PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº FL. 399

PROPOSTAS

LÍDER
CONSTRUTORA

CARTA PROPOSTA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 400

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA/MA
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 38.1/2026

OBJETO: ontratação de empresa para Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzandrade, no município de Santa Luzia/MA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	Contratação de empresa para Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzandrade, no município de Santa Luzia - MA	SERV.	1	1.006.241,44	1.006.241,44

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução dos serviços.

Nossa proposta contempla o salário normativo da categoria de acordo com a Convenção Coletiva de Trabalho vigente.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Banco do Brasil
Agência: 0528-2
Conta Corrente: 86155-3
Titular: LIDER CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:54.425.304/0001-20

Bacabal/MA, 28 de maio de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
DAYANE AMORIM DE CASTRO
Data: 28/05/2026 18:53:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LIDER CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 54.425.304/0001-20

LÍDER
CONSTRUTORA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzandrade, no município de Santa Luzia - MA.	SINAPI - 04/2026 - Maranhão SBC - 05/2026 - Maranhão ORSE - 02/2026 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2026 - Minas	27,5%	Não Desonerado: Horista: 114,11% Mensalista: 71,30%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 76.818,90	25,00% 19.204,73	15,00% 11.522,84	15,00% 11.522,84	15,00% 11.522,84	15,00% 11.522,84	15,00% 11.522,84
2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	100,00% 40.933,40	100,00% 40.933,40					
3	SERVIÇOS EM TERRA	100,00% 8.201,52	100,00% 8.201,52					
4	INFRAESTRUTURA	100,00% 29.569,13	100,00% 29.569,13					
5	SUPERESTRUTURA	100,00% 21.531,16	40,00% 8.612,46	60,00% 12.918,70				
6	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS	100,00% 125.788,63	25,00% 31.447,16	25,00% 31.447,16	25,00% 31.447,16	25,00% 31.447,16		
7	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	100,00% 296.834,85		20,00% 59.366,97	20,00% 59.366,97	20,00% 59.366,97	20,00% 59.366,97	20,00% 59.366,97
8	COBERTURA	100,00% 146.295,58			10,00% 14.629,56	40,00% 58.518,23	40,00% 58.518,23	10,00% 14.629,56
9	ESQUADRIAS	100,00% 75.434,27				10,00% 7.543,43	50,00% 37.717,14	40,00% 30.173,71
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 53.471,16			10,00% 5.347,12	40,00% 21.388,46	40,00% 21.388,46	10,00% 5.347,12
11	PINTURA E DIVERSOS	100,00% 30.184,30					50,00% 15.092,15	50,00% 15.092,15
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	100,00% 7.597,31		10,00% 759,73	40,00% 3.038,92	40,00% 3.038,92	10,00% 759,73	
13	DRENAGEM PLUVIAL	100,00% 4.431,00			20,00% 886,20	30,00% 1.329,30	30,00% 1.329,30	20,00% 886,20
14	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00% 86.057,96					40,00% 34.423,18	60,00% 51.634,78
15	LIMPEZA OBRA	100,00% 3.092,27						100,00% 3.092,27

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
NTL 401

Porcentagem	13,71%	11,53%	12,55%	19,3%	23,86%	19,06%
Custo	137.968,39	116.015,38	126.238,76	194.155,30	240.118,00	191.745,58
Porcentagem Acumulado	13,71%	25,24%	37,79%	57,08%	80,94%	100,0%
Custo Acumulado	137.968,39	253.983,77	380.222,53	574.377,83	814.495,83	1.006.241,44

ILAN VICTOR VIRGINO SANTOS

Assinado de forma digital por ILAN VICTOR VIRGINO SANTOS
Dados: 2026.05.28 18:17:52 -03'00'

PREFEITURA DE SANTA LUZ

LÍDER
CONSTRUTORA

Obra	Bancos
Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzandrade, no município de Santa Luzia - MA.	**SINAPI - 04/2026 - Maranhão** **SBC - 05/2026 - Maranhão** **ORSE - 02/2026 - Sergipe** **SEINFRA - 028 - Ceará** **SETOP - 01/2026 - Minas Gerais** **IOPES - 01/2026 - Espírito Santo**

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00042422	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	12		5.285,22		63.422,63		63.422,63	6,30%	63.422,63	6,30%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2218,323721		28,50		63.213,91		63.213,91	6,28%	126.636,54	12,58%
00006111/S	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3122,028947		19,86		62.057,34		62.057,34	6,17%	188.693,88	18,75%
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	304,428		170,96		52.046,46		52.046,46	5,17%	240.740,33	23,92%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2063,958546		20,55		42.420,54		42.420,54	4,22%	283.160,87	28,14%
00001979	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	32345,31264		1,24		40.003,07		40.003,07	3,98%	323.163,94	32,12%
1019	ORSE		Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref Aretomsa ou similar	Serviços	m²	432,8		80,43		34.806,81		34.806,81	3,46%	357.972,74	35,58%
130106	IOPES		Regularização de base para revestimento de pisos cf argamassa de alta resistência, empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e espessura de 3 cm	Serviços	m²	503,8		62,74		31.590,97		31.590,97	3,14%	389.563,72	38,71%
00007173	SINAPI		TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *25* TELHAS/M2	Material	Mil	17,862525		1.688,97		30.169,39		30.169,39	3,00%	419.733,10	41,71%
00004750/S	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1123,15466		26,07		29.284,66		29.284,66	2,91%	448.017,76	44,62%
00007297	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	27063,354		0,91		24.499,10		24.499,10	2,43%	473.517,07	47,06%
12780	ORSE		Janela em alumínio, cor N/PB, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	Material	m²	36,45		534,26		19.473,90		19.473,90	1,94%	492.990,96	48,99%
010124	IOPES		GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	579,025		33,19		19.216,83		19.216,83	1,91%	512.207,79	50,90%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	97,7595695		178,09		17.410,20		17.410,20	1,73%	529.617,99	52,63%
00004783/S	ORSE		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	652,99		26,07		17.025,99		17.025,99	1,69%	546.643,98	54,33%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6629,866308		2,52		16.737,15		16.737,15	1,66%	563.381,04	55,99%
00043851/S	ORSE		Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	2669,41		6,01		16.030,47		16.030,47	1,59%	579.411,51	57,58%
00040784	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	151,2		96,66		14.614,65		14.614,65	1,45%	594.026,16	59,03%
011328	SBC		PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMÍNIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	14,5		972,12		14.095,79		14.095,79	1,40%	608.121,95	60,43%
00004085	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	276,724		39,44		10.873,38		10.873,38	1,08%	618.995,34	61,52%
00000995	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	468,045		23,09		10.807,28		10.807,28	1,07%	629.802,61	62,59%
035504	IOPES		AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	Material	KG	8056		1,34		10.784,97		10.784,97	1,07%	640.587,58	63,66%
010148	IOPES		SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	427,975		25,09		10.738,75		10.738,75	1,07%	651.326,33	64,73%
00035693	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	555,808188		19,06		10.594,40		10.594,40	1,05%	661.920,73	65,78%
1056	ORSE		Gradil tubo ferro galvanizado 1 1/2"	Material	m²	41,25		255,89		10.555,57		10.555,57	1,05%	672.476,30	66,83%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	343,5038971		30,32		10.414,87		10.414,87	1,04%	682.891,16	67,87%

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº 103

LÍDER
CONSTRUTORA

00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6829,886398	1,57	10.397,32	10.397,32	1,03%	693.286,48	68,90%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	493,0055172	19,81	9.768,16	9.768,16	0,97%	703.056,65	69,87%
00038170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVERMOLANDES/PARALELEPIPEDO, "20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	109,34649	80,43	8.794,41	8.794,41	0,87%	711.851,06	70,74%
2429	ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	Serviços	m²	43,45	200,49	8.711,45	8.711,45	0,87%	720.562,51	71,61%
159	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	519,6785702	16,09	8.361,86	8.361,86	0,83%	728.924,37	72,44%
00042425	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SEM FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2	3.560,18	7.120,37	7.120,37	0,71%	736.044,73	73,15%
61	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	723,4	9,69	7.009,75	7.009,75	0,70%	743.054,48	73,84%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	165,9269304	41,91	6.953,67	6.953,67	0,69%	750.008,35	74,54%
00012569	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	245,4013238	28,14	6.905,41	6.905,41	0,69%	756.913,76	75,22%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	301,9378863	22,62	6.829,38	6.829,38	0,68%	763.743,14	75,90%
14694	ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm tipo bold, acabamento acetinado. Rejunte, linha cimento cinza ou similar	Material	m²	135,114	49,16	6.642,74	6.642,74	0,66%	770.385,89	76,56%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	210,7774075	28,50	6.006,37	6.006,37	0,60%	776.392,25	77,16%
13522	ORSE	Reator vapor metálico 2000w - 220V	Material	un	4	1.489,06	5.956,19	5.956,19	0,59%	782.348,44	77,75%
099239	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	207,5691	28,50	5.918,61	5.918,61	0,59%	788.267,05	78,34%
62	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	614,53	9,15	5.625,71	5.625,71	0,56%	793.892,76	78,90%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	22,97195055	235,53	5.410,60	5.410,60	0,54%	799.303,36	79,43%
12796	ORSE	Porta em aluminio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou rodanas, fechadura exclusive vidro	Material	m²	17	310,22	5.273,74	5.273,74	0,52%	804.577,11	79,96%
13520	ORSE	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor	Material	un	4	1.277,37	5.109,49	5.109,49	0,51%	809.686,59	80,47%
10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	148,2711	34,25	5.077,77	5.077,77	0,50%	814.764,36	80,97%
099862	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	235,0447	21,35	5.017,70	5.017,70	0,50%	819.782,06	81,47%
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	187,7159	25,83	4.848,98	4.848,98	0,48%	824.631,04	81,95%
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	138,3635	34,25	4.738,47	4.738,47	0,47%	829.369,51	82,42%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	194,4365056	21,70	4.219,37	4.219,37	0,42%	833.588,88	82,84%
00001106/S	ORSE	Cal hidratada CH1 para argamassas	Material	kg	2617,415	1,61	4.204,88	4.204,88	0,42%	837.793,75	83,26%
020508	IOPES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	Material	KG	5639,2	0,70	3.954,49	3.954,49	0,39%	841.748,24	83,65%
078735	IOPES	TIJOLO ESMERIL 76,2X76,2X50,8 MM	Material	UN	90,63	42,59	3.859,48	3.859,48	0,38%	845.607,72	84,04%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	134,8635413	28,50	3.843,11	3.843,11	0,38%	849.450,83	84,42%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6329,886398	0,59	3.712,48	3.712,48	0,37%	853.163,30	84,79%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	264	13,80	3.642,01	3.642,01	0,36%	856.805,32	85,15%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	211,365	16,98	3.589,61	3.589,61	0,36%	860.394,93	85,51%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	621,7	5,53	3.440,18	3.440,18	0,34%	863.835,10	85,85%
11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	Material	M	183,8588	18,49	3.399,09	3.399,09	0,34%	867.234,19	86,19%
010139	IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	100,7	33,19	3.342,06	3.342,06	0,33%	870.576,25	86,52%

PREFEITURA DE SANTA LUZ

LÍDER
CONSTRUTORA

00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2201,152431	1,52		3.338,70		3.338,70	0,33%	873.915,95	86,65%
I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	121,3	26,90		3.263,27		3.263,27	0,32%	877.179,22	87,17%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2056,053793	1,58		3.250,62		3.250,62	0,32%	880.429,84	87,50%
00000640	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	51,765	61,24		3.170,00		3.170,00	0,32%	883.599,84	87,81%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	829,6346016	3,77		3.131,04		3.131,04	0,31%	886.730,88	88,12%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	25,92	118,70		3.076,77		3.076,77	0,31%	889.807,65	88,43%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	139,564605	21,70		3.028,62		3.028,62	0,30%	892.836,27	88,73%
00036688	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	88,9	33,89		3.012,78		3.012,78	0,30%	895.849,05	89,03%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	519,8765702	5,75		2.988,27		2.988,27	0,30%	898.837,32	89,33%
00010541	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	51,5	56,82		2.931,17		2.931,17	0,29%	901.768,49	89,62%
I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	M	190,1352	14,68		2.790,28		2.790,28	0,28%	904.558,78	89,89%
9357	ORSE	Portão em gradil Belgo Nylofort 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	Material	m²	3	919,17		2.757,52		2.757,52	0,27%	907.316,29	90,17%
00000378/S	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	100,89558	26,07		2.630,73		2.630,73	0,26%	909.947,02	90,43%
00001213/S	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	94,77496	26,07		2.471,14		2.471,14	0,25%	912.418,16	90,68%
850101	IOPES	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO PISO - REF TAB SINAPI	Material	H	579,025	4,22		2.443,63		2.443,63	0,24%	914.861,79	90,92%
00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	30	79,61		2.388,33		2.388,33	0,24%	917.250,12	91,16%
008420	SBC	CONCRETO USINADO 20,0 MPa BOMBEAVEL	Material	m³	3,2865	710,93		2.336,46		2.336,46	0,23%	919.586,58	91,39%
2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1	2.304,65		2.304,65		2.304,65	0,23%	921.891,23	91,62%
035114	IOPES	JUNTA DE DILATACAO PLASTICA	Material	M	1007	2,19		2.208,35		2.208,35	0,22%	924.099,58	91,84%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	423,4622055	5,18		2.192,05		2.192,05	0,22%	926.291,64	92,05%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	96,58202282	22,62		2.184,54		2.184,54	0,22%	928.476,18	92,27%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	621,7	3,34		2.076,79		2.076,79	0,21%	930.552,97	92,48%
12896	ORSE	Letras aço inox escovado/polido 10 x 10cm	Material	un	32	62,64		2.004,50		2.004,50	0,20%	932.557,47	92,68%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	69,71959666	28,50		1.986,75		1.986,75	0,20%	934.544,22	92,87%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1291,651412	1,50		1.943,29		1.943,29	0,19%	936.487,51	93,07%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2201,152431	0,84		1.852,27		1.852,27	0,18%	938.339,78	93,25%
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2	879,48		1.758,96		1.758,96	0,17%	940.098,74	93,43%
941	ORSE	Ferdamento com mangas curta	Material	un	7,65731685	221,80		1.698,39		1.698,39	0,17%	941.797,13	93,60%
2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	864,7296	1,96		1.697,90		1.697,90	0,17%	943.495,02	93,76%
I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	2456,1	0,61		1.504,36		1.504,36	0,15%	944.999,38	93,91%
14673	ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	Material	m²	0,84	1.723,44		1.447,69		1.447,69	0,14%	946.447,07	94,06%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	23,184	61,66		1.429,50		1.429,50	0,14%	947.876,57	94,20%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2056,053793	0,65		1.363,16		1.363,16	0,14%	949.239,74	94,34%
2501	ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-8a nacional 140,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	5,6799174	0 226,01	67,16	1.283,70	0	1.283,70	0,13%	950.523,44	94,46%

PREFEITURA DE SANTA LUZ
NFL 405

LÍDER
CONSTRUTORA

00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	145		8,25		1.197,99		1.197,99	0,12%	951.721,43	94,58%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	53,22315014		21,70		1.154,97		1.154,97	0,11%	952.876,39	94,70%
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	60		18,19		1.091,66		1.091,66	0,11%	953.968,05	94,81%
2477	ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	Equipamento	h	5,6799174	0	183,96	63,83	1.044,86	0	1.044,86	0,10%	955.012,91	94,91%
00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2		512,23		1.024,46		1.024,46	0,10%	956.037,37	95,01%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,90896842		28,36		1.018,23		1.018,23	0,10%	957.055,61	95,11%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	203,4		4,83		982,88		982,88	0,10%	958.038,49	95,21%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	415,918		2,36		981,05		981,05	0,10%	959.019,53	95,31%
00003767/S	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	861,1		1,12		966,15		966,15	0,10%	959.985,69	95,40%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	5,041213		180,41		909,50		909,50	0,09%	960.895,19	95,49%
00000366/S	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	7,8881		114,89		906,27		906,27	0,09%	961.801,45	95,58%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	338,507526		2,56		867,51		867,51	0,09%	962.668,96	95,67%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	6629,886396		0,13		845,31		845,31	0,08%	963.514,27	95,75%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,99324502		28,50		826,20		826,20	0,08%	964.340,47	95,84%
2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	47,4275		17,09		810,30		810,30	0,08%	965.150,77	95,92%
00043657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	88,9		8,89		790,03		790,03	0,08%	965.940,80	95,99%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	44		17,70		778,67		778,67	0,08%	966.719,47	96,07%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,34603991		21,99		777,39		777,39	0,08%	967.496,86	96,15%
00043132/S	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	26,7586		28,73		768,66		768,66	0,08%	968.265,52	96,23%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	513,4612655		1,49		765,96		765,96	0,08%	969.031,48	96,30%
4472	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar	Material	un	2		375,42		750,85		750,85	0,07%	969.782,33	96,38%
I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	102,0902		6,95		709,40		709,40	0,07%	970.491,73	96,45%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	2,04185116		344,68		703,83		703,83	0,07%	971.195,55	96,52%
00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	80		8,78		702,78		702,78	0,07%	971.898,33	96,59%
013844	SBC	GRADE DE FERRO PARA APLICACAO EXTERNA	Material	m²	2,1		322,28		676,79		676,79	0,07%	972.575,12	96,65%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	28		23,29		652,24		652,24	0,06%	973.227,36	96,72%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	338,507526		1,93		651,71		651,71	0,06%	973.879,07	96,78%
00036223	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4		160,56		642,24		642,24	0,06%	974.521,32	96,85%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	393,3		1,59		626,82		626,82	0,06%	975.148,14	96,91%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	425,5782		1,43		607,73		607,73	0,06%	975.755,87	96,97%
I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	17,97		33,38		599,83		599,83	0,06%	976.355,69	97,03%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	5,061702		115,59		585,09		585,09	0,06%	976.940,78	97,09%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	64,34991574		8,29		533,30		533,30	0,05%	977.474,08	97,14%
00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2		255,11		510,23		510,23	0,05%	977.984,31	97,19%

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº 406

LÍDER
CONSTRUTORA

00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	4	126,56	506,23	506,23	0,05%	978.490,54	97,24%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	425,5782	1,17	499,20	499,20	0,05%	978.989,74	97,29%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	4	122,60	490,42	490,42	0,05%	979.480,16	97,34%
I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	17,97	26,90	483,44	483,44	0,05%	979.963,60	97,39%
I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	13,5	34,25	462,33	462,33	0,05%	980.425,92	97,43%
I8395	SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	4,5	100,57	452,57	452,57	0,04%	980.878,50	97,48%
I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	840	0,54	449,82	449,82	0,04%	981.328,32	97,52%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	17,64	25,23	445,10	445,10	0,04%	981.773,42	97,57%
I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	538,6224	0,82	439,52	439,52	0,04%	982.212,93	97,61%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	60	7,27	436,05	436,05	0,04%	982.648,98	97,66%
I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	377,013	1,11	418,20	418,20	0,04%	983.067,18	97,70%
2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1	401,85	401,85	401,85	0,04%	983.469,04	97,74%
I2170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Material	M	6,75	58,05	391,84	391,84	0,04%	983.860,88	97,78%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	404,3619018	0,96	386,67	386,67	0,04%	984.247,55	97,81%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	270	1,31	354,58	354,58	0,04%	984.602,13	97,85%
00012893/S	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	4,074024824	84,94	346,05	346,05	0,03%	984.948,18	97,88%
099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	11,9484	28,50	340,53	340,53	0,03%	985.288,71	97,92%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	22,97195055	14,41	330,97	330,97	0,03%	985.619,68	97,95%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	72	4,48	322,22	322,22	0,03%	985.941,90	97,98%
00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	50	6,22	311,10	311,10	0,03%	986.253,00	98,01%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	100	3,09	308,55	308,55	0,03%	986.561,55	98,04%
I8365	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	UN	2	154,17	308,35	308,35	0,03%	986.869,89	98,07%
I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	2,1966	137,39	301,80	301,80	0,03%	987.171,69	98,10%
021774	SBC	TAXA BOMBA (a partir 15MPa) PARA CONCRETO USINADO PRECO MEDIO	Material	m³	3,2865	89,62	294,54	294,54	0,03%	987.466,23	98,13%
010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	0,903	321,71	290,50	290,50	0,03%	987.756,73	98,16%
I2197	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	Material	M	6,06	47,51	287,89	287,89	0,03%	988.044,62	98,19%
00038027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	12,6	22,77	286,92	286,92	0,03%	988.331,54	98,22%
099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	13,356	21,35	285,12	285,12	0,03%	988.616,66	98,25%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	35	8,10	283,37	283,37	0,03%	988.900,03	98,28%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	300	0,94	283,05	283,05	0,03%	989.183,08	98,30%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	9,64	29,18	281,34	281,34	0,03%	989.464,42	98,33%
245	ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	Material	un	1	280,35	280,35	280,35	0,03%	989.744,77	98,36%
00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000348715	803.787,17	280,29	280,29	0,03%	990.025,06	98,39%
00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	4	68,12	272,49	272,49	0,03%	990.297,55	98,42%

PREFEITURA DE SANTA LUZ
MFL 402

LÍDER
CONSTRUTORA

00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	30		8,85		265,46		265,46	0,03%	990.553,01	98,44%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	4		66,36		265,46		265,46	0,03%	990.828,46	98,47%
00009859	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	25,1832		10,52		264,90		264,90	0,03%	991.093,36	98,49%
2451	ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 - 150,0 kw)	Equipamento	h	4,25993805	1,41997935	54,19	18,97	230,84	26,93700827	257,77	0,03%	991.351,13	98,52%
004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Material	UN	1,72		149,76		257,59		257,59	0,03%	991.608,72	98,55%
I1800	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	Material	UN	3		85,11		255,32		255,32	0,03%	991.864,04	98,57%
I9139	SEINFRA	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	4		62,33		249,34		249,34	0,02%	992.113,38	98,60%
I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	15,1955		16,32		247,99		247,99	0,02%	992.361,37	98,62%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	50,3664		4,87		245,31		245,31	0,02%	992.606,68	98,64%
099323	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra	H	11,35251		21,35		242,35		242,35	0,02%	992.849,03	98,67%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	4,94799		48,17		238,34		238,34	0,02%	993.087,37	98,69%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	8		29,66		237,25		237,25	0,02%	993.324,63	98,72%
00043992	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS T8 FLUORESCENTES OU LED DE "18" W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	Material	UN	40		5,75		230,01		230,01	0,02%	993.554,64	98,74%
00001379/S	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	221,80135		1,03		229,07		229,07	0,02%	993.783,70	98,76%
12478	ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	4		56,60		226,39		226,39	0,02%	994.010,09	98,78%
020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	Material	m³	1,25875		174,64		219,82		219,82	0,02%	994.229,91	98,81%
00039315/S INAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	535,172		0,41		218,35		218,35	0,02%	994.448,26	98,83%
14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1		214,23		214,23		214,23	0,02%	994.662,49	98,85%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	160		1,33		212,16		212,16	0,02%	994.874,65	98,87%
I0926	SEINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	Material	UN	72		2,95		212,06		212,06	0,02%	995.086,71	98,89%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000215984		976.615,54		210,93		210,93	0,02%	995.297,64	98,91%
099322	SBC	CONCRETISTA	Mão de Obra	H	6,93608		28,50		197,68		197,68	0,02%	995.495,32	98,93%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10		19,70		196,99		196,99	0,02%	995.692,31	98,95%
2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	48,8984		4,02		196,39		196,39	0,02%	995.888,70	98,97%
2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	18,0792		10,74		194,09		194,09	0,02%	996.082,79	98,99%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	9,18878022		20,68		190,03		190,03	0,02%	996.272,81	99,01%
I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	19,4816		9,70		189,12		189,12	0,02%	996.461,94	99,03%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	513,4612655		0,36		183,31		183,31	0,02%	996.645,24	99,05%
00002696/S	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	7		26,07		182,52		182,52	0,02%	996.827,76	99,06%
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,02873208		6.306,15		181,19		181,19	0,02%	997.008,95	99,08%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	7,56		22,95		173,50		173,50	0,02%	997.182,45	99,10%
099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	6,07533		28,50		173,15		173,15	0,02%	997.355,60	99,12%
9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	2		86,41		172,81		172,81	0,02%	997.528,41	99,13%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20		8,58		171,62		171,62	0,02%	997.700,03	99,15%

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº FL 1008

LÍDER
CONSTRUTORA

00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	14,7686	11,11	164,01	164,01	0,02%	997.864,03	99,17%
00000377/S	ORSE	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	Material	un	4	40,74	162,95	162,95	0,02%	998.026,98	99,18%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	100	1,59	159,38	159,38	0,02%	998.186,35	99,20%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	120,7712792	1,28	153,98	153,98	0,02%	998.340,34	99,21%
00012892/S	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	11,74121917	12,50	146,71	146,71	0,01%	998.487,04	99,23%
I6129	SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	UN	2	72,39	144,79	144,79	0,01%	998.631,83	99,24%
8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	3	47,84	143,51	143,51	0,01%	998.775,35	99,26%
MATED-12515	SETOP	RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI|DIÂMETRO: 50MM)	Material	un	6	23,91	143,44	143,44	0,01%	998.918,79	99,27%
00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	535,172	0,26	136,47	136,47	0,01%	999.055,25	99,29%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	120,5192479	1,11	133,69	133,69	0,01%	999.188,94	99,30%
00002711/S	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,62441248	210,26	131,29	131,29	0,01%	999.320,23	99,31%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	22,97195055	5,52	126,82	126,82	0,01%	999.447,05	99,32%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,76400985	32,95	124,01	124,01	0,01%	999.571,06	99,34%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,06722	109,19	116,53	116,53	0,01%	999.687,59	99,35%
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,2	34,23	109,55	109,55	0,01%	999.797,14	99,36%
I2029	SEINFRA	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	Material	UN	10	10,86	108,63	108,63	0,01%	999.905,77	99,37%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	84	1,28	107,10	107,10	0,01%	1.000.012,87	99,38%
002286	SBC	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	Material	UN	1	106,74	106,74	106,74	0,01%	1.000.119,61	99,39%
00002436/S	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4	26,07	104,30	104,30	0,01%	1.000.223,91	99,40%
I0101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	4,1494	24,96	103,59	103,59	0,01%	1.000.327,50	99,41%
MOED-20143	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	3,05394	32,97	100,70	100,70	0,01%	1.000.428,19	99,42%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4	24,81	99,25	99,25	0,01%	1.000.527,44	99,43%
I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	11,127	8,72	97,04	97,04	0,01%	1.000.624,48	99,44%
00006157/S	ORSE	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1	96,71	96,71	96,71	0,01%	1.000.721,19	99,45%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4	23,88	95,52	95,52	0,01%	1.000.816,71	99,46%
11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	2,938455	31,16	91,57	91,57	0,01%	1.000.908,27	99,47%
I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,92805627	96,03	89,22	89,22	0,01%	1.000.997,49	99,48%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	126	0,70	88,36	88,36	0,01%	1.001.085,85	99,49%
00011825	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1	86,85	86,85	86,85	0,01%	1.001.172,70	99,50%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	12,6588	6,72	85,06	85,06	0,01%	1.001.257,76	99,50%
I1981	SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	Material	UN	10	8,40	84,02	84,02	0,01%	1.001.341,78	99,51%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,6	22,40	80,65	80,65	0,01%	1.001.422,43	99,52%
I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	1,86723	42,10	78,61	78,61	0,01%	1.001.501,04	99,53%
I1311	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	Material	UN	12	6,50	78,03	78,03	0,01%	1.001.579,07	99,54%

PREFEITURA DE SANTA LUZ
NFL

LÍDER
CONSTRUTORA

MOED-20131	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	3,05394	25,50	77,88	77,88	0,01%	1.001.656,95	99,54%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	120,7712792	0,64	76,99	76,99	0,01%	1.001.733,94	99,55%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,952	60,13	76,29	76,29	0,01%	1.001.810,23	99,56%
I1313	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	Material	UN	12	6,31	75,74	75,74	0,01%	1.001.885,97	99,57%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	9,4	7,50	70,47	70,47	0,01%	1.001.956,44	99,57%
00000370/S	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,59994	114,89	68,93	68,93	0,01%	1.002.025,37	99,58%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,05904	16,27	66,04	66,04	0,01%	1.002.091,40	99,59%
54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	2,8399587	23,19	65,87	65,87	0,01%	1.002.157,27	99,59%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,7056	86,97	61,36	61,36	0,01%	1.002.218,63	99,60%
669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	2	30,51	61,02	61,02	0,01%	1.002.279,65	99,61%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,131896286	28,50	60,75	60,75	0,01%	1.002.340,40	99,61%
00007543/S	ORSE	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"	Material	un	10	5,99	59,93	59,93	0,01%	1.002.400,33	99,62%
00003737	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,78	74,51	58,12	58,12	0,01%	1.002.458,45	99,62%
1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	4,74275	12,25	58,11	58,11	0,01%	1.002.516,56	99,63%
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2	26,90	53,81	53,81	0,01%	1.002.570,36	99,64%
00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	12	4,42	53,09	53,09	0,01%	1.002.623,45	99,64%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,7478	70,72	52,89	52,89	0,01%	1.002.676,34	99,65%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,009703599	5.371,15	52,12	52,12	0,01%	1.002.728,46	99,65%
I1314	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4"X1/2"	Material	UN	12	4,22	50,64	50,64	0,01%	1.002.779,11	99,66%
I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	2,48964	19,53	48,63	48,63	0,00%	1.002.827,74	99,66%
00012695/S	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	3,06292674	15,52	47,53	47,53	0,00%	1.002.875,26	99,67%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000496311	93.869,64	46,59	46,59	0,00%	1.002.921,85	99,67%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	1,501877	29,87	44,87	44,87	0,00%	1.002.966,72	99,67%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	4	11,03	44,12	44,12	0,00%	1.003.010,83	99,68%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,112315496	367,56	41,28	41,28	0,00%	1.003.052,11	99,68%
I1945	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Material	UN	0,765	53,72	41,09	41,09	0,00%	1.003.093,21	99,69%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4586	28,00	40,84	40,84	0,00%	1.003.134,05	99,69%
10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	2,938455	13,77	40,46	40,46	0,00%	1.003.174,51	99,70%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	270	0,14	37,87	37,87	0,00%	1.003.212,38	99,70%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,04645836	811,38	37,70	37,70	0,00%	1.003.250,07	99,70%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12	2,84	34,12	34,12	0,00%	1.003.284,19	99,71%
I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,2	26,90	32,28	32,28	0,00%	1.003.316,47	99,71%
I0871	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,765	41,71	31,90	31,90	0,00%	1.003.348,38	99,71%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	26,858	1,16	31,16	31,16	0,00%	1.003.379,54	99,72%
I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,8442	34,25	28,91	28,91	0,00%	1.003.408,45	99,72%

PREFEITURA DE SANTA LUZ
MFL

9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2	24,00	28,79	28,79	0,00%	1.003.437,25	99,72%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2	14,27	28,53	28,53	0,00%	1.003.465,78	99,72%
00011686	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	2	14,11	28,23	28,23	0,00%	1.003.494,01	99,73%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	4,074424824	6,90	28,10	28,10	0,00%	1.003.522,11	99,73%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	4	6,68	26,72	26,72	0,00%	1.003.548,84	99,73%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,62441248	42,39	26,47	26,47	0,00%	1.003.575,31	99,74%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	56	0,47	26,42	26,42	0,00%	1.003.601,73	99,74%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	4	6,48	25,91	25,91	0,00%	1.003.627,63	99,74%
00000295	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	10	2,52	25,25	25,25	0,00%	1.003.652,88	99,74%
I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,36	70,11	25,24	25,24	0,00%	1.003.678,12	99,75%
00012894/S	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	1,02097558	23,10	23,59	23,59	0,00%	1.003.701,71	99,75%
I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,8442	26,90	22,71	22,71	0,00%	1.003.724,42	99,75%
I9096	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2	11,13	22,26	22,26	0,00%	1.003.746,68	99,75%
00006138/S	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	2	10,28	20,55	20,55	0,00%	1.003.767,23	99,75%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2	10,17	20,35	20,35	0,00%	1.003.787,58	99,76%
11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,065299	309,07	20,18	20,18	0,00%	1.003.807,76	99,76%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,93661872	21,34	19,99	19,99	0,00%	1.003.827,75	99,76%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	7,1852	2,73	19,60	19,60	0,00%	1.003.847,36	99,76%
I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,1685376	115,48	19,46	19,46	0,00%	1.003.866,82	99,76%
099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,65188	28,50	18,58	18,58	0,00%	1.003.885,40	99,77%
I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1589175	115,48	18,35	18,35	0,00%	1.003.903,75	99,77%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10	1,71	17,09	17,09	0,00%	1.003.920,84	99,77%
I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,4128	41,31	17,05	17,05	0,00%	1.003.937,89	99,77%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	12	1,42	16,98	16,98	0,00%	1.003.954,87	99,77%
I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,229	72,80	16,67	16,67	0,00%	1.003.971,54	99,77%
MATED-13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	6	2,77	16,60	16,60	0,00%	1.003.988,14	99,78%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,185288	13,83	16,40	16,40	0,00%	1.004.004,54	99,78%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	404,3619018	0,04	15,47	15,47	0,00%	1.004.020,01	99,78%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,31220624	45,39	14,17	14,17	0,00%	1.004.034,18	99,78%
I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	34,48	0,41	14,07	14,07	0,00%	1.004.048,25	99,78%
099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,65188	21,35	13,92	13,92	0,00%	1.004.062,16	99,78%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,88807248	14,82	13,16	13,16	0,00%	1.004.075,32	99,78%
I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,3	41,31	12,39	12,39	0,00%	1.004.087,71	99,79%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

LÍDER
CONSTRUTORA

00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001008742		12.222,12		12,33		12,33	0,00%	1.004.100,04	99,79%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001162407		10.490,65		12,19		12,19	0,00%	1.004.112,24	99,79%
001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1,5652		7,76		12,15		12,15	0,00%	1.004.124,39	99,79%
00006141/S	ORSE	Engate/rabicho flexível plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	2		5,76		11,53		11,53	0,00%	1.004.135,92	99,79%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,224630992		50,55		11,36		11,36	0,00%	1.004.147,27	99,79%
099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,398		28,50		11,34		11,34	0,00%	1.004.158,62	99,79%
037431	SBC	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2CV	Material	H	3,8186		2,89		11,05		11,05	0,00%	1.004.169,67	99,79%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,462527		7,48		10,95		10,95	0,00%	1.004.180,61	99,80%
MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	6		1,80		10,79		10,79	0,00%	1.004.191,40	99,80%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,009477496	0	1.125,58	0	10,67	0	10,67	0,00%	1.004.202,07	99,80%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,786208472		13,32		10,48		10,48	0,00%	1.004.212,54	99,80%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12		0,85		10,25		10,25	0,00%	1.004.222,79	99,80%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,07449		136,40		10,16		10,16	0,00%	1.004.232,95	99,80%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,449261984		21,60		9,70		9,70	0,00%	1.004.242,66	99,80%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,449261984		21,55		9,68		9,68	0,00%	1.004.252,34	99,80%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,786208472		11,74		9,23		9,23	0,00%	1.004.261,57	99,80%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0107006		8,70		8,79		8,79	0,00%	1.004.270,36	99,80%
MATED-14633	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	6		1,38		8,26		8,26	0,00%	1.004.278,62	99,80%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	300		0,03		7,65		7,65	0,00%	1.004.286,27	99,81%
MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	6		1,03		6,20		6,20	0,00%	1.004.292,47	99,81%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,284		21,35		6,06		6,06	0,00%	1.004.298,53	99,81%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,03196		186,24		5,95		5,95	0,00%	1.004.304,48	99,81%
I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,17205615		31,71		5,46		5,46	0,00%	1.004.309,94	99,81%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,189949514		28,50		5,41		5,41	0,00%	1.004.315,35	99,81%
4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,261196		19,33		5,05		5,05	0,00%	1.004.320,40	99,81%
I2408	SEINFRA	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	0,24		19,80		4,75		4,75	0,00%	1.004.325,15	99,81%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	2		2,18		4,36		4,36	0,00%	1.004.329,51	99,81%
MATED-11613	SETOP	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA][PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	Material	Kg	0,06		69,54		4,17		4,17	0,00%	1.004.333,68	99,81%
10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,224630992		17,70		3,98		3,98	0,00%	1.004.337,66	99,81%
00000367/S	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,032868		116,39		3,83		3,83	0,00%	1.004.341,49	99,81%
I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,1908		19,00		3,62		3,62	0,00%	1.004.345,11	99,81%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,112315496		32,17		3,61		3,61	0,00%	1.004.348,72	99,81%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,224630992		15,53		3,49		3,49	0,00%	1.004.352,21	99,81%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,112315496		29,81		3,35		3,35	0,00%	1.004.355,56	99,81%

PREFEITURA DE SANTA LUZ

00004718/S	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,022572		146,60		3,31		3,31	0,00%	1.004.358,87	99,81%
MATED-14621	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	6		0,55		3,29		3,29	0,00%	1.004.362,16	99,81%
I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,0225		130,11		2,93		2,93	0,00%	1.004.365,09	99,81%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,009477496	0	282,64	0	2,68	0	2,68	0,00%	1.004.367,76	99,81%
MATED-11589	SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	Material	l	0,018		80,75		1,45		1,45	0,00%	1.004.369,22	99,81%
00004721/S	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,007524		145,82		1,10		1,10	0,00%	1.004.370,32	99,81%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,033863932		30,84		1,04		1,04	0,00%	1.004.371,36	99,81%
10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,020179116		51,70		1,04		1,04	0,00%	1.004.372,40	99,81%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0312		28,13		0,88		0,88	0,00%	1.004.373,28	99,81%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,018954992		44,92		0,85		0,85	0,00%	1.004.374,13	99,81%
MATED-13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	6		0,13		0,77		0,77	0,00%	1.004.374,90	99,81%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,65993728		0,26		0,68		0,68	0,00%	1.004.375,58	99,81%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,030957567		21,70		0,67		0,67	0,00%	1.004.376,25	99,81%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,018754992		30,89		0,61		0,61	0,00%	1.004.376,86	99,81%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0236145		23,43		0,55		0,55	0,00%	1.004.377,41	99,81%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0208104		22,80		0,47		0,47	0,00%	1.004.377,89	99,81%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,018954992		24,47		0,46		0,46	0,00%	1.004.378,35	99,81%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,020179116		22,92		0,46		0,46	0,00%	1.004.378,81	99,81%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,2		0,34		0,41		0,41	0,00%	1.004.379,22	99,81%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,000950305		425,15		0,40		0,40	0,00%	1.004.379,63	99,81%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,084		4,79		0,40		0,40	0,00%	1.004.380,03	99,82%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,009477496		41,36		0,39		0,39	0,00%	1.004.380,42	99,82%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0077		39,98		0,31		0,31	0,00%	1.004.380,73	99,82%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0028		106,51		0,30		0,30	0,00%	1.004.381,03	99,82%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0042		56,30		0,24		0,24	0,00%	1.004.381,27	99,82%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0049		31,58		0,15		0,15	0,00%	1.004.381,42	99,82%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0008		160,85		0,13		0,13	0,00%	1.004.381,55	99,82%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0066		18,81		0,12		0,12	0,00%	1.004.381,67	99,82%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0028		37,12		0,10		0,10	0,00%	1.004.381,78	99,82%
004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,4		0,11		0,05		0,05	0,00%	1.004.381,82	99,82%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0008		54,80		0,04		0,04	0,00%	1.004.381,87	99,82%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0007		43,78		0,03		0,03	0,00%	1.004.381,90	99,82%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0004		50,55		0,02		0,02	0,00%	1.004.381,92	99,82%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0007		22,49		0,02		0,02	0,00%	1.004.381,93	99,82%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,29314E-06		4.365,74		0,01		0,01	0,00%	1.004.381,95	99,82%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,22254E-06		2.181,55		0,01		0,01	0,00%	1.004.381,96	99,82%

PREFEITURA DE SANTA LUZ

LÍDER
CONSTRUTORA

Equipamento		R$ 2.605,13
Equipamento para Aquisição Permanente		R$ 71.338,66
Mão de Obra		R$ 397.252,64
Material		R$ 407.527,85
Serviços		R$ 79.134,30
Encargos Complementares		R$ 46.389,68
Franquia		R$ 133,69
Total sem BDI	**789.268,29**	
Total do BDI	**216.973,15**	
Total Geral	**1.006.241,44**	

ILAN VICTOR VIRGINO SANTOS

Assinado de forma digital por ILAN VICTOR VIRGINO SANTOS
Dados: 2026.05.28 18:15:16 -03'00'

PREFEITURA DE SANTA LUZ

LÍDER
CONSTRUTORA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzandrade, no município de Santa Luzia - MA.	SINAPI - 04/2026 - Maranhão SBC - 05/2026 - Maranhão ORSE - 02/2026 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2026 - Minas Gerais IOPES - 01/2026 - Espírito Santo	27,5%	Não Desonerado: Horista: 114,11% Mensalista: 71,30%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103338	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	717,1	157,04	112.613,38	11,19	11,19
130230	IOPES	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm	ACABAMENTOS	m²	503,5	175,45	88.339,07	8,78	19,97
103260	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	12,0	5.526,98	66.323,76	6,59	26,56
A.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	6,0	11.026,90	66.161,40	6,58	33,14
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1.006,5	57,59	57.964,33	5,76	38,90
12354	ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	Pisos com Pedras	m²	1.434,2	36,83	52.821,58	5,25	44,15
94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	649,55	72,57	47.137,84	4,68	48,83
8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev.01	Latex PVA	m²	1.722,2	26,57	45.758,85	4,55	53,38
4449	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Arsforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	Forros	m²	432,6	80,42	34.805,77	3,46	56,84
92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	252,0	120,52	30.371,04	3,02	59,86
104941	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	2.075,46	13,14	27.271,54	2,71	62,57
112370	SBC	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	m²	14,5	1.716,37	24.887,36	2,47	65,04
94220	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	144,0	171,30	24.667,20	2,45	67,48
11941	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo maxim-vidro, de correr, exclusive vidro	Esquadrias de Alumínio	m²	36,45	591,03	21.543,04	2,14	69,63
98678	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_03/2026	Pisos	m²	393,3	48,04	18.894,13	1,88	71,51
22	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições / Remoções	m²	581,65	27,33	15.901,96	1,58	73,09
1851	ORSE	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"	Esquadrias de Ferro	m²	41,25	319,40	13.175,25	1,31	74,40
13900	ORSE	Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm acetinado, tipo1, pontec, linha linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	128,68	95,28	12.260,63	1,22	75,62
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	108,9	109,05	11.875,54	1,18	76,80
C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	0	m²	57,88	204,38	11.829,51	1,18	77,97
A.02	Próprio	Refletor aberto IP65 pra lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor, inclusive reator	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4,0	2.816,75	11.267,00	1,12	79,09
101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	456,0	24,11	10.992,50	1,09	80,17
140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	723,4	14,81	10.713,55	1,06	81,24
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1.434,2	6,22	8.920,72	0,89	82,12
1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev.01_10/2021	Vidros Lisos	m²	43,45	200,49	8.711,29	0,87	82,99
141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	611,65	13,73	8.397,95	0,83	83,82
C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	0	m²	10,46	760,97	7.959,74	0,79	84,61
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	2,0	3.789,46	7.578,92	0,75	85,37
18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	350,9	19,12	6.709,20	0,67	86,03
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	8,53	754,54	6.436,22	0,64	86,67
4	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	Serviços Iniciais de Obras Civis	m²	948,56	6,77	6.421,68	0,64	87,31
11947	ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	Esquadrias de Alumínio	m²	17,0	366,99	6.238,83	0,62	87,93
9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	360,0	16,35	6.213,00	0,62	88,55

93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	240,0	22,66	5.438,40	0,54	89,09
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	500,0	9,53	4.766,00	0,47	89,56
89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	30,0	151,49	4.544,70	0,45	90,02
102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	M	50,0	81,15	4.057,50	0,40	90,42
12	ORSE	Demolição de forros	Demolições / Remoções	m²	370,25	10,67	4.024,61	0,40	90,82
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	31,73	122,66	3.892,00	0,39	91,21
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	50,0	72,01	3.600,50	0,36	91,58
105812	SINAPI	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	M	88,9	37,11	3.299,07	0,33	91,89
030459	SBC	CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANCAMENTO MECANICO	FUNDACOES DIRETAS	m³	3,13	1.039,95	3.255,04	0,32	92,21
12835	ORSE	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	Madeiramento	m²	142,88	21,84	3.120,49	0,31	92,52
9072	ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão beigo ou equivalente, de correr	Esquadrias de Alumínio	m²	3,0	1.036,00	3.108,00	0,31	92,83
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	948,55	3,26	3.092,27	0,31	93,14
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	500,0	6,14	3.070,00	0,31	93,45
3758	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m²	502,2	5,80	2.912,76	0,29	93,74
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	200,0	13,85	2.770,00	0,28	94,01
C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	0	m²	24,13	103,95	2.508,31	0,25	94,26
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	33,48	74,39	2.490,57	0,25	94,51
3107	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0	2.364,97	2.364,97	0,24	94,74
94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	M	88,9	25,98	2.309,92	0,23	94,97
12041	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 10 x 10cm - instalado	Diversos	un	32,0	70,16	2.245,12	0,22	95,19
C4641	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	0	m²	4,5	497,31	2.237,89	0,22	95,42
2660	ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	Lastros, Lajes e Berços	m²	60,97	36,49	2.224,79	0,22	95,64
95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2,0	1.044,59	2.089,18	0,21	95,85
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	18,8	110,89	2.084,73	0,21	96,05
C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	0	m²	207,47	9,63	1.997,93	0,20	96,25
100910	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	40,0	48,25	1.930,00	0,19	96,44
C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	0	UN	8,0	220,49	1.763,92	0,18	96,62
92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	20,0	79,87	1.597,40	0,16	96,78
14025	ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	Esquadrias de Alumínio	m²	0,8	1.866,38	1.493,10	0,15	96,93
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	25,0	57,89	1.447,25	0,14	97,07
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, "40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4,0	352,47	1.409,88	0,14	97,21
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	50,0	27,56	1.378,00	0,14	97,35
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	20,0	67,99	1.359,80	0,14	97,48
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	114,46	11,24	1.286,53	0,13	97,61
100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4,0	319,18	1.276,72	0,13	97,74
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2,0	636,42	1.272,84	0,13	97,86
2103	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	1.259,30	1.259,30	0,13	97,99
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	20,0	61,25	1.225,00	0,12	98,11
4765	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	600,21	1.200,42	0,12	98,23
C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	0	UN	3,0	393,41	1.180,23	0,12	98,35

LÍDER
CONSTRUTORA

97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	31,35	32,42	1.016,36	0,10	98,45
C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	0	M	24,0	40,23	965,52	0,10	98,54
023310	SBC	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	2,1	406,41	853,46	0,08	98,63
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	15,0	55,65	834,75	0,08	98,71
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,0	413,73	827,46	0,08	98,79
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	35,0	22,92	802,20	0,08	98,87
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	20,0	33,30	666,00	0,07	98,94
023472	SBC	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	3,6	173,76	625,53	0,06	99,00
190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	0,86	694,72	597,45	0,06	99,06
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	24,0	23,33	559,92	0,06	99,12
C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	0	M	6,0	84,13	504,78	0,05	99,17
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	8,0	60,98	487,84	0,05	99,22
104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	10,0	48,67	486,70	0,05	99,26
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	14,0	32,25	451,50	0,04	99,31
C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	0	UN	3,0	136,94	410,82	0,04	99,35
C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	0	UN	2,0	190,85	381,70	0,04	99,39
ED-49960	SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	ED-	un	6,0	62,25	373,50	0,04	99,42
11564	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	4,0	89,37	357,48	0,04	99,46
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4,0	85,59	342,36	0,03	99,49
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4,0	83,83	335,32	0,03	99,53
C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	0	UN	4,0	79,45	317,80	0,03	99,56
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	12,0	25,99	311,88	0,03	99,59
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	48,0	6,34	304,32	0,03	99,62
C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	0	UN	2,0	133,53	267,06	0,03	99,65
C2400	SEINFRA	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	0	UN	10,0	25,15	251,50	0,02	99,67
89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,0	20,80	249,60	0,02	99,70
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	4,0	59,82	239,28	0,02	99,72
C1567	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	0	UN	12,0	19,91	238,92	0,02	99,74
C1565	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	0	UN	12,0	18,43	221,16	0,02	99,77
C2405	SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	0	UN	10,0	21,57	215,70	0,02	99,79
C1568	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	0	UN	12,0	17,74	212,88	0,02	99,81
9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	2,0	102,73	205,46	0,02	99,83
101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	Lajes Pré-Moldadas	m²	0,78	260,27	203,01	0,02	99,85
89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,0	14,93	179,16	0,02	99,87
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	13,6	12,55	170,68	0,02	99,88
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	10,0	14,82	148,20	0,01	99,90
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,0	11,87	142,44	0,01	99,91
2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	65,05	130,10	0,01	99,93
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	10,0	12,53	125,30	0,01	99,94
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	10,0	12,53	125,30	0,01	99,95
190303	SBC	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0	124,17	124,17	0,01	99,96
89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,0	9,20	110,40	0,01	99,97
94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	103,50	103,50	0,01	99,98
711	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	10,0	8,96	89,60	0,01	99,99
C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	0	UN	2,0	22,14	44,28	0,00	100,00

LÍDER
CONSTRUTORA

89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	2,0	12,25	24,50	0,00	100,00

Total sem BDI	**789.268,29**
Total do BDI	**216.973,15**
Total Geral	**1.006.241,44**

ILAN VICTOR VIRGINO SANTOS

Assinado de forma digital por ILAN VICTOR VIRGINO SANTOS
Dados: 2026.05.28 18:14:44 -03'00'

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzandrade, no município de Santa Luzia - MA.	SINAPI - 04/2026 - Maranhão SBC - 05/2026 - Maranhão ORSE - 02/2026 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2026 - Minas Gerais IOPES - 01/2026 - Espírito Santo	27,5%	Não Desonerado: Horista: 114,11% Mensalista: 71,30%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					76.818,90
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	0	m²	1,0000000	390,05	390,05
Composição Auxiliar	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	0,0125000	658,24	8,22
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	20,26	60,78
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	26,86	80,58
Insumo	I1945	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Material	UN	0,1700000	42,13	7,16
Insumo	I0871	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	32,71	5,56
Insumo	I8395	SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1,0000000	78,88	78,88
Insumo	I2170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Material	M	1,5000000	45,53	68,29
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	26,86	80,58
				MO sem LS => 105,86	LS =>	120,80	MO com LS =>	226,66
				Valor do BDI => 107,26			Valor com BDI =>	497,31
					Quant. =>	4,50	Preço Total =>	2.237,89

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	0	m²	1,0000000	7,56	7,56
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	15,32	0,18
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	14,50	0,58
Insumo	I0101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	19,58	0,39
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0080000	33,02	0,26
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	26,86	3,49
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1300000	20,26	2,63
				MO sem LS => 2,85	LS =>	3,27	MO com LS =>	6,12
				Valor do BDI => 2,07			Valor com BDI =>	9,63
					Quant. =>	207,47	Preço Total =>	1.997,93

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	A.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	8.648,55	8.648,55
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	45,0000000	36,49	1.642,05
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	50,0000000	140,13	7.006,50
				MO sem LS => 3.841,06	LS =>	4.383,04	MO com LS =>	8.224,10
				Valor do BDI => 2.378,35			Valor com BDI =>	11.026,90
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	66.161,40

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	Serviços Iniciais de Obras Civis	m²	1,0000000	5,31	5,31

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização. Produtiva	Utilização. Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2501	ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	0,0059880	0,005988	0	246,78	67,16	1,48
Insumo	2477	ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	0,0059880	0,005988	0	230,81	63,83	1,38
Insumo	2451	ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	0,0119760	0,004491	0,001497	227,20	18,97	2,10

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0029940	18,19	0,05
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0179641	15,59	0,28
Composição	I0549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0160000	3,48	0,06

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização. Produtiva	Utilização. Improdutiva	Custo Horário Produtiva	Custo Horário Improdutiva	Custo Horário Total
Insumo	2501	ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	0,0059880	0,005988	0	246,78	67,16	1,48
Insumo	2477	ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	0,0059880	0,005988	0	230,81	63,83	1,38
Insumo	2451	ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	0,0119760	0,004491	0,001497	227,20	18,97	2,10

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0029940	18,19	0,05

Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0179641	15,59	0,28
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0000810	11,30	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000036	33,25	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0000414	9,80	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000144	66,62	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000108	12,17	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000324	16,22	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000144	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0016938	4,06	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000270	173,96	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0018324	4,51	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000036	16,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0000810	184,73	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0018324	12,62	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000072	270,34	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000036	164,91	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000018	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000054	16,74	0,00
Insumo	10595	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0000810	4,33	0,00
				MO sem LS => 0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI => 1,46			Valor com BDI =>	6,77
					Quant. =>	948,55	Preço Total =>	6.421,68

			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					40.933,40
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	8,82	8,82
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0100799	81,37	0,82
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0199348	271,25	5,40
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083333	204,98	1,70
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0127836	70,48	0,90
				MO sem LS => 0,57	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI => 2,42			Valor com BDI =>	11,24
					Quant. =>	114,46	Preço Total =>	1.286,53

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	15,00	15,00
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,48	2,43
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	15,59	10,91
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,45	1,43
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	3,35	0,23

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0034650	11,30	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001400	33,25	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0017710	9,80	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006160	66,62	0,04
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004620	12,17	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0013860	16,22	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006160	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0704480	4,06	0,28
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0011550	173,96	0,20

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0783860	4,51	0,35
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001540	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0034650	184,73	0,64
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0783860	12,62	0,98
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003080	270,34	0,08
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001400	164,91	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000700	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002100	16,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0034650	4,33	0,01
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,7000000	15,59	10,91
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,45	1,43
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000490	9,21	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000140	12,18	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000490	10,45	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000140	39,65	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000070	288,28	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000140	13,88	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000350	11,62	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000070	23,38	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000280	16,90	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000280	16,94	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000070	25,23	0,00
				MO sem LS => 5,76	LS =>	6,58	MO com LS =>	12,34
				Valor do BDI => 4,12			Valor com BDI =>	19,12
					Quant. =>	**350,90**	**Preço Total =>**	**6.709,20**

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	58,35	58,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	28,44	10,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	21,99	48,28
				MO sem LS => 20,65	LS =>	23,57	MO com LS =>	44,22
				Valor do BDI => 16,04			Valor com BDI =>	74,39
					Quant. =>	**33,48**	**Preço Total =>**	**2.490,57**

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12835	ORSE	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	Madeiramento	m²	1,0000000	17,13	17,13
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,48	1,39
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4000000	3,42	1,36
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	15,59	6,23
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,45	8,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	11,30	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	33,25	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	9,80	0,01
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	66,62	0,03
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004600	12,17	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	16,22	0,02
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0638000	4,06	0,25
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	173,96	0,20
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	4,51	0,36
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	184,73	0,66
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	12,62	1,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	270,34	0,08

Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0000800	164,91	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000400	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001200	16,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0036000	4,33	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000800	24,23	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0000800	19,19	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0000400	882,81	0,03
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000400	32,44	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0000800	35,23	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0000400	221,66	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	15,59	6,23
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	20,45	8,18
				MO sem LS =>	6,73	LS =>	7,68	MO com LS =>	14,41
				Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	21,84
						Quant. =>	142,88	Preço Total =>	3.120,49

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	22	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	21,44	21,44
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,59	15,59
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,35	0,33
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,45	2,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0049500	11,30	0,05
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	33,25	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0025300	9,80	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008800	66,62	0,05
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006600	12,17	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0019800	16,22	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008800	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1006400	4,06	0,40
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0016500	173,96	0,28
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1119800	4,51	0,50
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002200	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0049500	184,73	0,91
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1119800	12,62	1,41
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004400	270,34	0,11
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	164,91	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	16,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0049500	4,33	0,02
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,59	15,59
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000700	9,21	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000200	12,18	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000700	10,45	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000200	39,65	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000100	288,28	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000200	13,86	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	11,62	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000100	23,38	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000400	16,90	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000400	16,94	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000100	25,23	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,45	2,04
				MO sem LS =>	8,23	LS =>	9,40	MO com LS =>	17,63
				Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	27,33

					Quant. =>	581,85	Preço Total =>	15.901,96
2.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	12,83	12,83
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0600000	3,42	0,20
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	15,59	9,35
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,48	2,08
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	20,45	1,22

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0029700	4,33	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002640	270,34	0,07
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003960	12,17	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0671880	12,62	0,84
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0011880	16,22	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000120	24,23	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000120	19,19	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0571880	4,51	0,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009800	173,96	0,17
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000060	882,81	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0015180	9,80	0,01
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000060	32,44	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0029700	11,30	0,03
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000120	35,23	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0005220	5,41	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0029700	184,73	0,54
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001320	16,12	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0603840	4,06	0,24
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000060	221,66	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005220	66,62	0,03
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	15,59	9,35
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	33,25	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	164,91	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	16,74	0,00
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0600000	20,45	1,22
				MO sem LS => 4,93	LS =>	5,64	MO com LS =>	10,57
				Valor do BDI => 3,52			Valor com BDI =>	16,35
					Quant. =>	380,00	Preço Total =>	6.213,00
2.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12	ORSE	Demolição de forros	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	8,53	8,53
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	20,45	0,81
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	15,59	6,23
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,48	1,39
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,0400000	3,42	0,13

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0400000	20,45	0,81
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	15,59	6,23
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0019800	11,30	0,02
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000800	33,25	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0010120	9,80	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0003480	66,62	0,02
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0002640	12,17	0,00

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0007920	16,22	0,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0003480	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0402560	4,06	0,16
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0006600	173,96	0,11
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0447920	4,51	0,20
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000880	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0019800	184,73	0,36
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0447920	12,62	0,56
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		pj	0,0001760	270,34	0,04
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0000800	164,91	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000400	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001200	16,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0019800	4,33	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0000080	24,23	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0000080	19,19	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0000040	882,81	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0000040	32,44	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0000080	35,23	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0000040	221,68	0,00
				MO sem LS =>	3,28	LS =>	3,76	MO com LS =>	7,04
				Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	10,87
						Quant. =>	**370,25**	**Preço Total =>**	**4.024,61**

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	9,85	9,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3075000	21,99	6,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1087000	28,44	3,09
				MO sem LS => 3,52		LS => 4,02	MO com LS =>	7,54
				Valor do BDI => 2,70			Valor com BDI =>	12,55
						Quant. => **13,60**	**Preço Total =>**	**170,68**

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	25,43	25,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2807000	28,44	7,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7936000	21,99	17,45
				MO sem LS => 9,08		LS => 10,38	MO com LS =>	19,46
				Valor do BDI => 6,99			Valor com BDI =>	32,42
						Quant. => **31,35**	**Preço Total =>**	**1.016,36**

3			SERVIÇOS EM TERRA					8.201,52
3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	66,98	66,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	21,99	86,98
				MO sem LS => 30,40		LS => 34,71	MO com LS =>	65,11
				Valor do BDI => 23,91			Valor com BDI =>	110,89
						Quant. => **18,80**	**Preço Total =>**	**2.084,73**

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	96,21	96,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9660000	28,44	27,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1280000	21,99	68,74
				MO sem LS => 34,32		LS => 39,17	MO com LS =>	73,49
				Valor do BDI => 26,45			Valor com BDI =>	122,66
						Quant. => **31,73**	**Preço Total =>**	**3.892,00**

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2660	ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	Lastros, Lajes e Berços	m²	1,0000000	28,62	28,62
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	15,59	23,38
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,48	5,22

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	15,59	23,38
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0067500	11,30	0,07
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0003000	33,25	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0034500	9,60	0,03
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0012000	66,62	0,07
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009000	12,17	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0027000	16,22	0,04
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0012000	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1411500	4,06	0,57
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0022500	173,96	0,39
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1527000	4,51	0,68
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0003000	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0067500	184,73	1,24
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1527000	12,62	1,92
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006000	270,34	0,16
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0003000	164,91	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001500	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0004500	16,74	0,00
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0067500	4,33	0,02
				MO sem LS => 10,91	LS =>	12,47	MO com LS =>	23,38
				Valor do BDI => 7,87			Valor com BDI =>	36,49
					Quant. =>	**60,97**	**Preço Total =>**	**2.224,79**

4			INFRAESTRUTURA					29.569,13
4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	0	m³	1,0000000	596,84	596,84
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0000000	0,48	112,80
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	30,9500000	0,64	19,80
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	30,9500000	0,87	26,92
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	20,26	186,39
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,2100000	107,76	22,62
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	26,86	228,31
				MO sem LS => 193,68	LS =>	221,02	MO com LS =>	414,70
				Valor do BDI => 164,13			Valor com BDI =>	760,97
					Quant. =>	**10,46**	**Preço Total =>**	**7.959,74**

4.2			BLOCOS/SAPATAS EM CONCRETO P/CONTENÇÃO FCK=18 MPA					9.988,60
4.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	030459	SBC	CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANCAMENTO MECANICO	FUNDACOES DIRETAS	m³	1,0000000	815,65	815,65
Insumo	099323	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra	H	3,6270000	16,74	60,72
Insumo	099322	SBC	CONCRETISTA	Mão de Obra	H	2,2160000	22,35	49,53
Insumo	021774	SBC	TAXA BOMBA (a partir 15MPa) PARA CONCRETO USINADO PRECO MEDIO	Material	m³	1,0500000	70,29	73,80
Insumo	008420	SBC	CONCRETO USINADO 20,0 MPa BOMBEAVEL	Material	m³	1,0500000	557,59	585,46
Insumo	037431	SBC	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2CV	Material	H	1,2200000	2,27	2,76
Insumo	099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,9410000	22,35	43,38
				MO sem LS => 71,75	LS =>	81,88	MO com LS =>	153,63
				Valor do BDI => 224,30			Valor com BDI =>	1.039,95
					Quant. =>	**3,13**	**Preço Total =>**	**3.255,04**

4.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	10,77	10,77
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,45	1,43
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	15,59	1,09
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	3,48	0,24
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	3,33	0,23

Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,32	0,12
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	22,53	0,45
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,20	0,08
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,18	7,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,45	1,43
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	15,59	1,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006300	11,30	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000140	33,25	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0003220	9,80	0,00
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001120	66,62	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000840	12,17	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002520	16,22	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001120	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0111650	4,06	0,04
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002100	173,96	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0142520	4,51	0,06
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000280	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006300	184,73	0,11
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0142520	12,62	0,17
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000560	270,34	0,01
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000140	164,91	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000070	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000210	16,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006300	4,33	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000140	17,98	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000140	40,55	0,00
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,32	0,12
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	22,53	0,45
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,20	0,08
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,18	7,18
				MO sem LS => 1,17	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,52
				Valor do BDI => 2,96			Valor com BDI =>	13,73
					Quant. =>	203,45	Preço Total =>	2.793,36

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,62	11,62

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,32	0,12
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	22,53	0,45
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,0800000	3,48	0,27
Insumo	61	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,60	7,60
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,59	1,24
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisões	h	0,0800000	3,33	0,26
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,20	0,08
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,45	1,63

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,32	0,12
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	22,53	0,45

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0007200	11,30	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000160	33,25	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0003680	9,80	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0001280	66,62	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000960	12,17	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0002880	16,22	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0001280	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0127600	4,06	0,05
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0002400	173,96	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0162880	4,51	0,07
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000320	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0007200	184,73	0,13
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0162880	12,62	0,20
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000640	270,34	0,01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0000160	164,91	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000080	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000240	16,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0007200	4,33	0,00
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	1,0000000	7,60	7,60
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0800000	15,59	1,24
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000160	17,98	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000160	40,55	0,00
Insumo	00039017/SIN	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material		un	0,4000000	0,20	0,08
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra		h	0,0800000	20,45	1,63
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,87
				Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	14,81
						Quant. =>	266,05	Preço Total =>	3.940,20

4.3			BALDRAME/CINTA INFERIOR (15X20) CM EM CONC. ARMADO FCK=25 MPA					11.620,79
4.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	591,80	591,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	21,99	50,83
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	1,80	1,35
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	22,43	32,83
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000	0,38	0,26
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	139,68	100,97
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,97	351,77
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	90,66	53,79
				MO sem LS =>	29,99	LS =>	34,23	MO com LS =>	64,22
				Valor do BDI =>	162,74			Valor com BDI =>	754,54
						Quant. =>	8,53	Preço Total =>	6.436,22

4.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	10,77	10,77
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,45	1,43
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	15,59	1,09
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	3,48	0,24
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	3,33	0,23
Insumo	00039315/SIN	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,32	0,12
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	22,53	0,45
Insumo	00039017/SIN	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,20	0,08

Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,18	7,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000376/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,45	1,43
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	15,59	1,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006300	11,30	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000140	33,25	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0003220	9,80	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001120	66,62	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000840	12,17	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002520	16,22	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001120	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0111650	4,06	0,04
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002100	173,96	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0142520	4,51	0,06
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000280	16,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006300	184,73	0,11
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0142520	12,62	0,17
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000560	270,34	0,01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000140	164,91	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000070	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000210	16,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006300	4,33	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000140	17,98	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000140	40,55	0,00
Insumo	00039315/SIN	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,32	0,12
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	22,53	0,45
Insumo	00039017/SIN	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,20	0,08
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,18	7,18
				MO sem LS => 1,17	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,52
				Valor do BDI => 2,96			Valor com BDI =>	13,73
					Quant. =>	611,65	Preço Total =>	8.397,95

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,62	11,62

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039315/SIN	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,32	0,12
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	22,53	0,45
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,48	0,27
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,60	7,60
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,59	1,24
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,33	0,26
Insumo	00039017/SIN	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,20	0,08
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,45	1,63

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039315/SIN	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,32	0,12
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	22,53	0,45
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	11,30	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	33,25	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0003680	9,80	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	66,62	0,00

Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com auspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0000960	12,17	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0002680	16,22	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0001280	5,41	0,00
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0127600	4,06	0,05
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0002400	173,96	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,0162880	4,51	0,07
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0000320	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0007200	184,73	0,13
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0162880	12,62	0,20
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0000640	270,34	0,01
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0000160	164,91	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000080	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000240	16,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0007200	4,33	0,00
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	1,0000000	7,60	7,60
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0800000	15,59	1,24
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0000160	17,98	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0000160	40,55	0,00
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material		un	0,4000000	0,20	0,08
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra		h	0,0800000	20,45	1,63
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,87
				Valor do BDI =>	3,19			Valor com BDI =>	14,81
						Quant. =>	723,40	Preço Total =>	10.713,55

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	0		m²	1,0000000	81,53	81,53
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	1,3000000	26,86	34,91
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	1,3000000	21,10	27,43
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material		M	0,5000000	5,45	2,72
Insumo	I1918	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material		M	1,0000000	11,51	11,51
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material		KG	0,1500000	12,80	1,92
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material		L	0,4000000	7,61	3,04
				MO sem LS =>	29,11	LS =>	33,23	MO com LS =>	62,34
				Valor do BDI =>	22,42			Valor com BDI =>	103,95
						Quant. =>	24,13	Preço Total =>	2.508,31

5		SUPERESTRUTURA	21.531,16
5.1		PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPA, INCLUS, LANÇAMENTO	11.427,94

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	591,80	591,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	21,99	50,83
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	1,80	1,35
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	22,43	32,83
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000	0,33	0,26
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	139,68	100,97
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,97	351,77
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	90,66	53,79
				MO sem LS =>	29,99	LS =>	34,23	MO com LS =>	64,22
				Valor do BDI =>	162,74			Valor com BDI =>	754,54
						Quant. =>	2,25	Preço Total =>	1.697,71

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,62	11,62

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,32	0,12
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	22,53	0,45
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,48	0,27
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,60	7,60
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,59	1,24
Composição	10585	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,33	0,26
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,20	0,08
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,45	1,63

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,32	0,12
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	22,53	0,45
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0007200	11,30	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000160	33,25	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0003680	9,60	0,00
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001280	66,62	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000960	12,17	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002880	16,22	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001280	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0127680	4,06	0,05
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002400	173,96	0,04
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0162880	4,51	0,07
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000320	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0007200	184,73	0,13
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0162880	12,62	0,20
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000640	270,34	0,01
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000160	164,91	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000080	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000240	16,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0007200	4,33	0,00
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,60	7,60
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	15,59	1,24
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000160	17,98	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000160	40,55	0,00
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,20	0,08
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,45	1,63
				MO sem LS => 1,34 Valor do BDI => 3,19		LS => 1,53	MO com LS => 2,87 Valor com BDI =>	14,81
						Quant. => 191,25	**Preço Total =>**	**2.832,41**

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	0	m²	1,0000000	160,30	160,30
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	21,10	31,65
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2000000	12,80	2,56
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	26,86	40,29
Insumo	I0985	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,1700000	7,61	1,29
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	Material	M	3,0000000	14,50	43,50
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	M	2,8400000	11,51	32,68
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,5300000	5,45	8,33
				MO sem LS => 33,59 Valor do BDI => 44,08		LS => 38,35	MO com LS => 71,94 Valor com BDI =>	204,38
						Quant. => 33,75	**Preço Total =>**	**6.897,82**

5.2			VIGA SUPERIOR (15X30) CM EM CONC. ARMADO FCK= 25 MPA					10.103,22
5.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

PREFEITURA DE SANTA LU...
Nº FL 431

LÍDER
CONSTRUTORA

Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	591,80	591,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	21,99	50,83
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,7534000	1,80	1,35
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	22,43	32,83
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7103000	0,36	0,26
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	139,68	100,97
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,97	351,77
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	90,66	53,79
				MO sem LS => 29,99 Valor do BDI => 162,74		LS => 34,23	MO com LS =>	64,22 Valor com BDI => 754,54
					Quant. =>	3,14	Preço Total =>	2.369,25

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	10,77	10,77
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,45	1,43
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	15,59	1,09
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	3,48	0,24
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	3,33	0,23
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,32	0,12
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	22,53	0,45
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,20	0,08
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	7,18	7,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,45	1,43
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	15,59	1,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0006300	11,30	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000140	33,25	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0003220	9,80	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001120	66,62	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000840	12,17	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002520	16,22	0,00
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0001120	5,41	0,00
Insumo	2376	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0111650	4,06	0,04
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0002100	173,96	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0142520	4,51	0,06
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000280	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006300	184,73	0,11
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0142520	12,62	0,17
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000560	270,34	0,01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000140	164,91	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000070	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000210	16,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0006300	4,33	0,00
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000140	17,98	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000140	40,55	0,00
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,32	0,12
Insumo	00043132/SIN API	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	22,53	0,45
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,20	0,08

Insumo	62	ORSE	Aço ca-60, 4,2 a 9,5 mm	Material		kg	1,0000000	7,18	7,18
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,52
				Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	13,73
						Quant. =>	204,10	Preço Total =>	2.802,29

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	0	m²	1,0000000	160,30	160,30
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	21,10	31,65
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2000000	12,80	2,56
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	26,86	40,29
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,1700000	7,61	1,29
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	Material	M	3,0000000	14,50	43,50
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	2,8400000	11,51	32,68
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,5300000	5,45	8,33
				MO sem LS =>	33,59	LS =>	38,35	MO com LS =>	71,94
				Valor do BDI =>	44,08			Valor com BDI =>	204,38
						Quant. =>	57,88	Preço Total =>	11.829,51

6			PAREDES E PAINÉIS E CERCAS					125.788,63
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	123,17	123,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	21,99	24,18
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0105000	791,98	8,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2000000	28,44	62,56
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,5800000	1,85	1,07
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,71	26,79
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	37,78	0,26
				MO sem LS =>	32,79	LS =>	37,42	MO com LS =>	70,21
				Valor do BDI =>	33,87			Valor com BDI =>	157,04
						Quant. =>	717,10	Preço Total =>	112.613,38

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1851	ORSE	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	250,51	250,51
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0090000	90,11	0,81
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,35	3,35
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	15,59	18,70
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,45	20,45
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,8000000	0,81	2,26
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,48	4,17
Insumo	1056	ORSE	Gradil tubo ferro galvanizado 1 1/2"	Material	m²	1,0000000	200,70	200,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0090000	90,11	0,81
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	9,21	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0099000	4,33	0,04
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	12,18	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,45	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	39,65	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	288,28	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1783200	4,06	0,72
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0050800	9,80	0,04
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	13,88	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Allas ou similar	Material	un	0,0005000	11,62	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	23,38	0,00

Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2239600	4,51	1,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	16,90	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0039600	16,22	0,06
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0013200	12,17	0,01
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004400	18,12	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,94	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0033000	173,96	0,57
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0017600	66,62	0,11
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2239600	12,62	2,82
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0017600	5,41	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008800	270,34	0,23
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	25,23	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0099000	184,73	1,82
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0099000	11,30	0,11
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	15,59	18,70
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,45	20,45
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	2,8000000	0,81	2,26
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002400	33,25	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002400	164,91	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001200	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003600	16,74	0,00
Insumo	1058	ORSE	Gradil tubo ferro galvanizado 1 1/2"	Material	m²	1,0000000	200,70	200,70
				MO sem LS => 18,28	LS =>	20,87	MO com LS =>	39,15
				Valor do BDI => 68,89			Valor com BDI =>	319,40
					Quant. =>	**41,25**	**Preço Total =>**	**13.175,25**

7			REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS					296.834,85
7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,88	4,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	28,44	1,93
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	Argamassas	m³	0,0037000	648,06	2,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	21,99	0,56
				MO sem LS => 1,04	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,24
				Valor do BDI => 1,34			Valor com BDI =>	6,22
					Quant. =>	**1.434,20**	**Preço Total =>**	**8.920,72**

7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12354	ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	Pisos com Pedras	m²	1,0000000	28,89	28,89
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,45	12,27
Composição	12356	ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0050000	635,55	3,17
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,48	2,08
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	15,59	9,35
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,35	2,01

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,45	12,27
Insumo	00001108/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	1,8250000	1,26	2,29
Insumo	00000366/SIN	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0055000	90,11	0,49
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054900	11,30	0,06
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001240	33,25	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0028060	9,80	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0009760	66,62	0,06
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007320	12,17	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021960	16,22	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009760	5,41	0,00

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0975820	4,06	0,39
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0018300	173,96	0,31
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1241960	4,51	0,56
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002440	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0054900	184,73	1,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1241960	12,62	1,56
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004880	270,34	0,13
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material		un	0,0001240	164,91	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000620	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001860	16,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0054900	4,33	0,02
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,6200000	15,59	9,66
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0004200	9,21	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0001200	12,18	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0004200	10,45	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0001200	39,65	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0000600	266,28	0,01
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0001200	13,88	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0003000	11,62	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000600	23,38	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0002400	16,90	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0002400	16,94	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000600	25,23	0,00
				MO sem LS =>	10,24	LS =>	11,69	MO com LS =>	21,93
				Valor do BDI =>	7,94			Valor com BDI =>	36,83
						Quant. =>	1.434,20	Preço Total =>	52.821,58

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	20,84	20,84
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00004783/SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	20,45	7,15
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,48	0,87
Insumo	00003767/SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,88	0,44
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	3,54	1,23
Insumo	00043651/SINAPI	ORSE	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	1,5500000	4,71	7,30
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	15,59	3,89

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004783/SINAPI	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	20,45	7,15
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0027000	11,30	0,03
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000500	33,25	0,00
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0013800	9,80	0,01
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e cotarinho acolchoado	Material	par	0,0004800	66,62	0,03
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	12,17	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	16,22	0,01
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0004800	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0464150	4,06	0,18
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	173,96	0,15
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	4,51	0,27
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0027000	184,73	0,49
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0610800	12,62	0,77
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	270,34	0,06
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000500	164,91	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000250	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000750	16,74	0,00

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0027000	4,33	0,01
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material		un	0,5000000	0,88	0,44
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material		un	0,0015750	24,44	0,03
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material		un	0,0008050	23,43	0,01
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material		un	0,0000350	242,41	0,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material		un	0,0015750	10,80	0,01
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material		un	0,0001400	15,16	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0001750	11,62	0,00
Insumo	00043651/SIN	ORSE	Massa acrilica para superficies internas e externas	Material		kg	1,5500000	4,71	7,30
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,2500000	15,59	3,89
				MO sem LS =>	5,15	LS =>	5,89	MO com LS =>	11,04
				Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	26,57
						Quant. =>	1.722,20	Preço Total =>	45.758,85

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13900	ORSE	Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento acetinado, bold, pointer, linha linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	74,73	74,73

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	15,59	7,01
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	20,45	11,24
Insumo	14694	ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm tipo bold, acabamento acetinado, Pointer, linha cimento cinza ou similar	Material	m²	1,0500000	38,56	40,48
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,46	1,56
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	3,15	1,19
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	8,0000000	1,39	11,12
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	3,35	1,84

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5060000	15,59	7,88
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	20,45	11,24
Insumo	14694	ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm tipo bold, acabamento acetinado, Pointer, linha cimento cinza ou similar	Material	m²	1,0500000	38,56	40,48
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0047520	11,30	0,05
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001012	33,25	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0024288	9,80	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008448	66,62	0,05
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006336	12,17	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0019008	16,22	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008448	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0835846	4,06	0,33
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015840	173,96	0,27
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1075008	4,51	0,48
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002112	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0047520	184,73	0,87
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1075008	12,62	1,35
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ci	0,0004224	270,34	0,11
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001012	164,91	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000506	35,60	0,00
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001518	16,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0047520	4,33	0,02
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	3,15	1,19
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	6,7200000	1,54	10,34
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0003850	9,21	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001100	12,18	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0003850	10,45	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001100	39,65	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000550	268,28	0,01

Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0001100	13,88	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material		un	0,0002750	11,62	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000550	23,38	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0002200	16,90	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0002200	16,94	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000550	25,23	0,00
				MO sem LS =>	8,92	LS =>	10,20	MO com LS =>	19,12
				Valor do BDI =>	20,55			Valor com BDI =>	95,28
						Quant. =>	128,68	Preço Total =>	12.260,63

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	45,17	45,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1230000	21,99	2,70
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0431000	746,23	32,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2450000	28,44	6,96
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,97	0,48
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	13,32	2,79
				MO sem LS =>	5,29	LS =>	6,05	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	12,42			Valor com BDI =>	57,59
						Quant. =>	1.006,50	Preço Total =>	57.964,33

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130230	IOPES	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	ACABAMENTOS	m²	1,0000000	137,61	137,61

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	0,8500000	19,68	16,72
Insumo	010139	IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	0,2000000	26,03	5,20
Insumo	010124	IOPES	GRANITEIRO/MARMORISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	1,1500000	26,03	29,93
					Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
					Custo horário total de mão de obra	51,85
					Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	51,85
					(D) Produção de Equipe	1
					(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	51,85

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	035504	IOPES	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	16,0000000	KG	1,05	16,80
Insumo	035114	IOPES	JUNTA DE DILATACAO PLASTICA	2,0000000	M	1,72	3,44
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	0,0025000	m³	136,97	0,34
Insumo	950101	IOPES	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO PISO - REF TAB SINAPI	1,1500000	H	3,31	3,80
Insumo	078735	IOPES	TIJOLO ESMERIL 76,2X76,2X50,8 MM	0,1800000	UN	33,40	6,01
Insumo	020508	IOPES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	11,2000000	KG	0,55	6,16
						Custo unitário total de material	36,55

G	Código	Banco	SERVIÇOS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	130106	IOPES	Regularização de base para revestimento de pisos c/ argamassa de alta resistência, empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e espessura de 3 cm	1,0000000	m²	49,21	49,21
						Custo total de serviços	49,21
				MO sem LS =>	24,21	LS => 27,64	MO com LS => 51,85
				Valor do BDI =>	37,84		Valor com BDI => 175,45
						Quant. => 503,50	Preço Total => 88.339,07

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	Pisos	m²	1,0000000	37,68	37,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3794999	28,44	10,79
Composição Auxiliar	87304	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0310000	677,14	20,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1897499	21,99	4,17
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,97	0,48
				MO sem LS =>	6,63	LS => 7,58	MO com LS =>	14,21

				Valor do BDI =>	10,36		Valor com BDI =>	48,04
						Quant. => 393,30	Preço Total =>	18.894,13
7.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado		m²	1,0000000	85,53	85,53
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"). CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,1278000	0,66	0,08
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0055000	9,72	0,05
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"). CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0036000	9,84	0,03
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,1261000	0,64	0,08
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2632000	28,22	7,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2632000	21,99	5,78
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0568000	139,68	7,93
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,0098000	85,64	0,83
Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material		m²	1,0041000	63,08	63,33
				MO sem LS =>	4,79	LS => 5,48	MO com LS =>	10,27
				Valor do BDI =>	23,52		Valor com BDI =>	109,05
						Quant. => 108,90	Preço Total =>	11.875,54
8			**COBERTURA**						**146.295,58**
8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura		m²	1,0000000	94,53	94,53
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0431000	23,82	1,02
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5466968	22,49	12,27
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5271000	27,82	14,66
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0871000	22,90	1,99
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	17,86	0,89
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,9563711	15,54	30,40
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	18,00	0,54
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6584402	32,87	21,64
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2922008	2,96	9,74
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	19,79	1,38
				MO sem LS =>	11,05	LS => 12,62	MO com LS =>	23,67
				Valor do BDI =>	25,99		Valor com BDI =>	120,52
						Quant. => 252,00	Preço Total =>	30.371,04
8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	Telhamento para Cobertura		m²	1,0000000	56,92	56,92
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0516000	22,90	1,19
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0372000	23,82	0,88
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2540000	27,54	6,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5210000	21,99	11,45
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	Material		MIL	0,0275000	1.324,68	36,42
				MO sem LS =>	7,39	LS => 8,44	MO com LS =>	15,83
				Valor do BDI =>	15,65		Valor com BDI =>	72,57
						Quant. => 649,55	Preço Total =>	47.137,84

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	0	M	1,0000000	31,56	31,56
Composição Auxiliar	C0200	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	0	m³	0,0020000	538,80	1,07
Insumo	I0926	SEINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	Material	UN	3,0000000	2,31	6,93
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	20,26	10,13
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	26,86	13,43
				MO sem LS => 11,19	LS =>	12,77	MO com LS =>	23,96
				Valor do BDI => 8,67			Valor com BDI =>	40,23
					Quant. =>	24,00	Preço Total =>	965,52

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	134,36	134,36
Composição Auxiliar	93262	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0153000	22,90	0,41
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000	27,54	14,84
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	23,62	0,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	21,99	13,91
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 6 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	68,21	0,33
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	17,57	0,43
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	48,36	7,78
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	75,81	79,60
Insumo	00013366	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	93,10	16,75
				MO sem LS => 10,73	LS =>	12,26	MO com LS =>	22,99
				Valor do BDI => 36,94			Valor com BDI =>	171,30
					Quant. =>	144,00	Preço Total =>	24.667,20

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000	56,48	56,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1309000	26,02	3,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1309000	22,59	2,95
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	2,14	0,15
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	48,03	49,72
				MO sem LS => 2,44	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,23
				Valor do BDI => 15,53			Valor com BDI =>	72,01
					Quant. =>	50,00	Preço Total =>	3.600,50

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000	118,82	118,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4713000	22,59	10,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4713000	28,02	13,20
Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	62,44	62,44
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	22,89	4,00
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	14,27	28,54
				MO sem LS => 8,81	LS =>	10,07	MO com LS =>	18,88
				Valor do BDI => 32,67			Valor com BDI =>	151,49
					Quant. =>	30,00	Preço Total =>	4.544,70

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4449	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	Forros	m²	1,0000000	63,08	63,08
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	1019	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref.Araforros ou similar	Serviços	m²	1,0000000	63,08	63,08

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1019	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref.Araforros ou similar	Serviços	m²	1,0000000	63,08	63,08
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	17,34		Valor com BDI =>	80,42
						Quant. => 432,80	Preço Total =>	34.805,77
8.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	Lajes Pré-Moldadas		m²	1,0000000	204,14	204,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3900000	21,99	8,57
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M	1,1600000	18,70	21,69
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	0,0540000	765,46	41,33
Composição Auxiliar	92797	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,2110000	14,63	17,71
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5200000	27,82	14,46
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0400000	22,06	0,88
Insumo	00003737	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0000000	58,44	58,44
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,8700000	21,96	41,06
				MO sem LS =>	14,35	LS =>	16,39	MO com LS =>	30,74
				Valor do BDI =>	56,13			Valor com BDI =>	260,27
						Quant. => 0,78		Preço Total =>	203,01
9			**ESQUADRIAS**						**75.434,27**
9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	11947	ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	Esquadrias de Alumínio		m²	1,0000000	287,84	287,84
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	12796	ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	Material		m²	1,0000000	243,31	243,31
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço h1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0030000	540,12	1,62
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	20,45	20,45
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	15,59	15,59
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000	3,36	3,36

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	12796	ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	Material	m²	1,0000000	243,31	243,31
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,81	1,09
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	90,11	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090540	11,30	0,10
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002024	33,25	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0046276	9,80	0,04
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016096	66,62	0,10
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012072	12,17	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036216	16,22	0,05
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0016096	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1606292	4,06	0,65
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030180	173,96	0,52
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2048216	4,51	0,92
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004024	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090540	184,73	1,67
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2048216	12,62	2,58
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008048	270,34	0,21
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002024	164,91	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001012	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003036	16,74	0,00

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0090540	4,33	0,03
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0120000	15,59	15,77
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	20,45	20,45
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0007000	9,21	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	12,18	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007000	10,45	0,00
Insumo	10262	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0002000	39,65	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001000	286,28	0,02
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material		un	0,0002000	13,88	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	11,62	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001000	23,38	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	16,90	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0004000	16,94	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001000	25,23	0,00
				MO sem LS =>	16,91	LS =>	19,31	MO com LS =>	36,22
				Valor do BDI =>	79,15			Valor com BDI =>	366,99
						Quant. =>	**17,00**	**Preço Total =>**	**6.238,83**

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	112370	SBC	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	ESQUADRIAS DE ALUMINIO		m²	1,0000000	1.346,18	1.346,18
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	1,2000000	0,91	1,09
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	14,0590000	22,35	314,26
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	16,0120000	16,74	268,09
Insumo	001328	SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material		m²	1,0000000	762,45	762,45
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0020000	146,07	0,29
				MO sem LS =>	271,98	LS =>	310,37	MO com LS =>	582,35
				Valor do BDI =>	370,19			Valor com BDI =>	1.716,37
						Quant. =>	**14,50**	**Preço Total =>**	**24.887,36**

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11941	ORSE	Janela em aluminio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	463,56	463,56

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,59	15,59
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,45	20,45
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,48	3,48
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m³ - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	540,12	1,62
Insumo	12790	ORSE	Janela em aluminio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	Material	m²	1,0000000	419,03	419,03
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,35	3,35

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0120000	15,59	15,77
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,45	20,45
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090540	11,30	0,10
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002024	33,25	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0046276	9,80	0,04
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016096	66,62	0,10
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012072	12,17	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036216	16,22	0,05
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016096	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1606292	4,06	0,65
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030180	173,96	0,52
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2048216	4,51	0,92
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004024	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090540	184,73	1,67
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2048216	12,62	2,58
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008048	270,34	0,21
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0002024	164,91	0,03

LÍDER
CONSTRUTORA

Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001012	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003036	16,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090540	4,33	0,03
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,81	1,09
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	90,11	0,29
Insumo	12790	ORSE	Janela em aluminio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	Material	m²	1,0000000	419,03	419,03
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	9,21	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	12,18	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,45	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	39,65	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	288,28	0,02
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	13,58	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	11,62	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	23,38	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	16,90	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,94	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	25,23	0,00
				MO sem LS => 16,91	LS =>	19,31	MO com LS =>	36,22
				Valor do BDI => 127,47			Valor com BDI =>	591,03
					Quant. =>	**36,45**	**Preço Total =>**	**21.543,04**

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	1,0000000	157,25	157,25
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	2429	ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	Serviços	m²	1,0000000	157,25	157,25

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2429	ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	Serviços	m²	1,0000000	157,25	157,25
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 43,24			Valor com BDI =>	200,49
					Quant. =>	**43,45**	**Preço Total =>**	**8.711,29**

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14025	ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	1.463,83	1.463,83
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	540,12	1,62
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,46	3,46
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,59	15,59
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,35	3,35
Insumo	14873	ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	Material	m²	1,0500000	1.351,72	1.419,30
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,45	20,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1,3566000	0,81	1,09
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0032400	90,11	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0090540	11,30	0,10
Insumo	10788	ORSE	Fá quadrada	Material	un	0,0002024	33,25	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0046276	9,60	0,04
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0016096	66,62	0,10
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0012072	12,17	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0036216	16,22	0,05
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0016096	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1606292	4,06	0,65
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0030180	173,86	0,52
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2048216	4,51	0,92
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0004024	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0090540	184,73	1,67

Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2048216	12,62	2,58
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0008048	270,34	0,21
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002024	184,91	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001012	35,60	0,00
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003036	16,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0090540	4,33	0,03
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0120000	15,59	15,77
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu	Material	Un	0,0007000	9,21	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	12,16	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	10,45	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	39,65	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	288,26	0,02
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	13,88	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	11,62	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	23,36	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	16,90	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	16,94	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	25,23	0,00
Insumo	14873	ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	Material	m²	1,0500000	1.351,72	1.419,30
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,45	20,45
				MO sem LS => 16,91	LS =>	19,31	MO com LS =>	36,22
				Valor do BDI => 402,55			Valor com BDI =>	1.866,38
					Quant. =>	**0,80**	**Preço Total =>**	**1.493,10**

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023310	SBC	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	1,0000000	318,76	318,76
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	146,07	0,14
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,3670000	16,74	22,88
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,6200000	0,91	2,38
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,8160000	22,35	40,59
Insumo	013844	SBC	GRADE DE FERRO PARA APLICACAO EXTERNA	Material	m²	1,0000000	252,77	252,77
				MO sem LS => 29,64	LS =>	33,83	MO com LS =>	63,47
				Valor do BDI => 87,65			Valor com BDI =>	406,41
					Quant. =>	**2,10**	**Preço Total =>**	**853,46**

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023472	SBC	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	1,0000000	136,29	136,29
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	3,3190000	22,35	74,18
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7100000	16,74	62,11
				MO sem LS => 63,65	LS =>	72,64	MO com LS =>	136,29
				Valor do BDI => 37,47			Valor com BDI =>	173,76
					Quant. =>	**3,60**	**Preço Total =>**	**625,53**

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9072	ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	812,56	812,56
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	9357	ORSE	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	Material	m²	1,0000000	720,92	720,92
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,48	5,22
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,35	3,35
Insumo	8856	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material	un	1,0000000	37,52	37,52
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	15,59	23,38
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,45	20,45
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedotas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0030000	540,12	1,62

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9357	ORSE	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	Material	m²	1,0000000	720,92	720,92

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0113040	11,30	0,12
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0003024	33,25	0,01
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0057776	9,80	0,05
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0020096	66,62	0,13
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0015072	12,17	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0045216	16,22	0,07
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0020096	5,41	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,2076792	4,06	0,84
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0037680	173,96	0,65
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,2557216	4,51	1,15
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0005024	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0113040	184,73	2,08
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,2557216	12,62	3,22
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0010048	270,34	0,27
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0003024	164,91	0,04
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001512	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0004536	16,74	0,00
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0113040	4,33	0,04
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0007000	9,21	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0002000	12,18	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007000	10,45	0,00
Insumo	10262	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0002000	39,65	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0001000	288,28	0,02
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0002000	13,88	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	11,62	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001000	23,38	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000	16,90	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0004000	16,94	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001000	25,23	0,00
Insumo	8855	ORSE	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	Material		un	1,0000000	37,52	37,52
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,5120000	15,59	23,57
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	20,45	20,45
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	1,3566000	0,81	1,09
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0032400	90,11	0,29
				MO sem LS =>	20,55	LS =>	23,47	MO com LS =>	44,02
				Valor do BDI =>	223,45			Valor com BDI =>	1.036,00
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	3.108,00

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	1.854,88	1.854,88
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,35	2,01
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	15,59	9,35
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	1.807,57	1.807,57
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedoias areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0400000	540,12	21,60
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,45	12,27
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,48	2,08

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200	9,21	0,00
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0061200	4,33	0,02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200	12,18	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200	10,45	0,00
Insumo	10262	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200	39,65	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600	288,28	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1107560	4,06	0,44

Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0031280	9,60	0,03
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0001200	13,88	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material		un	0,0003000	11,62	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0000600	23,38	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1384480	4,51	0,62
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0002400	16,90	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0024480	16,22	0,03
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0008160	12,17	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002720	18,12	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0002400	16,94	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0020400	173,96	0,35
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0010880	66,62	0,07
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1384480	12,62	1,74
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0010880	5,41	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0005440	270,34	0,14
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0000600	25,23	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0061200	184,73	1,13
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0061200	11,30	0,06
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,7600000	15,59	11,84
Insumo	2614	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material		un	1,0000000	1.807,57	1.807,57
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	18,0880000	0,81	14,65
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,0432000	90,11	3,89
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001520	33,25	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0001520	164,91	0,02
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000760	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0002280	16,74	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,6000000	20,45	12,27
				MO sem LS =>	11,26	LS =>	12,85	MO com LS =>	24,11
				Valor do BDI =>	510,09			Valor com BDI =>	2.364,97
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.364,97

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105812	SINAPI	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	M	1,0000000	29,11	29,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0322039	21,99	0,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0644078	28,44	1,83
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	1,0000000	26,58	26,58
				MO sem LS =>	0,92	LS =>	1,07	MO com LS =>	1,99
				Valor do BDI =>	8,00			Valor com BDI =>	37,11
						Quant. =>	88,90	Preço Total =>	3.299,07

9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	M	1,0000000	20,38	20,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1496950	21,99	3,29
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0020900	806,37	1,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2993901	28,44	8,51
Insumo	00043657	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	Material	M	1,0000000	6,97	6,97
				MO sem LS =>	4,46	LS =>	5,11	MO com LS =>	9,57
				Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>	25,98
						Quant. =>	88,90	Preço Total =>	2.309,62

10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						53.471,16
10.1			QUADROS E DISJUNTORES						2.883,34
10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados		UN	1,0000000	499,16	499,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,6530000	28,99	47,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,6530000	23,46	38,77

Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas			m³	0,0134000	800,34	10,72
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material			UN	1,0000000	401,75	401,75
				MO sem LS =>	32,67		LS =>	37,28	MO com LS =>	69,95
				Valor do BDI =>	137,26				Valor com BDI =>	636,42
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.272,84

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	0			UN	1,0000000	104,73	104,73
Insumo	I6129	SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	Material			UN	1,0000000	56,78	56,78
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra			H	1,0000000	26,85	26,85
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra			H	1,0000000	21,10	21,10
				MO sem LS =>	22,39		LS =>	25,56	MO com LS =>	47,95
				Valor do BDI =>	28,80				Valor com BDI =>	133,53
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	267,06

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e			UN	1,0000000	9,83	9,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	0,0354280	23,46	0,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	0,0354280	28,99	1,02
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material			UN	1,0000000	6,94	6,94
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material			UN	1,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS =>	0,67		LS =>	0,77	MO com LS =>	1,44
				Valor do BDI =>	2,70				Valor com BDI =>	12,53
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	125,30

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e			UN	1,0000000	9,83	9,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	0,0354280	23,46	0,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	0,0354280	28,99	1,02
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material			UN	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material			UN	1,0000000	6,94	6,94
				MO sem LS =>	0,67		LS =>	0,77	MO com LS =>	1,44
				Valor do BDI =>	2,70				Valor com BDI =>	12,53
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	125,30

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e			UN	1,0000000	11,63	11,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	0,0639640	23,46	1,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	0,0639640	28,99	1,85
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material			UN	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material			UN	1,0000000	6,94	6,94
				MO sem LS =>	1,21		LS =>	1,39	MO com LS =>	2,60
				Valor do BDI =>	3,19				Valor com BDI =>	14,82
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	148,20

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11564	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves			un	1,0000000	70,10	70,10
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra			h	0,6000000	15,59	9,35
Insumo	12476	ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material			un	1,0000000	44,39	44,39
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios			h	0,6000000	3,48	2,08
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra			h	0,6000000	20,45	12,27
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios			h	0,6000000	3,34	2,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	15,59	9,35

Insumo	12478	ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	44,39	44,39
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0054000	11,30	0,06
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001200	33,25	0,00
Insumo	00012892/SIN ORSE	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0027600	9,80	0,02
Insumo	00012893/SIN ORSE	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado/forro acolchoado	Material	par	0,0009000	66,62	0,05
Insumo	00012895/SIN ORSE	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0007200	12,17	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0021600	16,22	0,03
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009600	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0957000	4,06	0,38
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0018000	173,96	0,31
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1221600	4,51	0,55
Insumo	00012894/SIN ORSE	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002400	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0054000	184,73	0,99
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1221600	12,62	1,54
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004800	270,34	0,12
Insumo	00002711/SIN ORSE	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0001200	164,91	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000600	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001800	16,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0054000	4,33	0,02
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,45	12,27
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0001200	126,16	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001200	24,23	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001200	42,98	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000600	39,65	0,00
				MO sem LS => 10,09	LS =>	11,53	MO com LS =>	21,62
				Valor do BDI => 19,27			Valor com BDI =>	89,37
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	357,48

10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	0	UN	1,0000000	149,69	149,69
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	21,10	12,66
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	26,85	16,11
Insumo	I8365	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	UN	1,0000000	120,92	120,92
				MO sem LS => 13,43	LS =>	15,34	MO com LS =>	28,77
				Valor do BDI => 41,16			Valor com BDI =>	190,85
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	381,70

10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	80,58	80,58
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,45	6,13
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,34	1,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	15,59	4,67
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,48	1,04
Insumo	9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	67,77	67,77

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,45	6,13
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0610800	4,51	0,27
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000600	126,16	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0478500	4,06	0,19
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000600	24,23	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0009000	173,96	0,15
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001200	18,12	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003600	12,17	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0002400	270,34	0,06
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0010800	16,22	0,01

Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0000600	42,98	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0013600	9,80	0,01
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0000300	39,65	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0004800	5,41	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0027000	184,73	0,49
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material		par	0,0004500	66,62	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0027000	4,33	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Partioipação do empregador)	Material		un	0,0610800	12,62	0,77
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0027000	11,30	0,03
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	15,59	4,67
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0000600	33,25	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0000600	164,91	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000300	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0000900	16,74	0,00
Insumo	9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material		un	1,0000000	67,77	67,77
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,76	MO com LS =>	10,80
				Valor do BDI =>	22,15			Valor com BDI =>	102,73
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**205,46**

10.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						23.419,52
10.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000	10,87	10,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1340000	23,46	3,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1340000	28,99	3,88
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,0170000	3,79	3,85
				MO sem LS =>	2,55	LS =>	2,91	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	13,85
						Quant. =>	**200,00**	**Preço Total =>**	**2.770,00**
10.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica		M	1,0000000	17,78	17,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1122000	28,99	3,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1122000	23,46	2,63
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material		M	1,1000000	10,82	11,90
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,45	MO com LS =>	4,58
				Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	22,66
						Quant. =>	**240,00**	**Preço Total =>**	**5.438,40**
10.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	A.02	Próprio	Refletor externo IP65 pra lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor, inclusive reator	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	2.209,22	2.209,22
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	17,49	17,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	21,99	21,99
Insumo	13522	ORSE	Reator vapor metálico 2000w - 220V	Material		un	1,0000000	1.167,88	1.167,88
Insumo	13520	ORSE	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor	Material		un	1,0000000	1.001,86	1.001,86
				MO sem LS =>	13,73	LS =>	15,67	MO com LS =>	29,40
				Valor do BDI =>	607,53			Valor com BDI =>	2.816,75
						Quant. =>	**4,00**	**Preço Total =>**	**11.267,00**
10.2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	0		UN	1,0000000	172,94	172,94
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0		m³	0,2160000	53,68	11,59
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	0		m²	0,8000000	124,87	99,89
Composição Auxiliar	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	0		m²	0,6000000	39,50	23,70
Composição Auxiliar	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	0		m²	0,1200000	138,29	16,59
Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	0		KG	0,7800000	11,97	9,33
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0		m³	0,0252000	470,00	11,84
				MO sem LS =>	51,24	LS =>	58,49	MO com LS =>	109,73

				Valor do BDI =>	47,55		Valor com BDI =>	220,49
						Quant. => 8,00	Preço Total =>	1.763,92
10.2.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	21,62	21,62
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0012000	806,37	0,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3010000	28,99	8,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3010000	23,46	7,06
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	4,88	4,88
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	6,63	MO com LS =>	12,44
				Valor do BDI =>	5,94		Valor com BDI =>		27,56
						Quant. => 50,00	Preço Total =>	1.378,00
10.2.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas,		UN	1,0000000	17,98	17,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2220000	23,46	5,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2220000	28,99	6,43
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	6,35	6,35
				MO sem LS =>	4,22	LS =>	4,83	MO com LS =>	9,05
				Valor do BDI =>	4,94		Valor com BDI =>		22,92
						Quant. => 35,00	Preço Total =>	802,20
10.3			**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**						**18.684,50**
10.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000	4,82	4,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0290000	28,99	0,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0290000	23,46	0,68
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	5,88	0,05
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,62	3,25
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,18
				Valor do BDI =>	1,32		Valor com BDI =>		6,14
						Quant. => 500,00	Preço Total =>	3.070,00
10.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000	7,48	7,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0390000	23,46	0,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0390000	28,99	1,13
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	5,88	0,05
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,2434000	4,34	5,39
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,58
				Valor do BDI =>	2,05		Valor com BDI =>		9,53
						Quant. => 500,00	Preço Total =>	4.765,00
10.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição		M	1,0000000	18,91	18,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0005200	23,46	0,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0026000	28,99	0,07
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material		M	1,0401000	18,11	18,83
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	5,20		Valor com BDI =>		24,11
						Quant. => 450,00	Preço Total =>	10.849,50
10.4			**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**						**8.483,80**
10.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	48,04	48,04
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	37,66	37,66
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,38	10,38
				MO sem LS => 11,69	LS =>	13,35	MO com LS =>	25,04
				Valor do BDI => 13,21			Valor com BDI =>	61,25
					Quant. =>	**20,00**	**Preço Total =>**	**1.225,00**

10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	62,65	62,65
Composição Auxiliar	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	52,27	52,27
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,38	10,38
				MO sem LS => 14,93	LS =>	17,05	MO com LS =>	31,98
				Valor do BDI => 17,22			Valor com BDI =>	79,87
					Quant. =>	**20,00**	**Preço Total =>**	**1.597,40**

10.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	53,33	53,33
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,38	10,38
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	42,95	42,95
				MO sem LS => 13,33	LS =>	15,22	MO com LS =>	28,55
				Valor do BDI => 14,66			Valor com BDI =>	67,99
					Quant. =>	**20,00**	**Preço Total =>**	**1.359,80**

10.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	43,65	43,65
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	33,27	33,27
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,38	10,38
				MO sem LS => 12,17	LS =>	13,89	MO com LS =>	26,06
				Valor do BDI => 12,00			Valor com BDI =>	55,65
					Quant. =>	**15,00**	**Preço Total =>**	**834,75**

10.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	45,41	45,41
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	10,38	10,38
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	35,03	35,03
				MO sem LS => 10,45	LS =>	11,94	MO com LS =>	22,39
				Valor do BDI => 12,48			Valor com BDI =>	57,89
					Quant. =>	**25,00**	**Preço Total =>**	**1.447,25**

10.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	711	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4"x2"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	7,03	7,03
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,34	0,33
Insumo	00007543/SIN	ORSE	Tampa cega em pvc para conduiete 4 x 2"	Material	un	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,45	2,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101800	4,51	0,04
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro	Material	un	0,0000200	126,16	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0065400	4,06	0,02
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000200	24,23	0,00

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	173,96	0,02
Insumo	00012884/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	18,12	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	12,17	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	270,34	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	16,22	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000200	42,98	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0002300	9,80	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000100	39,66	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	5,41	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	184,73	0,08
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000700	66,62	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,33	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101800	12,62	0,12
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	11,30	0,00
Insumo	00007543/SIN	ORSE	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"	Material	un	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,45	2,04
				MO sem LS => 0,95	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,04
				Valor do BDI => 1,93			Valor com BDI =>	8,96
					Quant. =>	**10,00**	**Preço Total =>**	**89,60**

10.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100910	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	37,85	37,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5368000	28,99	15,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1683750	23,46	3,95
Insumo	00039367	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	6,89	13,78
Insumo	00043992	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS T8 FLUORESCENTES OU LED DE "16" W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	Material	UN	1,0000000	4,51	4,51
				MO sem LS => 7,21	LS =>	8,24	MO com LS =>	15,45
				Valor do BDI => 10,40			Valor com BDI =>	48,25
					Quant. =>	**40,00**	**Preço Total =>**	**1.930,00**

11			PINTURA E DIVERSOS					30.184,30
11.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104841	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	10,31	10,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	21,99	1,19
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	31,42	5,12
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	14,95	4,00
				MO sem LS => 2,25	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,82
				Valor do BDI => 2,83			Valor com BDI =>	13,14
					Quant. =>	**2.075,46**	**Preço Total =>**	**27.271,54**

11.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3758	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	Outras Pinturas	m²	1,0000000	4,55	4,55
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,1000000	3,54	0,35
Insumo	2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0360000	8,42	0,30
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,55
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,48	0,34
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,45	2,04

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0003600	16,22	0,00
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0004500	24,44	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0203600	4,51	0,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001600	5,41	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0203600	12,62	0,25
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0002300	23,43	0,00

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0009000	184,73	0,16
Insumo	00012893/SIN APL	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001600	66,62	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0009000	11,30	0,01
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0000100	242,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0159500	4,06	0,06
Insumo	00012892/SIN APL	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0004600	9,80	0,00
Insumo	00012895/SIN APL	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001200	12,17	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0009000	4,33	0,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0004500	10,80	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0000400	15,16	0,00
Insumo	00012894/SIN APL	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000400	18,12	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003000	173,96	0,05
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000800	270,34	0,02
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000500	11,62	0,00
Insumo	2229	ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	l	0,0360000	8,42	0,30
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,55
Insumo	10768	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	33,25	0,00
Insumo	00002711/SIN APL	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	164,91	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	16,74	0,00
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,45	2,04
				MO sem LS => 1,67 Valor do BDI => 1,25	LS =>	1,92	MO com LS => 3,59 Valor com BDI =>	5,80
					Quant. =>	**502,20**	**Preço Total =>**	**2.912,76**
12			**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS**					**7.597,31**
12.1			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**4.396,99**
12.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	20,39	20,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	28,02	8,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2930000	22,59	6,61
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	5,27	5,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,14	0,03
				MO sem LS => 5,47 Valor do BDI => 5,60	LS =>	6,26	MO com LS => 11,73 Valor com BDI =>	25,99
					Quant. =>	**12,00**	**Preço Total =>**	**311,88**
12.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	25,30	25,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	28,02	8,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3182000	22,59	7,18
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,14	0,03
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	8,71	9,18
				MO sem LS => 5,95 Valor do BDI => 6,95	LS =>	6,79	MO com LS => 12,74 Valor com BDI =>	32,25
					Quant. =>	**14,00**	**Preço Total =>**	**451,50**
12.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	0	M	1,0000000	65,99	65,99
Insumo	I2197	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	37,26	37,63
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	26,18	15,70
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	21,10	12,66
				MO sem LS => 13,24 Valor do BDI => 18,14	LS =>	15,12	MO com LS => 28,36 Valor com BDI =>	84,13
					Quant. =>	**6,00**	**Preço Total =>**	**504,78**
12.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Composição	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	38,18	38,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2083000	22,59	4,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2083000	28,02	5,83
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	22,89	3,20
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,45	15,45
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,51	7,02
				MO sem LS => 3,89	LS =>	4,44	MO com LS =>	8,33
				Valor do BDI => 10,49			Valor com BDI =>	48,67
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	486,70

12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	46,92	46,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	22,59	5,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	28,02	7,19
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,46	19,46
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	22,89	3,94
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,51	10,53
				MO sem LS => 4,80	LS =>	5,48	MO com LS =>	10,28
				Valor do BDI => 12,90			Valor com BDI =>	59,82
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	239,28

12.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	9,61	9,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	28,02	3,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,59	2,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,14	0,01
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	55,47	0,54
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	62,85	0,94
				MO sem LS => 2,36	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,07
				Valor do BDI => 2,64			Valor com BDI =>	12,25
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	24,50

12.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000	26,12	26,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	22,59	4,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1926000	28,02	5,39
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,51	7,02
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,73	6,73
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	22,89	2,63
				MO sem LS => 3,60	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,71
				Valor do BDI => 7,18			Valor com BDI =>	33,30
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>	666,00

12.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	47,83	47,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	22,59	9,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	28,02	11,17
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	23,26	23,26
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,14	0,03

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0440000	62,85	2,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0292000	55,47	1,61
				MO sem LS =>	7,45	LS =>	8,52	MO com LS =>	15,97
				Valor do BDI =>	13,15			Valor com BDI =>	60,98
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	487,84

12.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	0		UN	1,0000000	17,37	17,37
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,0900000	21,10	1,89
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material		KG	0,0310000	57,10	1,77
Insumo	I1886	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material		L	0,0480000	54,99	2,63
Insumo	I9096	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,73	8,73
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,0900000	26,18	2,35
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	22,14
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	44,28

12.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	0		UN	1,0000000	308,56	308,56
Insumo	I2062	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material		UN	100,8000000	0,42	42,33
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,9070000	26,86	78,08
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material		KG	5,4600000	0,87	4,75
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material		KG	0,0220000	14,90	0,32
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material		M	0,0300000	11,51	0,34
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material		m³	0,1050000	75,32	7,90
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,6050000	21,10	12,76
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	5,3060000	20,26	107,54
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	26,1780000	0,64	16,75
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra		H	0,1150000	26,86	3,08
Insumo	I0496	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,6050000	26,86	16,25
Insumo	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material		m²	0,1000000	32,40	3,24
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material		m³	0,0420000	90,57	3,80
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra		H	0,1150000	21,10	2,42
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material		KG	1,3170000	6,84	9,00
				MO sem LS =>	102,81	LS =>	117,32	MO com LS =>	220,13
				Valor do BDI =>	84,85			Valor com BDI =>	393,41
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	1.180,23

12.2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						3.200,32
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		M	1,0000000	4,98	4,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0195000	28,02	0,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0195000	22,58	0,44
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0045000	2,14	0,00
Insumo	00009866	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,82	4,00
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,77
				Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	6,34
						Quant. =>	48,00	Preço Total =>	304,32

12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		M	1,0000000	18,30	18,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1891000	22,59	4,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1891000	28,02	5,29
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	8,25	8,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0441000	2,14	0,09
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,04	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	23,33
						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	559,92

12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	11,71	11,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	28,02	4,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	22,59	3,66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,14	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,85	0,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	55,47	0,52
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,23	2,23
				MO sem LS => 3,02 Valor do BDI => 3,22	LS =>	3,46	MO com LS => Valor com BDI =>	6,48 14,93
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	179,16

12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,31	9,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	28,02	4,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1520000	22,59	3,43
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	55,47	0,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0336000	2,14	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	62,85	0,50
				MO sem LS => 2,83 Valor do BDI => 2,56	LS =>	3,25	MO com LS => Valor com BDI =>	6,08 11,87
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	142,44

12.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1568	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	0	UN	1,0000000	13,92	13,92
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	26,18	5,75
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	21,10	4,64
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,7000000	0,32	0,22
Insumo	I1314	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4"X1/2"	Material	UN	1,0000000	3,31	3,31
				MO sem LS => 4,85 Valor do BDI => 3,82	LS =>	5,54	MO com LS => Valor com BDI =>	10,39 17,74
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	212,88

12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1567	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	0	UN	1,0000000	15,62	15,62
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	21,10	4,64
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,8900000	0,32	0,28
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	26,18	5,75
Insumo	I1313	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	Material	UN	1,0000000	4,95	4,95
				MO sem LS => 4,85 Valor do BDI => 4,29	LS =>	5,54	MO com LS => Valor com BDI =>	10,39 19,91
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	238,92

12.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1565	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	0	UN	1,0000000	14,46	14,46
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	26,18	4,71
Insumo	I1688	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0095000	54,99	0,52
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0060000	57,10	0,34
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	21,10	3,79
Insumo	I1311	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	Material	UN	1,0000000	5,10	5,10
				MO sem LS => 3,96 Valor do BDI => 3,97	LS =>	4,54	MO com LS => Valor com BDI =>	8,50 18,43
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	221,16

12.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,22	7,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0941000	28,02	2,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0941000	22,59	2,12
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,11	1,11

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material			UN	0,0120000	62,86	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material			UN	0,0162000	2,14	0,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material			UN	0,0106000	55,47	0,58
				MO sem LS =>	1,75		LS =>	2,01	MO com LS =>	3,76
				Valor do BDI =>	1,98				Valor com BDI =>	9,20
							Quant. =>	12,00	Preço Total =>	110,40

12.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC			UN	1,0000000	16,32	16,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	0,2161000	28,02	6,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	0,2161000	22,59	4,88
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material			UN	1,0000000	3,47	3,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material			UN	0,0540000	2,14	0,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material			UN	0,0165000	62,86	1,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material			UN	0,0141000	55,47	0,78
				MO sem LS =>	4,03		LS =>	4,62	MO com LS =>	8,65
				Valor do BDI =>	4,48				Valor com BDI =>	20,80
							Quant. =>	12,00	Preço Total =>	249,60

12.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2400	SEINFRA	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	0			UN	1,0000000	19,73	19,73
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra			H	0,2300000	21,10	4,85
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material			M	1,0900000	0,32	0,34
Insumo	I2029	SEINFRA	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	Material			UN	1,0000000	8,52	8,52
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra			H	0,2300000	26,18	6,02
				MO sem LS =>	5,07		LS =>	5,80	MO com LS =>	10,87
				Valor do BDI =>	5,42				Valor com BDI =>	25,15
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	251,50

12.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2405	SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	0			UN	1,0000000	16,92	16,92
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra			H	0,1900000	21,10	4,00
Insumo	I1981	SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	Material			UN	1,0000000	6,59	6,59
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material			KG	0,0095000	57,10	0,54
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra			H	0,1900000	26,18	4,97
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material			L	0,0150000	54,99	0,82
				MO sem LS =>	4,18		LS =>	4,79	MO com LS =>	8,97
				Valor do BDI =>	4,65				Valor com BDI =>	21,57
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	215,70

12.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	0			UN	1,0000000	107,41	107,41
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra			H	0,8500000	21,10	17,93
Insumo	I1800	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	Material			UN	1,0000000	66,75	66,75
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra			H	0,8500000	26,18	22,25
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material			M	1,5000000	0,32	0,48
				MO sem LS =>	18,76		LS =>	21,42	MO com LS =>	40,18
				Valor do BDI =>	29,53				Valor com BDI =>	136,94
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	410,82

12.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais			UN	1,0000000	81,18	81,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	0,2565000	28,02	7,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros			H	0,2565000	22,58	5,79
Insumo	00011825	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material			UN	1,0000000	68,12	68,12
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material			UN	0,0066000	14,75	0,09
				MO sem LS =>	4,79		LS =>	5,48	MO com LS =>	10,27
				Valor do BDI =>	22,32				Valor com BDI =>	103,50

						Quant. =>	1,00	Preço Total => 103,50
13			DRENAGEM PLUVIAL					4.431,00
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit / Total
Composição	ED-49960	SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	ED-		un	1,0000000	48,83 / 48,83
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)		0
						(D) Produção de Equipe		1
						(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)		0
						Custo do FIC		0
F	Código	Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	MATED-11613	SETOP	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC|ÁGUA FRIA)|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	0,0100000	Kg	54,54		0,55
Insumo	MATED-12515	SETOP	RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI|DIÂMETRO: 50MM)	1,0000000	un	18,75		18,75
Insumo	MATED-11589	SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	l	63,33		0,19
						(F)Total:		19,4854
G	Código	Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	32,33		16,17
Composição	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	hora	26,36		13,18
						(G)Total:		29,345
				MO sem LS =>	10,90	LS => 12,44	MO com LS =>	23,34
				Valor do BDI =>	13,42		Valor com BDI =>	62,25
						Quant. => 6,00	Preço Total =>	373,50
13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit / Total
Composição	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem		M	1,0000000	63,65 / 63,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3191851	28,44 / 9,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3191851	21,99 / 7,01
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas		m³	0,0019910	806,37 / 1,60
Insumo	00010541	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material		M	1,0300000	44,64 / 45,97
				MO sem LS =>	5,98	LS => 6,83	MO com LS =>	12,81
				Valor do BDI =>	17,50		Valor com BDI =>	81,15
						Quant. => 50,00	Preço Total =>	4.057,50
14			SERVIÇOS DIVERSOS					86.057,96
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit / Total
Composição	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado		UN	1,0000000	4.334,89 / 4.334,89
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,5230000	22,97 / 57,95
Composição Auxiliar	100306	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,5230000	28,66 / 72,30
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,0000000	18,27 / 36,54
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	10,0000000	1,04 / 10,40
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	9,0000000	0,55 / 4,95
Insumo	00042422	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,0000000	4.145,27 / 4.145,27
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material		UN	4,0000000	0,37 / 1,48
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	6,0000000	1,00 / 6,00
				MO sem LS =>	47,47	LS => 54,18	MO com LS =>	101,65
				Valor do BDI =>	1.192,09		Valor com BDI =>	5.526,98
						Quant. => 12,00	Preço Total =>	66.323,76
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit / Total
Composição	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado		UN	1,0000000	2.972,13 / 2.972,13
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,3334000	22,97 / 53,59
Composição Auxiliar	100306	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,3334000	28,66 / 66,87
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material		UN	4,0000000	0,37 / 1,48
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,0000000	18,27 / 36,54
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	10,0000000	1,04 / 10,40

Insumo	00042425	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.792,30	2.792,30
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,55	4,95
Insumo	00011975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,00	6,00
				MO sem LS => 43,90 Valor do BDI => 817,33	LS =>	50,10	MO com LS =>	94,00 Valor com BDI => 3.789,46
					Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**7.578,92**

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12041	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 10 x 10cm - instalado	Diversos	un	1,0000000	55,03	55,03
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	12896	ORSE	Letras aço inox escovado/polido 10 x 10cm	Material	un	1,0000000	49,13	49,13
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	3,35	0,83
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	20,45	5,11

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12896	ORSE	Letras aço inox escovado/polido 10 x 10cm	Material	un	1,0000000	49,13	49,13
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0001750	9,21	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011250	4,33	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000500	12,18	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001750	10,45	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000500	39,65	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000250	288,28	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0163500	4,06	0,06
Insumo	00012692/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0005750	9,80	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0000500	13,88	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001250	11,62	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000250	23,38	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0254500	4,51	0,11
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001000	16,90	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004500	16,22	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001500	12,17	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000500	18,12	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001000	16,94	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003750	173,96	0,06
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0002000	66,62	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0254500	12,62	0,32
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002000	5,41	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001000	270,34	0,02
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000250	25,23	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011250	184,73	0,20
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011250	11,30	0,01
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	20,45	5,11
				MO sem LS => 2,38 Valor do BDI => 15,13	LS =>	2,73	MO com LS =>	5,11 Valor com BDI => 70,16
					Quant. =>	**32,00**	**Preço Total =>**	**2.245,12**

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4765	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha soveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	470,76	470,76
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6000000	0,27	0,16
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	1,0000000	23,93	23,93
Insumo	00006141/SIN	ORSE	Engate/rabicho flexível plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	4,52	4,52
Insumo	00006138/SIN	ORSE	Anél de vedacao, pvc flexível, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	1,0000000	8,06	8,06
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	15,59	38,97
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,5000000	3,43	8,57
Insumo	00000377/SIN	ORSE	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	Material	un	1,0000000	31,95	31,95

Insumo	4472	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar	Material	un	1,0000000	294,45	294,45
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	20,45	51,12
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,48	8,70

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6000000	0,27	0,16
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	1,0000000	23,93	23,93
Insumo	00006141/SIN	ORSE	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	4,52	4,52
Insumo	00006138/SIN	ORSE	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	1,0000000	8,06	8,06
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	15,59	38,97
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0075000	173,96	1,30
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0090000	16,22	0,14
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0030000	12,17	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0225000	184,73	4,15
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0020000	270,34	0,54
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,5090000	12,62	6,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0040000	5,41	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,3987500	4,06	1,61
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0002500	17,64	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0040000	66,62	0,26
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0010000	18,12	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0225000	4,33	0,09
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0015000	44,16	0,06
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0010000	29,11	0,02
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0027500	31,36	0,08
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0017500	24,77	0,04
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0225000	11,30	0,25
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0010000	83,54	0,08
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,5090000	4,51	2,29
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002500	34,34	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0115000	9,60	0,11
Insumo	00000377/SIN	ORSE	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	Material	un	1,0000000	31,95	31,95
Insumo	4472	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar	Material	un	1,0000000	294,45	294,45
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,5000000	20,45	51,12
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0005000	33,25	0,01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0005000	164,91	0,08
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002500	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0007500	16,74	0,01
				MO sem LS => 42,07	LS =>	48,02	MO com LS =>	90,09
				Valor do BDI => 129,45			Valor com BDI =>	600,21
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.200,42

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2068	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	51,02	51,02

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	15,59	15,59
Insumo	00000377/SIN	ORSE	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	Material	un	1,0000000	31,95	31,95

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,30	0,05
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	33,25	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	9,60	0,02
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	66,62	0,05
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,17	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,22	0,02

Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000	4,06	0,38
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	173,96	0,26
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	4,51	0,45
Insumo	00012694/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	184,73	0,83
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	12,62	1,28
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	270,34	0,10
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0002000	164,91	0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	16,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	4,33	0,01
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	15,59	15,59
Insumo	00000377/SINAPI	ORSE	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	Material		un	1,0000000	31,95	31,95
				MO sem LS =>	7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>	14,03			Valor com BDI =>	65,05
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	130,10

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	819,29	819,29
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	Louças e Metais		UN	1,0000000	811,31	811,31
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	7,98	7,98
				MO sem LS =>	22,01	LS =>	25,12	MO com LS =>	47,13
				Valor do BDI =>	225,30			Valor com BDI =>	1.044,59
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	2.089,18

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, "40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000	276,45	276,45
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000	10,78	10,78
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, "40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000	145,44	145,44
Composição Auxiliar	86908	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000	99,54	99,54
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000	11,89	11,89
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais		UN	1,0000000	9,00	9,00
				MO sem LS =>	12,40	LS =>	14,15	MO com LS =>	26,55
				Valor do BDI =>	76,02			Valor com BDI =>	352,47
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.409,88

14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190303	SBC	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	APARELHOS SANITARIOS		UN	1,0000000	97,39	97,39
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material		M	0,4000000	0,09	0,03
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,3980000	22,35	8,89
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2840000	16,74	4,75
Insumo	002286	SBC	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	Material		UN	1,0000000	83,72	83,72
				MO sem LS =>	6,37	LS =>	7,27	MO com LS =>	13,64
				Valor do BDI =>	26,78			Valor com BDI =>	124,17
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	124,17

14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	1,0000000	544,88	544,88
Insumo	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1,8200000	6,09	11,08
Insumo	099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,7580000	16,74	12,69
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,6000000	0,91	4,18
Insumo	010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	1,0500000	252,32	264,93
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	146,07	0,14

Insumo	099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra		H	0,7580000	22,35	16,94
Insumo	004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Material		UN	2,0000000	117,46	234,92
				MO sem LS =>	13,83	LS =>	15,80	MO com LS =>	29,63
				Valor do BDI =>	149,84			Valor com BDI =>	694,72
						Quant. =>	0,86	Preço Total =>	597,45

14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	250,34	250,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4331286	21,99	9,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1284140	28,02	31,61
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	13,88	83,28
Insumo	00036223	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	125,93	125,93
				MO sem LS =>	15,31	LS =>	17,48	MO com LS =>	32,79
				Valor do BDI =>	68,84			Valor com BDI =>	319,18
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.276,72

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	324,50	324,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1284140	28,02	31,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4331286	21,99	9,52
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	13,88	83,28
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	200,09	200,09
				MO sem LS =>	15,31	LS =>	17,48	MO com LS =>	32,79
				Valor do BDI =>	89,23			Valor com BDI =>	413,73
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	827,46

14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2103	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	987,69	987,69
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,43	6,86
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0360000	584,05	21,02
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,45	40,90
Insumo	14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	168,02	168,02
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	2,8800000	10,77	31,01
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,35	6,70
Insumo	245	ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	Material	un	1,0000000	219,88	219,88
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,45	40,90
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	15,59	31,18
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar	Material	un	1,0000000	315,18	315,18
Insumo	9964	ORSE	Perfil Aluminio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	18,82	22,58
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,48	6,96
Insumo	00006157/SIN	ORSE	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	75,85	75,85

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0100649	173,96	1,75
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0120779	16,22	0,19
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0040260	12,17	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0301946	184,73	5,57
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0026840	270,34	0,72
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,6830699	12,62	8,62
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0053666	5,41	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,5098877	4,06	2,07
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0002000	17,64	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0053666	65,62	0,35

LÍDER
CONSTRUTORA

Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0013420	18,12	0,02
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0301946	4,33	0,13
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0012000	44,16	0,05
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0008000	29,11	0,02
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0022000	31,36	0,06
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0014000	24,77	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0301946	11,30	0,34
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0008000	83,54	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,6830699	4,51	3,08
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002000	34,34	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0154328	9,80	0,15
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,4759200	15,59	38,59
Insumo	10768	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0004952	33,25	0,01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0004952	164,91	0,08
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0002476	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0007428	16,74	0,01
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	2,0129600	20,45	41,16
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000416	17,98	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000416	40,55	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000026	24,23	0,00
Insumo	10576	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000026	19,19	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000013	882,81	0,00
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000013	32,44	0,00
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000026	35,23	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000013	221,68	0,00
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,0129600	20,45	0,26
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0014091	9,21	0,01
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0004026	12,18	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0014091	10,45	0,01
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0004026	39,65	0,01
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0002013	288,28	0,05
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0004026	13,88	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0010065	11,62	0,01
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0002013	23,38	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0008052	16,90	0,01
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0008052	16,94	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002013	25,23	0,00
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,2080800	20,45	4,25
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	10,5460000	0,81	8,54
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0328680	91,29	3,00
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0075240	114,37	0,86
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0225720	114,98	2,59
Insumo	14004	ORSE	Tomeira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	Material	un	1,0000000	168,02	168,02
Insumo	00039315/SIN	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,1520000	0,32	0,36
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0576000	22,53	1,29
Insumo	00039017/SIN	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material	un	1,1520000	0,20	0,23
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	2,8800000	7,18	20,67
Insumo	245	ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	Material	un	1,0000000	219,88	219,88
Insumo	00002698/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,45	40,90
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar	Material	un	1,0000000	315,18	315,18
Insumo	9964	ORSE	Perfil Aluminio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,2000000	18,82	22,58
Insumo	00006157/SIN	ORSE	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	75,85	75,85
				MO sem LS =>	58,45	LS =>	66,71	MO com LS => 125,16
				Valor do BDI =>	271,61			Valor com BDI => 1.259,30

					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.259,30
14.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	67,13	67,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3761380	28,02	10,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1443762	21,99	3,17
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	53,43	53,43
				MO sem LS => 5,10 Valor do BDI => 18,46	LS =>	5,82	MO com LS => 10,92 Valor com BDI =>	85,59
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	342,36
14.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	65,75	65,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3761380	28,02	10,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1443762	21,99	3,17
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	52,05	52,05
				MO sem LS => 5,10 Valor do BDI => 18,08	LS =>	5,82	MO com LS => 10,92 Valor com BDI =>	83,83
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	335,32
14.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	o	UN	1,0000000	62,32	62,32
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	26,86	13,43
Insumo	I9139	SEINFRA	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	48,89	48,89
				MO sem LS => 6,27 Valor do BDI => 17,13	LS =>	7,16	MO com LS => 13,43 Valor com BDI =>	79,45
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	317,80
15			LIMPEZA OBRA					3.092,27
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,56	2,56
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,48	0,34
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,55
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	9,61	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	13,40	0,67
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004500	11,30	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000200	33,25	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0002300	9,80	0,00
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000800	66,62	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000600	12,17	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001800	16,22	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000800	5,41	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0094100	4,06	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001500	173,96	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0101600	4,51	0,04
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000200	18,12	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004500	184,73	0,08
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0101600	12,62	0,12
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000400	270,34	0,01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material	un	0,0000200	164,91	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000100	35,60	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000300	16,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004500	4,33	0,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	15,59	1,55
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	9,61	0,04

LÍDER
CONSTRUTORA

Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava	Material		un	0,0500000	13,40	0,67
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,26
						Quant. =>	948,55	Preço Total =>	3.092,27

Total sem BDI	789.268,29
Total do BDI	216.973,15
Total Geral	1.006.241,44

ILAN VICTOR VIRGINO SANTOS

Assinado de forma digital por ILAN VICTOR VIRGINO SANTOS
Dados: 2026.05.28 18:14:00 -03'00'

LÍDER
CONSTRUTORA

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzandrade, no município de Santa Luzia - MA.	**SINAPI - 04/2026 - Maranhão SBC - 05/2026 - Maranhão ORSE - 02/2026 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 01/2026 - Minas Gerais IOPES - 01/2026 - Espírito Santo**	**27,5%**	**Não Desonerado: Horista: 114,11% Mensalista: 71,30%**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		76.818,90	76.818,90	7,63 %
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	4,5	390,05	497,31	2.237,89	0,22 %
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	207,47	7,56	9,63	1.997,93	0,20 %
1.3	A.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6	8.648,55	11.026,90	66.161,40	6,58 %
1.4	4	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m²	948,55	5,31	6,77	6.421,68	0,64 %
2			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO		1		40.933,40	40.933,40	4,07 %
2.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	114,46	8,82	11,24	1.286,53	0,13 %
2.2	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	350,9	15,00	19,12	6.709,20	0,67 %
2.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	33,48	58,35	74,39	2.490,57	0,25 %
2.4	12835	ORSE	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m²	142,88	17,13	21,84	3.120,49	0,31 %
2.5	22	ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	581,85	21,44	27,33	15.901,96	1,58 %
2.6	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	380	12,83	16,35	6.213,00	0,62 %
2.7	12	ORSE	Demolição de forros	m²	370,25	8,53	10,87	4.024,61	0,40 %
2.8	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	13,6	9,85	12,55	170,68	0,02 %
2.9	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	31,35	25,43	32,42	1.016,36	0,10 %
3			SERVIÇOS EM TERRA		1		8.201,52	8.201,52	0,82 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	18,8	86,98	110,89	2.084,73	0,21 %
3.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	31,73	96,21	122,66	3.892,00	0,39 %
3.3	2660	ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	60,97	28,62	36,49	2.224,79	0,22 %
4			INFRAESTRUTURA		1		29.569,13	29.569,13	2,94 %
4.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m³	10,46	596,84	760,97	7.959,74	0,79 %
4.2			BLOCOS/SAPATAS EM CONCRETO P/CONTENÇÃO FCK=18 MPA		1		9.988,60	9.988,60	0,99 %
4.2.1	030459	SBC	CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANCAMENTO MECANICO	m³	3,13	815,65	1.039,95	3.255,04	0,32 %
4.2.2	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	203,45	10,77	13,73	2.793,36	0,28 %
4.2.3	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	266,05	11,62	14,81	3.940,20	0,39 %
4.3			BALDRAME/CINTA INFERIOR (15X20) CM EM CONC. ARMADO FCK=25 MPA		1		11.620,79	11.620,79	1,15 %
4.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,14	591,80	754,54	2.369,25	0,24 %
4.3.2	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	204,1	10,77	13,73	2.802,29	0,28 %
4.3.3	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	266,1	11,62	14,81	3.940,94	0,39 %
4.3.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	24,13	81,53	103,95	2.508,31	0,25 %
5			SUPERESTRUTURA		1		21.531,16	21.531,16	2,14 %
5.1			PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPA, INCLUS. LANÇAMENTO		1		11.427,94	11.427,94	1,14 %
5.1.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,25	591,80	754,54	1.697,71	0,17 %
5.1.2	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	191,25	11,62	14,81	2.832,41	0,28 %
5.1.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	m²	33,75	160,30	204,38	6.897,82	0,69 %
5.2			VIGA SUPERIOR (15X30) CM EM CONC. ARMADO FCK= 25 MPA		1		10.103,22	10.103,22	1,00 %
5.2.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,14	591,80	754,54	2.369,25	0,24 %
5.2.2	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao deferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	204,1	10,77	13,73	2.802,29	0,28 %

5.2.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	m²	24,13	160,30	204,38	4.931,68	0,49 %
6			PAREDES E PAINÉIS E CERCAS		1		125.788,63	125.788,63	12,50 %
6.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	717,1	123,17	157,04	112.613,38	11,19 %
6.2	1851	ORSE	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"	m²	41,25	250,51	319,40	13.175,25	1,31 %
7			REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		1		296.834,85	296.834,85	29,50 %
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1434,2	4,88	6,22	8.920,72	0,89 %
7.2	12354	ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	1434,2	28,89	36,83	52.821,58	5,25 %
7.3	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	1722,2	20,84	26,57	45.758,85	4,55 %
7.4	13900	ORSE	Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento acetinado, bold, pointer, linha linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	128,68	74,73	95,28	12.260,63	1,22 %
7.5	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	1006,5	45,17	57,59	57.964,33	5,76 %
7.6	130230	IOPES	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm	m²	503,5	137,61	175,45	88.339,07	8,78 %
7.7	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	m²	393,3	37,68	48,04	18.894,13	1,88 %
7.8	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	108,9	85,53	109,05	11.875,54	1,18 %
8			COBERTURA		1		146.295,58	146.295,58	14,54 %
8.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	252	94,53	120,52	30.371,04	3,02 %
8.2	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	649,55	56,92	72,57	47.137,84	4,68 %
8.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	24	31,56	40,23	965,52	0,10 %
8.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	144	134,36	171,30	24.667,20	2,45 %
8.5	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	50	56,48	72,01	3.600,50	0,36 %
8.6	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	30	118,82	151,49	4.544,70	0,45 %
8.7	4449	ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m²	432,8	63,08	80,42	34.805,77	3,46 %
8.8	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	m²	0,78	204,14	260,27	203,01	0,02 %
9			ESQUADRIAS		1		75.434,27	75.434,27	7,50 %
9.1	11947	ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	m²	17	287,84	366,99	6.238,83	0,62 %
9.2	112370	SBC	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	14,5	1.346,18	1.716,37	24.887,36	2,47 %
9.3	11941	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m²	36,45	463,56	591,03	21.543,04	2,14 %
9.4	1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	43,45	157,25	200,49	8.711,29	0,87 %
9.5	14025	ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	m²	0,8	1.463,83	1.866,38	1.493,10	0,15 %
9.6	023310	SBC	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	m²	2,1	318,76	406,41	853,46	0,08 %
9.7	023472	SBC	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL	m²	3,6	136,29	173,76	625,53	0,06 %
9.8	9072	ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m²	3	812,55	1.036,00	3.108,00	0,31 %
9.9	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	1.854,88	2.364,97	2.364,97	0,24 %
9.10	105812	SINAPI	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	M	88,9	29,11	37,11	3.299,07	0,33 %
9.11	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	88,9	20,38	25,98	2.309,62	0,23 %
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		53.471,16	53.471,16	5,31 %
10.1			QUADROS E DISJUNTORES		1		2.883,34	2.883,34	0,29 %
10.1.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	499,16	636,42	1.272,84	0,13 %

10.1.2	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	2	104,73	133,53	267,06	0,03 %
10.1.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10	9,83	12,53	125,30	0,01 %
10.1.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10	9,83	12,53	125,30	0,01 %
10.1.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10	11,63	14,82	148,20	0,01 %
10.1.6	11564	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	4	70,10	89,37	357,48	0,04 %
10.1.7	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2	149,69	190,85	381,70	0,04 %
10.1.8	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	2	80,58	102,73	205,46	0,02 %
10.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		1		23.419,52	23.419,52	2,33 %
10.2.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	10,87	13,85	2.770,00	0,28 %
10.2.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	240	17,78	22,66	5.438,40	0,54 %
10.2.3	A.02	Próprio	Refletor externo IP65 pra lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor, inclusive reator	UND	4	2.209,22	2.816,75	11.267,00	1,12 %
10.2.4	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	8	172,94	220,49	1.763,92	0,18 %
10.2.5	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50	21,62	27,56	1.378,00	0,14 %
10.2.6	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	17,98	22,92	802,20	0,08 %
10.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)		1		18.684,50	18.684,50	1,86 %
10.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	4,82	6,14	3.070,00	0,31 %
10.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	7,48	9,53	4.765,00	0,47 %
10.3.3	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	450	18,91	24,11	10.849,50	1,08 %
10.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS		1		8.483,80	8.483,80	0,84 %
10.4.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	48,04	61,25	1.225,00	0,12 %
10.4.2	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	62,65	79,87	1.597,40	0,16 %
10.4.3	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	53,33	67,99	1.359,80	0,14 %
10.4.4	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	43,65	55,65	834,75	0,08 %
10.4.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	45,41	57,89	1.447,25	0,14 %
10.4.6	711	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	10	7,03	8,96	89,60	0,01 %
10.4.7	100910	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40	37,85	48,25	1.930,00	0,19 %
11			PINTURA E DIVERSOS		1		30.184,30	30.184,30	3,00 %
11.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2075,46	10,31	13,14	27.271,54	2,71 %
11.2	3758	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	502,2	4,55	5,80	2.912,76	0,29 %
12			INSTALAÇOES HIDRO-SANITÁRIAS		1		7.597,31	7.597,31	0,76 %
12.1			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		1		4.396,99	4.396,99	0,44 %
12.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12	20,39	25,99	311,88	0,03 %
12.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14	25,30	32,25	451,50	0,04 %
12.1.3	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	6	65,99	84,13	504,78	0,05 %
12.1.4	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10	38,18	48,67	486,70	0,05 %
12.1.5	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	46,92	59,82	239,28	0,02 %
12.1.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	9,61	12,25	24,50	0,00 %
12.1.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	26,12	33,30	666,00	0,07 %

12.1.8	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	47,83	60,98	487,84	0,05 %
12.1.9	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2	17,37	22,14	44,28	0,00 %
12.1.10	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3	308,56	393,41	1.180,23	0,12 %
12.2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1		3.200,32	3.200,32	0,32 %
12.2.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48	4,98	6,34	304,32	0,03 %
12.2.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24	18,30	23,33	559,92	0,06 %
12.2.3	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	11,71	14,93	179,16	0,02 %
12.2.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	9,31	11,87	142,44	0,01 %
12.2.5	C1568	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN	12	13,92	17,74	212,88	0,02 %
12.2.6	C1567	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	12	15,62	19,91	238,92	0,02 %
12.2.7	C1565	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	12	14,46	18,43	221,16	0,02 %
12.2.8	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	7,22	9,20	110,40	0,01 %
12.2.9	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	16,32	20,80	249,60	0,02 %
12.2.10	C2400	SEINFRA	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	UN	10	19,73	25,15	251,50	0,02 %
12.2.11	C2405	SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	10	16,92	21,57	215,70	0,02 %
12.2.12	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	3	107,41	136,94	410,82	0,04 %
12.2.13	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	81,18	103,50	103,50	0,01 %
13			DRENAGEM PLUVIAL		1		4.431,00	4.431,00	0,44 %
13.1	ED-49960	SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	un	6	48,83	62,25	373,50	0,04 %
13.2	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	50	63,65	81,15	4.057,50	0,40 %
14			SERVIÇOS DIVERSOS		1		86.057,96	86.057,96	8,55 %
14.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	12	4.334,89	5.526,98	66.323,76	6,59 %
14.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	2.972,13	3.789,46	7.578,92	0,75 %
14.3	12041	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 10 x 10cm - instalado	un	32	55,03	70,16	2.245,12	0,22 %
14.4	4765	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	2	470,76	600,21	1.200,42	0,12 %
14.5	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	2	51,02	65,05	130,10	0,01 %
14.6	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	819,29	1.044,59	2.089,18	0,21 %
14.7	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, "40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	276,45	352,47	1.409,88	0,14 %
14.8	190303	SBC	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	UN	1	97,39	124,17	124,17	0,01 %
14.9	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	0,86	544,88	694,72	597,45	0,06 %
14.10	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	250,34	319,18	1.276,72	0,13 %
14.11	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	324,50	413,73	827,46	0,08 %
14.12	2103	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	un	1	987,69	1.259,30	1.259,30	0,13 %
14.13	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	67,13	85,59	342,36	0,03 %
14.14	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	65,75	83,83	335,32	0,03 %
14.15	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	4	62,32	79,45	317,80	0,03 %
15			LIMPEZA OBRA		1		3.092,27	3.092,27	0,31 %
15.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	948,55	2,56	3,26	3.092,27	0,31 %
					Total sem BDI				**789.268,29**
					Total do BDI				**216.973,15**
					Total Geral				**1.006.241,44**

LÍDER
CONSTRUTORA

PREFEITURA DE SANTA L...
Nº FL 468

ILAN VICTOR VIRGINO SANTOS

Assinado de forma digital por ILAN VICTOR VIRGINO SANTOS
Dados: 2026.05.28 18:12:05 -03'00'

LÍDER
CONSTRUTORA

PREFEITURA DE SANTA ...
Nº FL. 4694

COMPOSIÇÃO DO BDI

DADOS DA OBRA: Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzandrade, no município de Santa Luzia - MA.

COMPONENTE	SIGLA	PERCENTUAL (%)
Administração Central	AC	4,00
Seguro	S	0,40
Garantia	G	0,40
Risco	R	1,27
Despesas Financeiras	DF	1,23
Lucro	L	7,15
PIS	PIS	0,65
COFINS	COFINS	3,00
ISSQN	ISS	5,00
CPRB	CPRB	0,00
	BDI ADOTADO:	**27,50%**

FÓRMULA DO BDI

$$BDI = \left(\frac{(1+AC+SG+R)(1+DF)(1+L)}{(1-T)} - 1 \right) \times 100$$

Onde:

- **AC** = Administração Central
- **SG** = Seguro e Garantias
- **R** = Risco
- **DF** = Despesas Financeiras
- **L** = Lucro
- **T** = Tributos

ILAN VICTOR VIRGINO SANTOS

Assinado de forma digital por ILAN VICTOR VIRGINO SANTOS
Dados: 2026.05.28 19:52:09 -03'00'

LÍDER
CONSTRUTORA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 470

ENCARGOS SOCIAIS

DADOS DA OBRA: Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzandrade, no município de Santa Luzia - MA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide	17,75%	Não incide
B2	Feriados	3,93%	Não incide	3,93%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,31%	10,93%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	Não incide	1,67%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,02%	8,38%	11,02%	8,38%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,05%**	**18,02%**	**47,05%**	**18,02%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,74%	4,36%	5,74%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,63%	2,76%	3,63%	2,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44%	1,86%	2,44%	1,86%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%	0,48%	0,37%
C	**Total**	**12,44%**	**9,46%**	**12,44%**	**9,46%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,52%	4,00%	17,31%	6,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%	0,51%	0,39%
D	**Total**	**12,02%**	**4,38%**	**17,82%**	**7,02%**
TOTAL(A+B+C+D)		98,31%	58,66%	114,11%	71,30%

ILAN VICTOR VIRGINO SANTOS

Assinado de forma digital por ILAN VICTOR VIRGINO SANTOS
Dados: 2026.05.28 19:55:10 -03'00'

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº FL 471

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-108bd658-5f84-452b-89a8-4feb1217d1b1**

Esta Certidão foi emitida em 27/05/2026, às 12:13, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 472

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0253527 **N°** 6275394

Controle Interno (Código Controle) 887050824 **Número de Registro Susep** 05436202600120775025352 7

Data de emissão 27/05/2026 12:05:12

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA

CPF ou CNPJ nª: 06.191.001/0001-47

Endereço: AV NAGIB HAICKEL, N.º S/N, : PRACA TRES PODERES;, CENTRO, SANTA LUZIA - MA

Tomador

BARA CONSTRUCOES LTDA

CPF ou CNPJ nª: 09.439.967/0001-49

Sede: AV MTO JOAO NUNES AVN ANA JANSEN, 09, PAVIMENTO 07 TORRE II SALA, PONTA D AREIA - CEP: 65.077-355 - SAO LUIS - MA

Corretora

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: CONJUNTO RUA EURIPEDES CHAVES RUA 01 10, QUADRAA, ANIL - CEP: 65.045-245 - SAO LUIS - MA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil
Asssinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo Cruci

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo Cruci Nº de Série do Certificado: 6A2772BD658727706E9513531F7B277C4314AEC0 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 2D27D255EE02DD5D88745D1B0B096B8207A29B77

Vigência da Apólice

Início	Término
28/05/2026	01/09/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0253527 **Nº** 6275394

Controle Interno (Código Controle) 887050824 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600120775025352 7

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 473

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11/2026 .**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R$ 10.166,24
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 10.166,24 Vigência - 28/05/2026 a 01/09/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 10.166,24 Vigência - 28/05/2026 a 01/09/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R$ 160,00

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0253527 **Nº** 6275394

Controle Interno (Código Controle) 887050824 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600120775025352 7

Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	R$ 160,00

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº FL 474

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	03/06/2026	29179127	R$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 12-0775-0253527 **Nº** 6275394

Controle Interno (Código Controle) 887050824 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600120775025352 7

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (https://www.gov.br/susep) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro
6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

APÓLICE DIGITAL

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº FL 476

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a) **não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;**

b) **riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;**

c) **eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;**

d) **inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;**

e) **penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;**

f) **atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;**

g) **atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;**

h) **quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;**

i) **obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;**

j) **violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;**

k. **quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;**

l. **quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;**

m. **danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;**

n. **despesas de contenção e salvamento.**

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

a. **Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;**

b. **Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;**

c. **Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;**

d. **Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;**

e. **Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e**

f. **Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.**

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: **não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.**

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpre em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

a. **cópia do Edital de licitação e seus anexos;**

b. **cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;**

c. **cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;**

d. **cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;**

e. **planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;**

PREFEITURA DE SANTA LUZ

Nº FL 4794

f **planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;**

g **cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;**

h **cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.**

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. **Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

II. **Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;**

III. **Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

IV. **Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;**

V. **Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;**

VI. **Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**

VII. **Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

VIII. **Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.**

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a. o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b. quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c. quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d. quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e. término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

PREFEITURA DE SANTA LUZ

Nº FL 482

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

2.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

Acesse o site da Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.

V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº FL 483

VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.

X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

Instruções de Impressão

Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).

Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada

PREFEITURA DE SANTA LUZ

Santander | 033-7 | Beneficiário **Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33**

Nº FL 484

Vencimento **03/06/2026**

Nosso Número **23876808**

Número do Documento **29179127**

Agência / Código Beneficiário **4849-6 / 8954380**

(=) Valor do Documento **160,00**

Recibo do Pagador

Pagador

BARA CONSTRUCOES LTDA CNPJ: 09.439.967/0001-49
AV MTO JOAO NUNES AVN ANA JANSEN, 09 65077355 SAO LUIS, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0253527

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada

Santander | 033-7 | **03399.89543 38000.000232 87680.801013 7 14660000016000**

Local de Pagamento **PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER**

Vencimento **03/06/2026**

Beneficiário **Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33**

Agência / Código Beneficiário **4849-6 / 8954380**

Data do Documento	Número do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data do Processamento
27/05/2026	29179127	NS	N	27/05/2026

Nosso Número **23876808**

Carteira	Espécie	Quantidade	Valor Documento
COBRANÇA SIMPLES - RCR	REAL		

(=) Valor do Documento **160,00**

Instruções:

Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro vés do e-mail: contasareceber@juntoseguros.com.

(-) Desconto

(-) Abatimento

(+) Mora

(+) Outros acréscimos

(=) Valor Cobrado

Pagador

BARA CONSTRUCOES LTDA CNPJ: 09.439.967/0001-49
AV MTO JOAO NUNES AVN ANA JANSEN, 09 65077355 SAO LUIS, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0253527

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO

Corte na linha pontilhada

PREFEITURA DE SANTA LU

Nº FL 495

Pagamento realizado com sucesso!

Veja seu comprovante

Código de barras:
03399.89543 38000.000232 87680.801013 7
14660000016000

Banco: 033 - Banco Santander

Beneficiário: JUNTO SEGUROS S

Data de vencimento:
03/06/2026

Data do pagamento:
27/05/2026

Valor total a cobrar:
R$ 160,00

Valor total a pagar:

R$ 160,00

Valor nominal:
R$ 160,00

Data/Hora da transação:
27/05/2026 - 16:07h

Autenticação bancária:
02261471606581296516499

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº Fl. 496

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 06-0775-0283738 **N°** 6261671

Controle Interno (Código Controle) 240501597

Número de Registro Susep 05436202600060775028373 8

Data de emissão 22/05/2026 11:16:28

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA

CPF ou CNPJ nº: 06.191.001/0001-47

Endereço: AV. NAGIB HAICKEL, S/Nº, CENTRO - CEP: 65.390-000 - SANTA LUZIA - MA

Tomador

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA EPP

CPF ou CNPJ nº: 08.866.317/0001-17

Sede: AV DOMINGOS SERTAO 3016 SL A, SALA A, SAO JOSE - CEP: 65.870-000 - PASTOS BONS - MA

Corretora

000002.3.214425-1 RIT CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: AVENIDA ERNESTO NEUGEBAUER 1820, APARTAMENTO 1003 BLOCO 2 ANDAR 9, HUMAITA - CEP: 90.250-140 - PORTO ALEGRE - RS

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo Cruci

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo Cruci Nº de Série do Certificado: 6A2772BD658727706E9513531F7B277C4314AEC0 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 2D27D255EE02DD5D88745D1B0B096B8207A29B77

Vigência da Apólice

Início	Término
28/05/2026	29/08/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 06-0775-0283738 **Nº** 6261671

Controle Interno (Código Controle) 240501597 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600060775028373 8

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº 497

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital Nº 11/2026 (CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA), Processo Administrativo Nº 38.1/2026.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R$ 10.166,25
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 10.166,25 Vigência - 28/05/2026 a 29/08/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 10.166,25 Vigência - 28/05/2026 a 29/08/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R$ 160,00

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.638371/2022-53 e nº 15414.638374/2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 06-0775-0283738 **Nº** 6261671

Controle Interno (Código Controle) 240501597 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600060775028373 8

Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	R$ 160,00

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 499

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	21/06/2026	29101525	R$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 06-0775-0283738 Nº 6261671

Controle Interno (Código Controle) 240501597 Nº de Registro SUSEP 05436202600060775028373 8

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (https://www.gov.br/susep) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro
6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

APÓLICE DIGITAL

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
FL 490

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a) **não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;**

b) **riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;**

c) **eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;**

d) **inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;**

e) **penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;**

f) **atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;**

g) **atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;**

h) **quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;**

i) **obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;**

j) **violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;**

k **quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;**

l **quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;**

m **danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;**

n **despesas de contenção e salvamento.**

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

a **Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;**

b **Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;**

c **Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;**

d **Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;**

e. **Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e**

f. **Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.**

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: **não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.**

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpre em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

a. **cópia do Edital de licitação e seus anexos;**

b. **cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;**

c. **cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;**

d. **cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;**

e. **planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 493

i **planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;**

g **cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;**

h **cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.**

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas plicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. **Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

II. **Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;**

III. **Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

IV. **Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;**

V. **Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;**

VI. **Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**

VII. **Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

VIII. **Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.**

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a. o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b. quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c. quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d. quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e. término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 496

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

2.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

Acesse o site da Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.

V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 497

VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.

X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº FL. 498

MGOLD
EMPREENDIMENTOS

CONCORRÊNCIA – ELETRÔNICA Nº 11/2026

Processo Administrativo Nº 38.1/2026

Prezados Senhores,

Submetemos a V. Sas, nossa proposta para a execução de obra de Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzandrade, no município de Santa Luzia – MA Concorrência nº 11/2026, cujo valor global totaliza R$ 1.002.431,89 (um milhão e dois mi, quatrocentos e trinta e um reais e oitenta e nove centavos), incluindo todos os encargos sociais e complementares, bem como BDI de 27,20%. Declaramos que em nossos preços estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução das obras/serviços, inclusive despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais, federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras e serviços objeto desta licitação, sem que caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras/serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, para o cumprimento das obrigações contratuais. 2 Na execução das obras/serviços, observaremos rigorosamente as especificações das Normas Técnicas Brasileiras ou

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 499

qualquer outra que garanta qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com os projetos e especificações. Declaramos, outrossim, que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à presente seleção e nossa plena concordância com as condições estabelecidas na Concorrência nº 11/2026 e seus anexos.

Santa Luzia – MA, 28 de Maio de 2026

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA:61432551302

Assinado de forma digital por MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA:61432551302
Dados: 2026.05.28 22:51:04 -03'00'

MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 42.897.615/0001-02
MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
CPF: 614.325.513-02

(98) 9 8183.9278
mgoldempreendimentos@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 67.467,51	6,73%
2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	R$ 39.742,20	3,96%
3	SERVIÇOS EM TERRA	R$ 7.540,86	0,75%
4	INFRAESTRUTURA	R$ 30.411,74	3,03%
5	SUPERESTRUTURA	R$ 21.635,88	2,16%
6	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS	R$ 118.151,46	11,79%
7	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	R$ 307.764,54	30,70%
	COBERTURA	R$ 145.592,70	14,52%
9	ESQUADRIAS	R$ 75.817,15	7,56%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 54.455,09	5,43%
11	PINTURA E DIVERSOS	R$ 29.820,76	2,97%
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R$ 7.623,83	0,76%
13	DRENAGEM PLUVIAL	R$ 3.681,04	0,37%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 89.568,46	8,94%
15	LIMPEZA DA OBRA	R$ 3.158,67	0,32%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

MFL 500

VALOR ORÇAMENTO:	R$ 788.152,17	100,00%
VALOR BDI:	R$ 214.279,72	
VALOR TOTAL:	R$ 1.002.431,89	

UM MILHÃO DOIS MIL QUATROCENTOS E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362

Assinado de forma digital por Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362
Dados: 2026.05.28 20:24:55 -03'00'

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- nº 111704787-3
CPF: 605.658.953-62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 67.467,51**
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,50	R$ 385,95	R$ 490,92	R$ 2.209,14
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	207,47	R$ 7,13	R$ 9,06	R$ 1.879,67
1.3	COM-10308428	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SANTA LUZIA - MA	MES	6,00	R$ 7.372,20	R$ 9.377,43	R$ 56.264,58
1.4	S00004	ORSE	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1 KM	M2	948,55	R$ 5,90	R$ 7,50	R$ 7.114,12
2	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**							**R$ 39.742,20**
2.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	114,46	R$ 8,82	R$ 11,21	R$ 1.283,09
2.2	S00018	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M2	350,90	R$ 14,67	R$ 18,66	R$ 6.547,79
2.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	33,48	R$ 52,69	R$ 67,02	R$ 2.243,82
2.4	S12835	ORSE	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO (RIPA E RIPÃO) EM TELHADO COM TELHA CERÂMICA	M2	142,88	R$ 17,15	R$ 21,81	R$ 3.116,21
2.5	S00022	ORSE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	581,85	R$ 20,93	R$ 26,62	R$ 15.488,84
2.6	S00009	ORSE	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	380,00	R$ 12,56	R$ 15,97	R$ 6.068,60
2.7	S00012	ORSE	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	370,26	R$ 8,34	R$ 10,60	R$ 3.924,75
2.8	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,60	R$ 8,89	R$ 11,30	R$ 153,68
2.9	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	31,35	R$ 22,96	R$ 29,20	R$ 915,42
3	**SERVIÇOS EM TERRA**							**R$ 7.540,86**
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	18,80	R$ 78,56	R$ 99,92	R$ 1.878,49
3.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	31,73	R$ 86,88	R$ 110,51	R$ 3.506,48
3.3	S02660	ORSE	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M2	60,97	R$ 27,80	R$ 35,38	R$ 2.155,89

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
4	**INFRAESTRUTURA**							**R$ 30.411,74**
4.1	C0056	SEINFRA	ALICERCE EM ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	10,46	R$ 576,34	R$ 733,10	R$ 7.668,22
4.2	**BLOCOS/SAPATAS EM CONCRETO P/ CONTENÇÃO FCK=18 MPA**							**R$ 10.805,25**
4.2.1	030459	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANCAMENTO MECANICO	M³	3,13	R$ 932,52	R$ 1.186,16	R$ 3.712,68
4.2.2	S00141	ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	203,45	R$ 10,50	R$ 13,35	R$ 2.716,05
4.2.3	S00140	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	266,05	R$ 12,94	R$ 16,45	R$ 4.376,52
4.3	**BALDRAME/CINTA INFERIOR (15X20)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPA**							**R$ 11.938,27**
4.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,14	R$ 611,69	R$ 778,06	R$ 2.443,10
4.3.2	S00141	ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	204,10	R$ 10,50	R$ 13,35	R$ 2.724,73
4.3.3	S00140	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	266,90	R$ 12,94	R$ 16,45	R$ 4.390,50
4.3.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	24,13	R$ 77,54	R$ 98,63	R$ 2.379,94
5	**SUPERESTRUTURA**							**R$ 21.635,88**
5.1	**PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, INCLUS. LANÇAMENTO**							**R$ 11.643,99**
5.1.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,25	R$ 611,69	R$ 778,06	R$ 1.750,63
5.1.2	S00140	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	191,25	R$ 12,94	R$ 16,45	R$ 3.146,06
5.1.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	33,75	R$ 157,17	R$ 199,92	R$ 6.747,30
5.2	**VIGA SUPERIOR (15X30)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPA**							**R$ 9.991,89**
5.2.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,14	R$ 611,69	R$ 778,06	R$ 2.443,10
5.2.2	S00141	ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	204,10	R$ 10,50	R$ 13,35	R$ 2.724,73

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
5.2.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	24,13	R$ 157,17	R$ 199,92	R$ 4.824,06
6	**PAREDES E PAINÉIS E CERCAS**							**R$ 118.151,46**
6.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	717,10	R$ 114,15	R$ 145,19	R$ 104.115,74
6.2	S01851	ORSE	GRADE TUBO FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	41,25	R$ 267,50	R$ 340,26	R$ 14.035,72
7	**REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS**							**R$ 307.764,54**
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.434,20	R$ 4,68	R$ 5,95	R$ 8.533,49
7.2	S12354	ORSE	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA	M2	1.434,20	R$ 28,93	R$ 36,79	R$ 52.764,21
7.3	S08624	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	M2	1.722,20	R$ 21,71	R$ 27,61	R$ 47.549,94
7.4	S13900	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO E PAREDE, CERÂMICA 60 X 60 CM ACABAMENTO ACETINADO, BOLD, POINTER, LINHA LINHA CIMENTO CINZA OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	128,68	R$ 79,12	R$ 100,64	R$ 12.950,35
7.5	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	1.006,50	R$ 45,63	R$ 58,04	R$ 58.417,26
7.6	S130230	IOPES	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM	M2	503,50	R$ 147,13	R$ 187,14	R$ 94.224,99
7.7	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	393,30	R$ 41,88	R$ 53,27	R$ 20.951,09
7.8	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	108,90	R$ 89,33	R$ 113,62	R$ 12.373,21
8	**COBERTURA**							**R$ 145.592,70**
8.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	252,00	R$ 79,58	R$ 101,22	R$ 25.507,44
8.2	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	649,55	R$ 57,18	R$ 72,73	R$ 47.241,77

503

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	24,00	R$ 30,10	R$ 38,28	R$ 918,72
8.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	144,00	R$ 133,55	R$ 169,87	R$ 24.461,28
8.5	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	50,00	R$ 61,81	R$ 78,62	R$ 3.931,00
8.6	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	30,00	R$ 126,05	R$ 160,33	R$ 4.809,90
8.7	S04449	ORSE	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC) MARCA ARAFORROS OU SIMILAR, INSTALADO - REV 06_10/2021	M2	432,80	R$ 70,00	R$ 89,04	R$ 38.536,51
8.8	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	0,78	R$ 187,56	R$ 238,57	R$ 186,08
9	**ESQUADRIAS**							**R$ 75.817,15**
9.1	S11947	ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO (ATÉ 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA EXCLUSIVE VIDRO	M2	17,00	R$ 306,83	R$ 390,28	R$ 6.634,76
9.2	112370	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	M²	14,50	R$ 1.120,28	R$ 1.424,99	R$ 20.662,35
9.3	S11941	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO	M2	36,45	R$ 494,03	R$ 628,40	R$ 22.905,18
9.4	S01878	ORSE	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021	M2	43,45	R$ 170,00	R$ 216,24	R$ 9.395,62
9.5	S14025	ORSE	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR	M2	0,80	R$ 1.559,63	R$ 1.983,84	R$ 1.587,07
9.6	023310	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	M²	2,10	R$ 337,81	R$ 429,69	R$ 902,34
9.7	023472	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL	M²	3,60	R$ 123,31	R$ 156,85	R$ 564,66
9.8	S09072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M2	3,00	R$ 865,53	R$ 1.100,95	R$ 3.302,85
9.9	S03167 - STL	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M (1,00 X 0,80 = 0,80 M2)	UN	1,00	R$ 3.243,41	R$ 4.125,61	R$ 4.125,61
9.10	105812	SINAPI	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	M	88,90	R$ 30,95	R$ 39,36	R$ 3.499,10
9.11	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	88,90	R$ 19,79	R$ 25,17	R$ 2.237,61

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
10	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 54.455,09**
10.1	**QUADROS E DISJUNTORES**							**R$ 2.973,66**
10.1.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 504,22	R$ 641,36	R$ 1.282,72
10.1.2	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	R$ 106,26	R$ 135,16	R$ 270,32
10.1.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	R$ 10,37	R$ 13,19	R$ 131,90
10.1.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	R$ 10,37	R$ 13,19	R$ 131,90
10.1.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	R$ 12,19	R$ 15,50	R$ 155,00
10.1.6	S11564	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10KA	UN	4,00	R$ 74,35	R$ 94,57	R$ 378,28
10.1.7	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	2,00	R$ 158,23	R$ 201,26	R$ 402,52
10.1.8	S09041	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UN	2,00	R$ 86,88	R$ 110,51	R$ 221,02
10.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 24.658,58**
10.2.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R$ 11,24	R$ 14,29	R$ 2.858,00
10.2.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	240,00	R$ 19,66	R$ 25,00	R$ 6.000,00
10.2.3	COM-19043964	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REFLETOR EXTERNO IP65 PARA LÂMPADA 1000/2000W, COM DISSIPADOR DE CALOR, INCLUSIVE REATOR	UND	4,00	R$ 2.361,86	R$ 3.004,28	R$ 12.017,12
10.2.4	C3504	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UN	8,00	R$ 165,55	R$ 210,57	R$ 1.684,56
10.2.5	91943	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" COM TAMPA PARAFUSADA	UN	50,00	R$ 20,82	R$ 26,48	R$ 1.324,00
10.2.6	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	R$ 17,41	R$ 22,14	R$ 774,90
10.3	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**							**R$ 18.636,50**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
10.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	R$ 4,81	R$ 6,11	R$ 3.055,00
10.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	R$ 7,47	R$ 9,50	R$ 4.750,00
10.3.3	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	450,00	R$ 18,93	R$ 24,07	R$ 10.831,50
10.4	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**							**R$ 8.186,35**
10.4.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R$ 47,29	R$ 60,15	R$ 1.203,00
10.4.2	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R$ 62,23	R$ 79,15	R$ 1.583,00
10.4.3	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R$ 51,81	R$ 65,90	R$ 1.318,00
10.4.4	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R$ 42,61	R$ 54,19	R$ 812,85
10.4.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	R$ 43,87	R$ 55,80	R$ 1.395,00
10.4.6	S00711	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2"	UN	10,00	R$ 6,99	R$ 8,89	R$ 88,90
10.4.7	100910	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40,00	R$ 35,10	R$ 44,64	R$ 1.785,60
11	**PINTURA E DIVERSOS**							**R$ 29.820,76**
11.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.075,46	R$ 10,19	R$ 12,96	R$ 26.897,96
11.2	S03758	ORSE	PINTURA P/ PISO C/ APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO TINTA NOVACOR, CORES CERÂMICA, CONCRETO, VERDE OU AZUL - APLICAÇÃO C/ RÔLO - R1	M2	502,20	R$ 4,58	R$ 5,82	R$ 2.922,80
12	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS**							**R$ 7.623,83**
12.1	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**							**R$ 4.429,78**
12.1.1	89711	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 40MM	M	12,00	R$ 20,28	R$ 25,79	R$ 309,48
12.1.2	89712	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 50MM	M	14,00	R$ 25,72	R$ 32,71	R$ 457,94
12.1.3	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	M	6,00	R$ 67,26	R$ 85,56	R$ 513,30

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
12.1.4	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R$ 40,16	R$ 51,08	R$ 510,80
12.1.5	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 49,38	R$ 62,81	R$ 251,24
12.1.6	89724	SINAPI	JOELHO PVC 90° Ø 40MM	UN	2,00	R$ 9,63	R$ 12,24	R$ 24,48
12.1.7	89744	SINAPI	JOELHO PVC 90° Ø 100MM	UN	20,00	R$ 27,08	R$ 34,44	R$ 688,80
12.1.8	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R$ 48,31	R$ 61,45	R$ 491,60
12.1.9	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	R$ 18,41	R$ 23,41	R$ 46,82
12.1.10	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R$ 297,52	R$ 378,44	R$ 1.135,32
12.2	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 3.194,05**
12.2.1	89446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	M	48,00	R$ 5,17	R$ 6,57	R$ 315,36
12.2.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	R$ 18,49	R$ 23,51	R$ 564,24
12.2.3	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R$ 11,52	R$ 14,65	R$ 175,80
12.2.4	89362	SINAPI	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	12,00	R$ 8,84	R$ 11,24	R$ 134,88
12.2.5	C1568	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20MM)	UN	12,00	R$ 13,23	R$ 16,82	R$ 201,84
12.2.6	C1567	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM)	UN	12,00	R$ 15,18	R$ 19,30	R$ 231,60
12.2.7	C1565	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25MM (1"X3/4")	UN	12,00	R$ 14,27	R$ 18,15	R$ 217,80
12.2.8	89617	SINAPI	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	12,00	R$ 7,17	R$ 9,12	R$ 109,44
12.2.9	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R$ 16,14	R$ 20,53	R$ 246,36
12.2.10	C2400	SEINFRA	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	UN	10,00	R$ 19,64	R$ 24,98	R$ 249,80

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
12.2.11	C2405	SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	10,00	R$ 16,92	R$ 21,52	R$ 215,20
12.2.12	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	UN	3,00	R$ 110,80	R$ 140,93	R$ 422,79
12.2.13	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA Ø 25MM	UN	1,00	R$ 85,65	R$ 108,94	R$ 108,94
13	**DRENAGEM PLUVIAL**							**R$ 3.681,04**
13.1	ED-49960	SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	UN	6,00	R$ 48,62	R$ 61,84	R$ 371,04
13.2	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	50,00	R$ 52,05	R$ 66,20	R$ 3.310,00
14	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 89.568,46**
14.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	12,00	R$ 4.581,24	R$ 5.827,33	R$ 69.927,96
14.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	R$ 3.136,27	R$ 3.989,33	R$ 7.978,66
14.3	S12041	ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM - INSTALADO	UN	32,00	R$ 57,63	R$ 73,30	R$ 2.345,60
14.4	S04765	ORSE	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR	UN	2,00	R$ 503,47	R$ 640,41	R$ 1.280,82
14.5	S02066	ORSE	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	2,00	R$ 53,41	R$ 67,93	R$ 135,86
14.6	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 820,04	R$ 1.043,09	R$ 2.086,18
14.7	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 290,16	R$ 369,08	R$ 1.476,32
14.8	190303	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	UND	1,00	R$ 90,18	R$ 114,70	R$ 114,70
14.9	190429	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	0,86	R$ 452,88	R$ 576,06	R$ 495,41
14.10	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 259,89	R$ 330,58	R$ 1.322,32
14.11	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 338,86	R$ 431,02	R$ 862,04

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
14.12	S02103	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M, C/ 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV 03	UN	1,00	R$ 416,82	R$ 530,19	R$ 530,19
14.13	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 67,77	R$ 86,20	R$ 344,80
14.14	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 66,30	R$ 84,33	R$ 337,32
14.15	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	4,00	R$ 64,92	R$ 82,57	R$ 330,28
15	**LIMPEZA DA OBRA**							**R$ 3.158,67**
15.1	S02450	ORSE	LIMPEZA GERAL FINAL DA OBRA	M2	948,55	R$ 2,62	R$ 3,33	R$ 3.158,67

VALOR ORÇAMENTO:	788.152,17
VALOR BDI:	214.279,72
VALOR TOTAL:	1.002.431,89

UM MILHÃO DOIS MIL QUATROCENTOS E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- nº 111704787-3
CPF: 605.658.953-62

Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362

Assinado de forma digital por Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362
Dados: 2026.05.28 20:25:11 -03'00'

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
MTL 509

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 510

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 34,8480	R$ 5,9242
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 79,3700	R$ 79,3700
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 44,8800	R$ 7,6296
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 48,5088	R$ 72,7632
					TOTAL Material:	R$ 165,6870

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 24,6500	R$ 73,9500
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 25,6800	R$ 77,0400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 19,8600	R$ 59,5800
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 210,5700

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R$ 776,0200	R$ 9,7003
					TOTAL Serviço:	R$ 9,7003

VALOR:	**385,95**
VALOR SEM ENCARGOS:	**312,84**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**73,11**
VALOR BDI (27.20%):	**104,97**
VALOR COM BDI:	**490,92**

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 20,8608	R$ 0,4172
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R$ 15,4464	R$ 0,6179
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 16,3200	R$ 0,1958
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R$ 35,1744	R$ 0,3166
					TOTAL Material:	R$ 1,5475

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 25,0500	R$ 3,0060
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 19,8600	R$ 2,5818
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,5878

VALOR:	**7,13**
VALOR SEM ENCARGOS:	**5,28**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,85**
VALOR BDI (27.20%):	**1,93**
VALOR COM BDI:	**9,06**

1.3. COM-10308428 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SANTA LUZIA - MA (MES)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	45,00000000	R$ 29,96	R$ 1.348,20
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00000000	R$ 120,48	R$ 6.024,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 7.372,20

VALOR:	**7.372,20**
VALOR SEM ENCARGOS:	**4.251,65**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**3.120,55**
VALOR BDI (27.20%):	**2.005,23**
VALOR COM BDI:	**9.377,43**

1.4. S00004 LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1 KM (M2)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02451	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	2,00000000	0,7500	0,2500	R$ 251,0300	R$ 21,0500	R$ 387,0700
I02477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 255,4100	R$ 70,8100	R$ 255,4100
I02501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 273,0700	R$ 74,5100	R$ 273,0700

TOTAL EQUIPAMENTOS: R$ 915,5500

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,01800000	0,00	0,00
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39000000	29,96	11,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	19,86	59,58

TOTAL MÃO DE OBRA: 71,26

Custo Horário da Execução:	R$ 986,8100
Produção da Equipe:	167,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 5,9090
Custo Direto Total:	R$ 5,91
VALOR:	**5,90**
VALOR SEM ENCARGOS:	**5,77**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,13**
VALOR BDI (27.20%):	**1,60**
VALOR COM BDI:	**7,50**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

2.1. 100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R$ 71,37	R$ 0,98
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R$ 260,24	R$ 5,15
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R$ 84,29	R$ 0,88
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R$ 218,99	R$ 1,81

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 8,82

VALOR:	**8,82**
VALOR SEM ENCARGOS:	**8,34**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,48**
VALOR BDI (27.20%):	**2,39**
VALOR COM BDI:	**11,21**

2.2. S00018 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 25,68	R$ 1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64900000	R$ 19,86	R$ 12,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 14,67

VALOR:	**14,67**
VALOR SEM ENCARGOS:	**10,03**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**4,64**
VALOR BDI (27.20%):	**3,99**
VALOR COM BDI:	**18,66**

2.3. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R$ 25,68	R$ 9,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R$ 19,86	R$ 43,60

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 52,69

VALOR:	**52,69**
VALOR SEM ENCARGOS:	**35,95**

NTL 513 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR ENCARGOS (82.50%): **16,74**
VALOR BDI (27.20%): **14,33**
VALOR COM BDI: **67,02**

2.4. S12835 REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO (RIPA E RIPÃO) EM TELHADO COM TELHA CERÂMICA (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 25,05	R$ 9,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	R$ 19,86	R$ 7,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 17,15

VALOR: **17,15**
VALOR SEM ENCARGOS: **11,46**
VALOR ENCARGOS (82.50%): **5,69**
VALOR BDI (27.20%): **4,66**
VALOR COM BDI: **21,81**

2.5. S00022 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 25,68	R$ 2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92500000	R$ 19,86	R$ 18,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 20,93

VALOR: **20,93**
VALOR SEM ENCARGOS: **14,30**
VALOR ENCARGOS (82.50%): **6,63**
VALOR BDI (27.20%): **5,69**
VALOR COM BDI: **26,62**

2.6. S00009 REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R$ 25,05	R$ 1,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55700000	R$ 19,86	R$ 11,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 12,56

VALOR: **12,56**
VALOR SEM ENCARGOS: **8,58**
VALOR ENCARGOS (82.50%): **3,98**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR BDI (27.20%): 3,41

VALOR COM BDI: 15,97

2.7. S00012 DEMOLIÇÃO DE FORROS (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 25,05	R$ 1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R$ 19,86	R$ 7,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 8,34

VALOR: 8,34

VALOR SEM ENCARGOS: 5,70

VALOR ENCARGOS (82.50%): 2,64

VALOR BDI (27.20%): 2,26

VALOR COM BDI: 10,60

2.8. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R$ 25,68	R$ 2,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R$ 19,86	R$ 6,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 8,89

VALOR: 8,89

VALOR SEM ENCARGOS: 6,02

VALOR ENCARGOS (82.50%): 2,87

VALOR BDI (27.20%): 2,41

VALOR COM BDI: 11,30

2.9. 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28070000	R$ 25,68	R$ 7,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79360000	R$ 19,86	R$ 15,76

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 22,96

VALOR: 22,96

VALOR SEM ENCARGOS: 15,57

VALOR ENCARGOS (82.50%): 7,39

VALOR BDI (27.20%): 6,24

VALOR COM BDI: 29,20

3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 19,86	R$ 78,56

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 78,56

VALOR:	**78,56**
VALOR SEM ENCARGOS:	**53,99**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**24,57**
VALOR BDI (27.20%):	**21,36**
VALOR COM BDI:	**99,92**

. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). [redacted]_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96600000	R$ 25,68	R$ 24,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12600000	R$ 19,86	R$ 62,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 86,88

VALOR:	**86,88**
VALOR SEM ENCARGOS:	**58,97**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**27,91**
VALOR BDI (27.20%):	**23,63**
VALOR COM BDI:	**110,51**

3.3. S02660 APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 19,86	R$ 27,80

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 27,80

VALOR:	**27,80**
VALOR SEM ENCARGOS:	**19,11**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,69**
VALOR BDI (27.20%):	**7,56**
VALOR COM BDI:	**35,36**

4.1. C0056 ALICERCE EM ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,21000000	R$ 155,6064	R$ 32,6773
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	235,00000000	R$ 0,8500	R$ 199,7500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R$ 0,9216	R$ 28,5235
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	30,95000000	R$ 1,0000	R$ 30,9500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº FL 516

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Material: R$ 291,9008

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,81000000	R$ 25,6800	R$ 149,2008
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81000000	R$ 19,8600	R$ 135,2466

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 284,4474

VALOR:	**576,34**
VALOR SEM ENCARGOS:	**482,98**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**93,36**
VALOR BDI (27.20%):	**156,76**
VALOR COM BDI:	**733,10**

4.2.1. 030459 CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANCAMENTO MECANICO (M³)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
030459	CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANCAMENTO MECANICO	Composições	m³	1,00000000	R$ 932,52	R$ 932,52

TOTAL Geral: R$ 932,52

VALOR:	**932,52**
VALOR SEM ENCARGOS:	**932,52**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**253,64**
VALOR COM BDI:	**1.186,16**

4.2.2. S00141 AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,64	R$ 6,64
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 24,00	R$ 0,48
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,21	R$ 0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,34	R$ 0,13

TOTAL Material: R$ 7,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 25,49	R$ 1,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 19,86	R$ 1,39

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,17

VALOR:	**10,50**
VALOR SEM ENCARGOS:	**9,45**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,05**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº FL 517

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR BDI (27.20%): **2,85**

VALOR COM BDI: **13,35**

4.2.3. S00140 AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 8,64	R$ 8,64
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 24,00	R$ 0,48
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,21	R$ 0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,34	R$ 0,13

TOTAL Material: R$ 9,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 25,49	R$ 2,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 19,86	R$ 1,58

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,61

VALOR: **12,94**

VALOR SEM ENCARGOS: **11,76**

VALOR ENCARGOS (82.50%): **1,18**

VALOR BDI (27.20%): **3,51**

VALOR COM BDI: **16,45**

4.3.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R$ 0,42	R$ 0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R$ 2,00	R$ 1,50

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 1,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 153,60	R$ 111,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 1,00	R$ 362,65
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 104,01	R$ 61,71

TOTAL Material: R$ 535,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,46370000	R$ 19,54	R$ 28,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora: 82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

88377	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 19,86	R$ 45,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 74,51
					VALOR:	**611,69**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**587,72**
					VALOR ENCARGOS (82.50%):	**23,97**
					VALOR BDI (27.20%):	**166,37**
					VALOR COM BDI:	**778,06**

[redacted].2. S00141 AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA [redacted]PERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,64	R$ 6,64
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 24,00	R$ 0,48
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,21	R$ 0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,34	R$ 0,13
				TOTAL Material:		R$ 7,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 25,49	R$ 1,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 19,86	R$ 1,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,17
					VALOR:	**10,50**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**9,45**
					VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,05**
					VALOR BDI (27.20%):	**2,85**
					VALOR COM BDI:	**13,35**

4.3.3. S00140 AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 8,64	R$ 8,64
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 24,00	R$ 0,48
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,21	R$ 0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,34	R$ 0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Material: R$ 9,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 25,49	R$ 2,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 19,86	R$ 1,58

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,61

VALOR:	**12,94**
VALOR SEM ENCARGOS:	**11,76**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,18**
VALOR BDI (27.20%):	**3,51**
VALOR COM BDI:	**16,45**

4.3.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R$ 8,1120	R$ 3,2448
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 13,6320	R$ 2,0448
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R$ 5,8080	R$ 2,9040
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 10,5700	R$ 10,5700

TOTAL Material: R$ 18,7636

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R$ 20,1700	R$ 26,2210
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R$ 25,0500	R$ 32,5650

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 58,7860

VALOR:	**77,54**
VALOR SEM ENCARGOS:	**57,78**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**19,76**
VALOR BDI (27.20%):	**21,09**
VALOR COM BDI:	**98,63**

5.1.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R$ 0,42	R$ 0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R$ 2,00	R$ 1,50

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 1,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 153,60	R$ 111,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora: 82,86%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00000370	NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 1,00	R$ 362,65
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 104,01	R$ 61,71
					TOTAL Material:	R$ 535,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 19,54	R$ 28,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 19,86	R$ 45,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 74,51
					VALOR:	**611,69**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**587,72**
					VALOR ENCARGOS (82.50%):	**23,97**
					VALOR BDI (27.20%):	**166,37**
					VALOR COM BDI:	**778,06**

5.1.2. S00140 AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 8,64	R$ 8,64
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 24,00	R$ 0,48
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,21	R$ 0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,34	R$ 0,13
					TOTAL Material:	R$ 9,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 25,49	R$ 2,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 19,86	R$ 1,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,61
					VALOR:	**12,94**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**11,76**
					VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,18**
					VALOR BDI (27.20%):	**3,51**
					VALOR COM BDI:	**16,45**

5.1.3. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 8,1120	R$ 1,3790
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 15,4464	R$ 46,3392

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FL 522

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R$ 13,6320	R$ 2,7264
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 5,8080	R$ 8,8862
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R$ 10,5700	R$ 30,0188
					TOTAL Material:	R$ 89,3496

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 20,1700	R$ 30,2550
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 25,0500	R$ 37,5750
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 67,8300

VALOR:	**157,17**
VALOR SEM ENCARGOS:	**134,37**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**22,80**
VALOR BDI (27.20%):	**42,75**
VALOR COM BDI:	**199,92**

5.2.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R$ 0,42	R$ 0,29
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R$ 2,00	R$ 1,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 153,60	R$ 111,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 1,00	R$ 362,65
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 104,01	R$ 61,71
					TOTAL Material:	R$ 535,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 19,54	R$ 28,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 19,86	R$ 45,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 74,51

VALOR:	**611,69**
VALOR SEM ENCARGOS:	**587,72**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**23,97**
VALOR BDI (27.20%):	**166,37**
VALOR COM BDI:	**778,06**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

5.2.2. S00141 AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,64	R$ 6,64
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 24,00	R$ 0,48
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,21	R$ 0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,34	R$ 0,13

TOTAL Material: R$ 7,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 25,49	R$ 1,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 19,86	R$ 1,39

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,17

VALOR:	**10,50**
VALOR SEM ENCARGOS:	**9,45**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,05**
VALOR BDI (27.20%):	**2,85**
VALOR COM BDI:	**13,35**

5.2.3. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R$ 8,1120	R$ 1,3790
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 15,4464	R$ 46,3392
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R$ 13,6320	R$ 2,7264
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 5,8080	R$ 8,8862
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R$ 10,5700	R$ 30,0188

TOTAL Material: R$ 89,3496

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 20,1700	R$ 30,2550
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 25,0500	R$ 37,5750

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 67,8300

VALOR:	**157,17**
VALOR SEM ENCARGOS:	**134,37**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**22,80**
VALOR BDI (27.20%):	**42,75**
VALOR COM BDI:	**199,92**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* 82,56%
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

6.1. 103333 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R$ 0,69	R$ 26,04
0037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R$ 40,25	R$ 0,27
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	R$ 1,99	R$ 1,15
					TOTAL Material:	R$ 27,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R$ 25,68	R$ 56,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R$ 19,86	R$ 21,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 78,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	R$ 796,83	R$ 8,36
					TOTAL Serviço:	R$ 8,36

VALOR:	**114,15**
VALOR SEM ENCARGOS:	**87,26**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**26,89**
VALOR BDI (27.20%):	**31,04**
VALOR COM BDI:	**145,19**

6.2. S01851 GRADE TUBO FERRO GALVANIZADO 1 1/2" (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00900000	R$ 153,60	R$ 1,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,80000000	R$ 1,00	R$ 2,80
I01058	Gradil tubo ferro galvanizado 1 1/2"	ORSE	m2	1,00000000	R$ 213,81	R$ 213,81
					TOTAL Material:	R$ 217,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,68	R$ 25,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 19,86	R$ 23,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº FL 524

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 49,51

VALOR: **267,50**

VALOR SEM ENCARGOS: **251,26**

VALOR ENCARGOS (82.50%): **16,24**

VALOR BDI (27.20%): **72,76**

VALOR COM BDI: **340,26**

7.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 25,68	R$ 1,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 19,86	R$ 0,50

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 662,13	R$ 2,44

TOTAL Serviço: R$ 2,44

VALOR: **4,68**

VALOR SEM ENCARGOS: **3,83**

VALOR ENCARGOS (82.50%): **0,85**

VALOR BDI (27.20%): **1,27**

VALOR COM BDI: **5,95**

7.2. S12354 REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	R$ 25,68	R$ 14,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	R$ 19,86	R$ 11,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 25,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12356	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R$ 686,40	R$ 3,43

TOTAL Serviço: R$ 3,43

VALOR: **28,93**

VALOR SEM ENCARGOS: **20,39**

VALOR ENCARGOS (82.50%): **8,54**

VALOR BDI (27.20%): **7,86**

VALOR COM BDI: **36,79**

7.3. S08624 EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R$ 0,93	R$ 0,46
I43651S	Massa acrilica para superficies internas e externas	ORSE	kg	1,55000000	R$ 4,29	R$ 6,64
					TOTAL Material:	R$ 7,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 27,58	R$ 9,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 19,86	R$ 4,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,61

VALOR:	**21,71**
VALOR SEM ENCARGOS:	**17,07**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**4,64**
VALOR BDI (27.20%):	**5,90**
VALOR COM BDI:	**27,61**

7.4. S13900 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO E PAREDE, CERÂMICA 60 X 60 CM ACABAMENTO ACETINADO, BOLD, POINTER, LINHA LINHA CIMENTO CINZA OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14694	Cerâmica 60 x 60 cm tipo bold, acabamento acetinado, Pointer, linha cimento cinza ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R$ 40,61	R$ 42,64
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,38000000	R$ 3,36	R$ 1,27
					TOTAL Material:	R$ 43,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 25,68	R$ 14,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R$ 19,86	R$ 8,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	8,00000000	R$ 1,52	R$ 12,16
					TOTAL Serviço:	R$ 12,16

VALOR:	**79,12**
VALOR SEM ENCARGOS:	**71,17**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**7,95**
VALOR BDI (27.20%):	**21,52**
VALOR COM BDI:	**100,64**

7.5. 87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 15,88	R$ 3,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 1,00	R$ 0,50
					TOTAL Material:	R$ 3,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 25,68	R$ 6,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 19,86	R$ 2,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 767,32	R$ 33,07
					TOTAL Serviço:	R$ 33,07

VALOR:	**45,63**
VALOR SEM ENCARGOS:	**41,33**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**4,30**
VALOR BDI (27.20%):	**12,41**
VALOR COM BDI:	**58,04**

7.6. S130230 PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM (M2)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15000000	25,56	29,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	25,68	5,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000000	19,86	16,88
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**51,40**

Custo Horário da Execução:	R$ 51,4000
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 51,4000

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I035504	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	16,00000000	R$ 0,88	R$ 14,08
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00250000	R$ 153,60	R$ 0,38
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	11,20000000	R$ 0,85	R$ 9,52
I035114	JUNTA DE DILATACAO PLASTICA	M	2,00000000	R$ 1,83	R$ 3,66
I950101	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO PISO - REF TAB SINAPI	H	1,15000000	R$ 3,55	R$ 4,08
I078735	TIJOLO ESMERIL 76,2X76,2X50,8 MM	UN	0,18000000	R$ 32,85	R$ 5,91
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 37,63**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S130106	regularizacao de base para revestimento de pisos c/ argamassa de alta resistencia, empregando argamassa de cimento e areia no traco 1:3 e espessura de 3 cm		1,00000000	R$ 58,10	R$ 58,10
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 58,10**

Custo Direto Total:	R$ 147,13
VALOR:	**147,13**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR SEM ENCARGOS:	**116,92**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**30,21**
VALOR BDI (27.20%):	**40,01**
VALOR COM BDI:	**187,14**

7.7. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 1,00	R$ 0,50
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R$ 1,30	R$ 2,17
					TOTAL Material:	R$ 2,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 25,68	R$ 9,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R$ 19,86	R$ 3,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R$ 858,52	R$ 26,61
					TOTAL Serviço:	R$ 26,61

VALOR:	**41,88**
VALOR SEM ENCARGOS:	**36,76**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**5,12**
VALOR BDI (27.20%):	**11,39**
VALOR COM BDI:	**53,27**

8. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	R$ 0,72	R$ 0,09
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R$ 9,71	R$ 0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	R$ 0,77	R$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R$ 9,72	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 153,60	R$ 8,72
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	SINAPI	M2	1,00410000	R$ 67,20	R$ 67,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% — *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00036170	O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL					
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R$ 98,24	R$ 0,96

TOTAL Material: R$ 77,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R$ 25,49	R$ 6,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R$ 19,86	R$ 5,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 11,92

VALOR:	**89,33**
VALOR SEM ENCARGOS:	**85,41**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**3,92**
VALOR BDI (27.20%):	**24,29**
VALOR COM BDI:	**113,62**

8.1. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,08710000	R$ 20,01	R$ 1,74
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	R$ 21,02	R$ 0,90

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 2,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95637110	R$ 12,48	R$ 24,41
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R$ 22,31	R$ 1,56
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 20,12	R$ 1,00
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 20,29	R$ 0,60
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29220080	R$ 2,37	R$ 7,80
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65844020	R$ 26,39	R$ 17,37

TOTAL Material: R$ 52,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54569680	R$ 20,17	R$ 11,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52710000	R$ 25,05	R$ 13,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 24,20

VALOR:	**79,58**
VALOR SEM ENCARGOS:	**70,58**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº FL 529 4

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	**DATA :** 19/05/2026	*L.S. Hora:*	*82,50%*
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	**BDI :** 27,20%	*L.S. Mês:*	*42,86%*
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA			
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ			

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR ENCARGOS (82.50%): **9,00**

VALOR BDI (27.20%): **21,64**

VALOR COM BDI: **101,22**

8.2. 94446 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R$ 20,01	R$ 1,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R$ 21,02	R$ 0,78
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 1,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R$ 1.406,40	R$ 38,67
				TOTAL Material:		R$ 38,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52100000	R$ 19,86	R$ 10,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	R$ 25,05	R$ 6,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 16,70

VALOR: **57,18**

VALOR SEM ENCARGOS: **51,15**

VALOR ENCARGOS (82.50%): **6,03**

VALOR BDI (27.20%): **15,55**

VALOR COM BDI: **72,73**

8.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 1,9800	R$ 5,9400
				TOTAL Material:		R$ 5,9400

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 25,6800	R$ 12,8400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 19,8600	R$ 9,9300
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 22,7700

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R$ 696,6700	R$ 1,3933
				TOTAL Serviço:		R$ 1,3933

VALOR: **30,10**

VALOR SEM ENCARGOS: **22,47**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº FL 530

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% — *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR ENCARGOS (82.50%): 7,63

VALOR BDI (27.20%): 8,18

VALOR COM BDI: 38,28

8.4. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 20,01	R$ 0,36
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 21,02	R$ 0,27
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 76,70	R$ 80,53
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 19,80	R$ 0,49
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R$ 67,55	R$ 0,33
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R$ 50,96	R$ 8,20
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R$ 96,14	R$ 17,30
					TOTAL Material:	R$ 106,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 19,86	R$ 12,57
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R$ 25,05	R$ 13,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,07

VALOR: 133,55

VALOR SEM ENCARGOS: 124,73

VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,82

VALOR BDI (27.20%): 36,32

VALOR COM BDI: 169,87

8.5. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R$ 2,34	R$ 0,17
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 53,15	R$ 55,02
					TOTAL Material:	R$ 55,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R$ 22,53	R$ 2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R$ 28,14	R$ 3,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR:	**61,81**
VALOR SEM ENCARGOS:	**59,51**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**2,30**
VALOR BDI (27.20%):	**16,81**
VALOR COM BDI:	**78,62**

8.6. 89590 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 14,41	R$ 28,82
0020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 69,10	R$ 69,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	R$ 24,38	R$ 4,26

TOTAL Material: R$ 102,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R$ 22,53	R$ 10,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R$ 28,14	R$ 13,26

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 23,87

VALOR:	**126,05**
VALOR SEM ENCARGOS:	**117,75**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,30**
VALOR BDI (27.20%):	**34,28**
VALOR COM BDI:	**160,33**

[redacted]. S04449 FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC) MARCA [redacted]ARAFORROS OU SIMILAR, INSTALADO - REV 06_10/2021 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01019	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	ORSE	m2	1,00000000	R$ 70,00	R$ 70,00

TOTAL Serviço: R$ 70,00

VALOR:	**70,00**
VALOR SEM ENCARGOS:	**70,00**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**19,04**
VALOR COM BDI:	**89,04**

8.8. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 52,63	R$ 52,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº FL 532 A

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* 82,90%
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 24,86	R$ 0,99
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R$ 17,63	R$ 32,96

TOTAL Material: R$ 86,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	R$ 25,05	R$ 13,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R$ 19,86	R$ 7,74

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 20,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R$ 13,85	R$ 16,77
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R$ 789,27	R$ 42,62
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,16000000	R$ 17,96	R$ 20,83

TOTAL Serviço: R$ 80,22

VALOR:	**187,56**
VALOR SEM ENCARGOS:	**175,80**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**11,76**
VALOR BDI (27.20%):	**51,01**
VALOR COM BDI:	**238,57**

9.1. S11947 PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO (ATÉ 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA EXCLUSIVE VIDRO (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12796	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	R$ 259,20	R$ 259,20

TOTAL Material: R$ 259,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,68	R$ 25,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,86	R$ 19,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 45,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R$ 697,52	R$ 2,09

TOTAL Serviço: R$ 2,09

VALOR:	**306,83**
VALOR SEM ENCARGOS:	**291,75**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**15,08**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR BDI (27.20%): 83,45
VALOR COM BDI: 390,28

9.2. 112370 PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR (M²)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112370	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	Composições	m²	1,00000000	R$ 1.120,28	R$ 1.120,28

TOTAL Geral: R$ 1.120,28

VALOR: 1.120,28
VALOR SEM ENCARGOS: 1.120,28
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.20%): 304,71
VALOR COM BDI: 1.424,99

9.3. S11941 JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12790	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	R$ 446,40	R$ 446,40

TOTAL Material: R$ 446,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,68	R$ 25,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,86	R$ 19,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 45,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R$ 697,52	R$ 2,09

TOTAL Serviço: R$ 2,09

VALOR: 494,03
VALOR SEM ENCARGOS: 478,95
VALOR ENCARGOS (82.50%): 15,08
VALOR BDI (27.20%): 134,37
VALOR COM BDI: 628,40

9.4. S01878 VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02429	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 170,00	R$ 170,00

TOTAL Serviço: R$ 170,00

VALOR: 170,00
VALOR SEM ENCARGOS: 170,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.20%): 46,24
VALOR COM BDI: 216,24

9.5. S14025 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14873	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	ORSE	m2	1,05000000	R$ 1.440,00	R$ 1.512,00

TOTAL Material: R$ 1.512,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,68	R$ 25,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,86	R$ 19,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 45,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R$ 697,52	R$ 2,09

TOTAL Serviço: R$ 2,09

VALOR: 1.559,63
VALOR SEM ENCARGOS: 1.544,55
VALOR ENCARGOS (82.50%): 15,08
VALOR BDI (27.20%): 424,21
VALOR COM BDI: 1.983,84

. 023310 FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS (M²)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	Composições	m²	1,00000000	R$ 337,81	R$ 337,81

TOTAL Geral: R$ 337,81

VALOR: 337,81
VALOR SEM ENCARGOS: 337,81
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.20%): 91,88
VALOR COM BDI: 429,69

9.7. 023472 FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL (M²)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
023472	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL	Composições	m²	1,00000000	R$ 123,31	R$ 123,31

TOTAL Geral: R$ 123,31

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
MEL 535

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR:	**123,31**
VALOR SEM ENCARGOS:	**123,31**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**33,54**
VALOR COM BDI:	**156,85**

9.8. S09072 PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09357	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	ORSE	m2	1,00000000	R$ 768,00	R$ 768,00
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	un	1,00000000	R$ 39,97	R$ 39,97

TOTAL Material: R$ 807,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,68	R$ 25,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 19,86	R$ 29,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 55,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R$ 697,52	R$ 2,09

TOTAL Serviço: R$ 2,09

VALOR:	**865,53**
VALOR SEM ENCARGOS:	**847,34**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**18,19**
VALOR BDI (27.20%):	**235,42**
VALOR COM BDI:	**1.100,95**

9.9. S03167 - STL PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M (1,00 X 0,80 = 0,80 M2) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55718875	Placa de inauguração de obra em alumínio 1,00 X 0,80m	Composições	UND	1,00000000	R$ 3.188,18	R$ 3.188,18

TOTAL Material: R$ 3.188,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 25,68	R$ 15,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,86	R$ 11,92

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 27,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,04000000	R$ 697,52	R$ 27,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,54%
· BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Serviço: R$ 27,90

VALOR:	**3.243,41**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3.233,41**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**10,00**
VALOR BDI (27.20%):	**882,20**
VALOR COM BDI:	**4.125,61**

9.10. 105812 GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[redacted]0036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	1,00000000	R$ 28,67	R$ 28,67

TOTAL Material: R$ 28,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06440780	R$ 25,68	R$ 1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03220390	R$ 19,86	R$ 0,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,28

VALOR:	**30,95**
VALOR SEM ENCARGOS:	**30,18**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,77**
VALOR BDI (27.20%):	**8,41**
VALOR COM BDI:	**39,36**

9.11. 94589 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[redacted]0043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 7,51	R$ 7,51

TOTAL Material: R$ 7,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29939010	R$ 25,68	R$ 7,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14969500	R$ 19,86	R$ 2,97

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 10,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R$ 817,51	R$ 1,63

TOTAL Serviço: R$ 1,63

VALOR:	**19,79**
VALOR SEM ENCARGOS:	**16,12**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**3,67**
VALOR BDI (27.20%):	**5,38**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR COM BDI: **25,17**

10.1.1. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 406,48	R$ 406,48

TOTAL Material: R$ 406,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65300000	R$ 23,45	R$ 38,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65300000	R$ 29,16	R$ 48,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 86,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R$ 805,08	R$ 10,78

TOTAL Serviço: R$ 10,78

VALOR: **504,22**
VALOR SEM ENCARGOS: **473,60**
VALOR ENCARGOS (82.50%): **30,62**
VALOR BDI (27.20%): **137,14**
VALOR COM BDI: **641,36**

10.1.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 47,9400	R$ 47,9400

TOTAL Material: R$ 47,9400

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,1600	R$ 29,1600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,1600	R$ 29,1600

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 58,3200

VALOR: **106,26**
VALOR SEM ENCARGOS: **85,72**
VALOR ENCARGOS (82.50%): **20,54**
VALOR BDI (27.20%): **28,90**
VALOR COM BDI: **135,16**

10.1.3. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC),	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,41	R$ 7,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora: 82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00034653	MONOPOLAR, 6 - 32 A					
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10

TOTAL Material: R$ 8,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 23,45	R$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 29,16	R$ 1,03

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 1,86

VALOR:	**10,37**
VALOR SEM ENCARGOS:	**9,72**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,65**
VALOR BDI (27.20%):	**2,82**
VALOR COM BDI:	**13,19**

10.1.4. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,41	R$ 7,41
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,10	R$ 1,10

TOTAL Material: R$ 8,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 23,45	R$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R$ 29,16	R$ 1,03

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 1,86

VALOR:	**10,37**
VALOR SEM ENCARGOS:	**9,72**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,65**
VALOR BDI (27.20%):	**2,82**
VALOR COM BDI:	**13,19**

10.1.5. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,41	R$ 7,41
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43

TOTAL Material: R$ 8,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,06396400	R$ 23,45	R$ 1,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº FL 539 A

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

88247	COMPLEMENTARES					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	R$ 29,16	R$ 1,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,35

VALOR: 12,19
VALOR SEM ENCARGOS: 11,04
VALOR ENCARGOS (82.50%): 1,15
VALOR BDI (27.20%): 3,31
VALOR COM BDI: 15,50

.1.6. S11564 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10KA (UN)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12478	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 44,95	R$ 44,95

TOTAL Material: R$ 44,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 29,16	R$ 17,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,86	R$ 11,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 29,40

VALOR: 74,35
VALOR SEM ENCARGOS: 64,47
VALOR ENCARGOS (82.50%): 9,88
VALOR BDI (27.20%): 20,22
VALOR COM BDI: 94,57

10.1.7. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 128,8224	R$ 128,8224

TOTAL Material: R$ 128,8224

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 29,1600	R$ 17,4960
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,8600	R$ 11,9160

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 29,4120

VALOR: 158,23
VALOR SEM ENCARGOS: 148,34
VALOR ENCARGOS (82.50%): 9,89
VALOR BDI (27.20%): 43,03
VALOR COM BDI: 201,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,56%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

10.1.8. S09041 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (UN)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09225	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	R$ 72,19	R$ 72,19

TOTAL Material: R$ 72,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 29,16	R$ 8,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 19,86	R$ 5,95

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 14,69

VALOR:	**86,88**
VALOR SEM ENCARGOS:	**81,94**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**4,94**
VALOR BDI (27.20%):	**23,63**
VALOR COM BDI:	**110,51**

10.2.1. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R$ 4,13	R$ 4,20

TOTAL Material: R$ 4,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 23,45	R$ 3,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 29,16	R$ 3,90

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 7,04

VALOR:	**11,24**
VALOR SEM ENCARGOS:	**8,84**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**2,40**
VALOR BDI (27.20%):	**3,05**
VALOR COM BDI:	**14,29**

10.2.2. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 12,51	R$ 13,76

TOTAL Material: R$ 13,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R$ 23,45	R$ 2,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R$ 29,16	R$ 3,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FL 541

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,80%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,90
VALOR:	**19,66**
VALOR SEM ENCARGOS:	**17,63**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**2,03**
VALOR BDI (27.20%):	**5,34**
VALOR COM BDI:	**25,00**

10.2.3. COM-19043964 REFLETOR EXTERNO IP65 PARA LÂMPADA 1000/2000W, COM DISSIPADOR DE CALOR, INCLUSIVE REATOR (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13522	Reator vapor metálico 2000w - 220V	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.244,16	R$ 1.244,16
I13520	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.068,68	R$ 1.068,68
					TOTAL Material:	R$ 2.312,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,16	R$ 29,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,86	R$ 19,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 49,02
					VALOR:	**2.361,86**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**2.345,38**
					VALOR ENCARGOS (82.50%):	**16,48**
					VALOR BDI (27.20%):	**642,42**
					VALOR COM BDI:	**3.004,28**

10.2.4. C3504 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50CM EM ALVENARIA COM TAMPA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R$ 108,2300	R$ 86,5840
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R$ 11,6400	R$ 9,0792
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R$ 646,8100	R$ 16,2996
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R$ 52,6200	R$ 11,3659
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R$ 136,7100	R$ 16,4052
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R$ 43,0300	R$ 25,8180
					TOTAL Serviço:	R$ 165,5519
					VALOR:	**165,55**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**136,21**
					VALOR ENCARGOS (82.50%):	**29,34**
					VALOR BDI (27.20%):	**45,02**
					VALOR COM BDI:	**210,57**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

10.2.5. 91943 CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" COM TAMPA PARAFUSADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,02	R$ 4,02
					TOTAL Material:	R$ 4,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R$ 23,45	R$ 7,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30100000	R$ 29,16	R$ 8,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R$ 817,51	R$ 0,98
					TOTAL Serviço:	R$ 0,98

VALOR:	**20,82**
VALOR SEM ENCARGOS:	**15,35**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**5,47**
VALOR BDI (27.20%):	**5,66**
VALOR COM BDI:	**26,48**

10.2.6. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,74	R$ 5,74
					TOTAL Material:	R$ 5,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 23,45	R$ 5,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 29,16	R$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,67

VALOR:	**17,41**
VALOR SEM ENCARGOS:	**13,42**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**3,99**
VALOR BDI (27.20%):	**4,73**
VALOR COM BDI:	**22,14**

10.3.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,62	R$ 3,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,71	R$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Material: R$ 3,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 23,45	R$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 29,16	R$ 0,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 1,52

VALOR:	**4,81**
VALOR SEM ENCARGOS:	**4,28**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,53**
VALOR BDI (27.20%):	**1,30**
VALOR COM BDI:	**6,11**

10.3.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 4,34	R$ 5,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,71	R$ 0,04

TOTAL Material: R$ 5,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 23,45	R$ 0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 29,16	R$ 1,13

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,04

VALOR:	**7,47**
VALOR SEM ENCARGOS:	**6,77**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,70**
VALOR BDI (27.20%):	**2,03**
VALOR COM BDI:	**9,50**

10.3.3. 101561 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R$ 18,13	R$ 18,85

TOTAL Material: R$ 18,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00052000	R$ 23,45	R$ 0,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R$ 29,16	R$ 0,07

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR:	**18,93**
VALOR SEM ENCARGOS:	**18,89**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,04**
VALOR BDI (27.20%):	**5,14**
VALOR COM BDI:	**24,07**

10.4.1. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 37,56	R$ 37,56
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,73	R$ 9,73
					TOTAL Serviço:	R$ 47,29

VALOR:	**47,29**
VALOR SEM ENCARGOS:	**36,25**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**11,04**
VALOR BDI (27.20%):	**12,86**
VALOR COM BDI:	**60,15**

10.4.2. 92027 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 52,50	R$ 52,50
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,73	R$ 9,73
					TOTAL Serviço:	R$ 62,23

VALOR:	**62,23**
VALOR SEM ENCARGOS:	**48,14**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**14,09**
VALOR BDI (27.20%):	**16,92**
VALOR COM BDI:	**79,15**

10.4.3. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,73	R$ 9,73
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 42,08	R$ 42,08
					TOTAL Serviço:	R$ 51,81

VALOR:	**51,81**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR SEM ENCARGOS:	**39,23**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**12,58**
VALOR BDI (27.20%):	**14,09**
VALOR COM BDI:	**65,90**

10.4.4. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,73	R$ 9,73
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,88	R$ 32,88
					TOTAL Serviço:	R$ 42,61

VALOR:	**42,61**
VALOR SEM ENCARGOS:	**31,12**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**11,49**
VALOR BDI (27.20%):	**11,58**
VALOR COM BDI:	**54,19**

10.4.5. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,73	R$ 9,73
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,14	R$ 34,14
					TOTAL Serviço:	R$ 43,87

VALOR:	**43,87**
VALOR SEM ENCARGOS:	**34,00**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**9,87**
VALOR BDI (27.20%):	**11,93**
VALOR COM BDI:	**55,80**

10.4.6. S00711 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2" (UN)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07543S	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,08	R$ 4,08
					TOTAL Material:	R$ 4,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 29,16	R$ 2,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº FL 546

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR:	**6,99**
VALOR SEM ENCARGOS:	**5,96**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,03**
VALOR BDI (27.20%):	**1,90**
VALOR COM BDI:	**8,89**

10.4.7. 100910 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043992	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS T8 FLUORESCENTES OU LED DE *18* W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,00	R$ 10,00
					TOTAL Geral:	R$ 10,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 7,71	R$ 15,42
					TOTAL Material:	R$ 15,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 23,45	R$ 2,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 29,16	R$ 7,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,68

VALOR:	**35,10**
VALOR SEM ENCARGOS:	**31,74**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**3,36**
VALOR BDI (27.20%):	**9,54**
VALOR COM BDI:	**44,64**

11.1. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R$ 17,28	R$ 4,62
					TOTAL Material:	R$ 4,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 27,58	R$ 4,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 19,86	R$ 1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,57

VALOR:	**10,19**
VALOR SEM ENCARGOS:	**8,41**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,78**
VALOR BDI (27.20%):	**2,77**
VALOR COM BDI:	**12,96**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº FL 547

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

11.2. S03758 PINTURA P/ PISO C/ APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO TINTA NOVACOR, CORES CERÂMICA, CONCRETO, VERDE OU AZUL - APLICAÇÃO C/ RÔLO - R1 (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02229	Tinta novacor piso ou similar	ORSE	I	0,03600000	R$ 8,96	R$ 0,32

TOTAL Material: R$ 0,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 27,58	R$ 2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 19,86	R$ 1,78

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,26

VALOR:	**4,58**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3,22**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,36**
VALOR BDI (27.20%):	**1,24**
VALOR COM BDI:	**5,82**

12.1.1. 89711 TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 40MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 2,34	R$ 0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 5,13	R$ 5,41

TOTAL Material: R$ 5,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 22,53	R$ 6,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 28,14	R$ 8,24

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 14,84

VALOR:	**20,28**
VALOR SEM ENCARGOS:	**15,12**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**5,16**
VALOR BDI (27.20%):	**5,51**
VALOR COM BDI:	**25,79**

12.1.2. 89712 TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 50MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 2,34	R$ 0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 9,08	R$ 9,57

TOTAL Material: R$ 9,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 22,53	R$ 7,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 28,14	R$ 8,95

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 16,11

VALOR: 25,72
VALOR SEM ENCARGOS: 20,11
VALOR ENCARGOS (82.50%): 5,61
VALOR BDI (27.20%): 6,99
VALOR COM BDI: 32,71

12.1.3. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R$ 36,5000	R$ 36,8650

TOTAL Material: R$ 36,8650

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 22,5300	R$ 13,5180
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 28,1400	R$ 16,8840

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 30,4020

VALOR: 67,26
VALOR SEM ENCARGOS: 56,69
VALOR ENCARGOS (82.50%): 10,57
VALOR BDI (27.20%): 18,29
VALOR COM BDI: 85,55

12.1.4. 104353 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,55	R$ 7,10
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,00	R$ 2,00
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,10	R$ 17,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R$ 24,38	R$ 3,41

TOTAL Material: R$ 29,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R$ 22,53	R$ 4,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R$ 28,14	R$ 5,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 10,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR:	**40,16**
VALOR SEM ENCARGOS:	**36,49**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**3,67**
VALOR BDI (27.20%):	**10,92**
VALOR COM BDI:	**51,08**

12.1.5. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,55	R$ 10,65
0003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,53	R$ 21,53
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 24,38	R$ 4,20
					TOTAL Material:	R$ 36,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R$ 22,53	R$ 5,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R$ 28,14	R$ 7,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,00

VALOR:	**49,38**
VALOR SEM ENCARGOS:	**44,85**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**4,53**
VALOR BDI (27.20%):	**13,43**
VALOR COM BDI:	**62,81**

1.6. 89724 JOELHO PVC 90° Ø 40MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 59,08	R$ 0,58
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,61	R$ 1,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 2,34	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 66,95	R$ 1,00
					TOTAL Material:	R$ 3,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 22,53	R$ 2,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 28,14	R$ 3,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,43

VALOR:	**9,63**
VALOR SEM ENCARGOS:	**7,39**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº FL 550

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR ENCARGOS (82.50%): **2,24**
VALOR BDI (27.20%): **2,61**
VALOR COM BDI: **12,24**

12.1.7. 89744 JOELHO PVC 90° Ø 100MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,55	R$ 7,10
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,44	R$ 7,44
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 24,38	R$ 2,80
					TOTAL Material:	R$ 17,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 22,53	R$ 4,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 28,14	R$ 5,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,74

VALOR: **27,08**
VALOR SEM ENCARGOS: **23,69**
VALOR ENCARGOS (82.50%): **3,39**
VALOR BDI (27.20%): **7,36**
VALOR COM BDI: **34,44**

12.1.8. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 59,08	R$ 1,72
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,43	R$ 23,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 2,34	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 66,95	R$ 2,94
					TOTAL Material:	R$ 28,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 22,53	R$ 8,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 28,14	R$ 11,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,19

VALOR: **48,31**
VALOR SEM ENCARGOS: **41,29**
VALOR ENCARGOS (82.50%): **7,02**
VALOR BDI (27.20%): **13,14**

Nº 551

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR COM BDI: **61,45**

12.1.9. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R$ 60,8256	R$ 1,8856
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R$ 58,5792	R$ 2,8118
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 9,1600	R$ 9,1600
					TOTAL Material:	R$ 13,8574

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 22,5300	R$ 2,0277
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 28,1400	R$ 2,5326
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,5603

VALOR:	**18,41**
VALOR SEM ENCARGOS:	**16,83**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,58**
VALOR BDI (27.20%):	**5,00**
VALOR COM BDI:	**23,41**

12.1.10. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,31700000	R$ 6,6432	R$ 8,7491
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R$ 15,8688	R$ 0,3491
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10500000	R$ 153,6000	R$ 16,1280
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R$ 96,4800	R$ 4,0522
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R$ 0,9216	R$ 5,0319
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R$ 34,5120	R$ 3,4512
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	26,17800000	R$ 1,0000	R$ 26,1780
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R$ 10,5700	R$ 0,3171
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R$ 0,4512	R$ 45,4810
					TOTAL Material:	R$ 109,7376

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 20,5700	R$ 2,3656
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60500000	R$ 20,1700	R$ 12,2029
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 25,4900	R$ 2,9314
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60500000	R$ 25,0500	R$ 15,1553
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,87000000	R$ 25,6800	R$ 73,7016
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	R$ 19,8600	R$ 81,4260

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Nº FL 552

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 187,7828
VALOR:	**297,52**
VALOR SEM ENCARGOS:	**235,88**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**61,64**
VALOR BDI (27.20%):	**80,92**
VALOR COM BDI:	**378,44**

12.2.1. 89446 TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R$ 2,34	R$ 0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 4,00	R$ 4,19
					TOTAL Material:	R$ 4,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 22,53	R$ 0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 28,14	R$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,97

VALOR:	**5,17**
VALOR SEM ENCARGOS:	**4,84**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,33**
VALOR BDI (27.20%):	**1,40**
VALOR COM BDI:	**6,57**

12.2.2. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R$ 2,34	R$ 0,10
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 8,40	R$ 8,81
					TOTAL Material:	R$ 8,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R$ 22,53	R$ 4,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R$ 28,14	R$ 5,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,58

VALOR:	**18,49**
VALOR SEM ENCARGOS:	**15,15**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**3,34**
VALOR BDI (27.20%):	**5,02**
VALOR COM BDI:	**23,51**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

12.2.3. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 59,08	R$ 0,55
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,95	R$ 1,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 2,34	R$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 66,95	R$ 0,73
					TOTAL Material:	R$ 3,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 22,53	R$ 3,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 28,14	R$ 4,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,21
					VALOR:	**11,52**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**8,65**
					VALOR ENCARGOS (82.50%):	**2,87**
					VALOR BDI (27.20%):	**3,13**
					VALOR COM BDI:	**14,65**

12.2.4. 89362 JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø 25MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 59,08	R$ 0,41
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,70	R$ 0,70
0038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R$ 2,34	R$ 0,07
0020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 66,95	R$ 0,53
					TOTAL Material:	R$ 1,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R$ 22,53	R$ 3,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R$ 28,14	R$ 3,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,13
					VALOR:	**8,84**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**6,36**
					VALOR ENCARGOS (82.50%):	**2,48**
					VALOR BDI (27.20%):	**2,40**
					VALOR COM BDI:	**11,24**

12.2.5. C1568 JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20MM) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº FL 554

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	R$ 0,3456	R$ 0,2419
I1314	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4"X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,8500	R$ 1,8500
					TOTAL Material:	R$ 2,0919

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R$ 22,5300	R$ 4,9566
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R$ 28,1400	R$ 6,1908
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,1474

VALOR:	**13,23**
VALOR SEM ENCARGOS:	**9,36**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**3,87**
VALOR BDI (27.20%):	**3,59**
VALOR COM BDI:	**16,82**

12.2.6. C1567 JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	R$ 0,3456	R$ 0,3076
I1313	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 3,7300	R$ 3,7300
					TOTAL Material:	R$ 4,0376

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R$ 22,5300	R$ 4,9566
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R$ 28,1400	R$ 6,1908
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,1474

VALOR:	**15,18**
VALOR SEM ENCARGOS:	**11,30**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**3,88**
VALOR BDI (27.20%):	**4,12**
VALOR COM BDI:	**19,30**

12.2.7. C1565 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25MM (1"X3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R$ 60,8256	R$ 0,3650
I1311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 4,2300	R$ 4,2300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	R$ 58,5792	R$ 0,5565
					TOTAL Material:	R$ 5,1515

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 22,5300	R$ 4,0554

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 28,1400	R$ 5,0652

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 9,1206

VALOR:	**14,27**
VALOR SEM ENCARGOS:	**11,10**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**3,17**
VALOR BDI (27.20%):	**3,88**
VALOR COM BDI:	**18,15**

2.8. 89617 TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 25MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 59,08	R$ 0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01620000	R$ 2,34	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 66,95	R$ 0,80
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,96	R$ 0,96

TOTAL Material: R$ 2,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R$ 22,53	R$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R$ 28,14	R$ 2,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,76

VALOR:	**7,17**
VALOR SEM ENCARGOS:	**5,51**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,66**
VALOR BDI (27.20%):	**1,95**
VALOR COM BDI:	**9,12**

12.2.9. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R$ 59,08	R$ 0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	R$ 2,34	R$ 0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 66,95	R$ 1,10
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,15	R$ 3,15

TOTAL Material: R$ 5,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 22,53	R$ 4,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 28,14	R$ 6,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº FL 556

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,94
VALOR:	**16,14**
VALOR SEM ENCARGOS:	**12,33**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**3,81**
VALOR BDI (27.20%):	**4,39**
VALOR COM BDI:	**20,53**

12.2.10. C2400 TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	R$ 0,3456	R$ 0,3767
I2029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,6100	R$ 7,6100

TOTAL Material: R$ 7,9867

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R$ 22,5300	R$ 5,1819
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R$ 28,1400	R$ 6,4722

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,6541
VALOR:	**19,64**
VALOR SEM ENCARGOS:	**15,58**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**4,06**
VALOR BDI (27.20%):	**5,34**
VALOR COM BDI:	**24,98**

.2.11. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R$ 60,8256	R$ 0,5778
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R$ 58,5792	R$ 0,8787
I1981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 5,8400	R$ 5,8400

TOTAL Material: R$ 7,2965

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 22,5300	R$ 4,2807
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R$ 28,1400	R$ 5,3466

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,6273
VALOR:	**16,92**
VALOR SEM ENCARGOS:	**13,57**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**3,35**
VALOR BDI (27.20%):	**4,60**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* 82,30%
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR COM BDI: **21,52**

12.2.12. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 0,3456	R$ 0,5184
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 67,2200	R$ 67,2200
					TOTAL Material:	R$ 67,7384

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R$ 22,5300	R$ 19,1505
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	R$ 28,1400	R$ 23,9190
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,0695

VALOR:	**110,80**
VALOR SEM ENCARGOS:	**95,83**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**14,97**
VALOR BDI (27.20%):	**30,13**
VALOR COM BDI:	**140,93**

12.2.13. 94797 TORNEIRA DE BOIA Ø 25MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R$ 16,99	R$ 0,11
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 72,56	R$ 72,56
					TOTAL Material:	R$ 72,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25650000	R$ 22,53	R$ 5,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25650000	R$ 28,14	R$ 7,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,98

VALOR:	**85,65**
VALOR SEM ENCARGOS:	**81,14**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**4,51**
VALOR BDI (27.20%):	**23,29**
VALOR COM BDI:	**108,94**

13.1. ED-49960 RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL (UN)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]| PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	Kg	0,0100000	R$ 58,0992	R$ 0,5810
MATED-12515	RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI|DIÂMETRO: 50MM)	un	1,0000000	R$ 22,5024	R$ 22,5024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	I	0,0030000	R$ 67,4688	R$ 0,2024
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 23,2858**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R$ 22,5300	R$ 11,2650
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	R$ 28,1400	R$ 14,0700
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 25,3350**
				Custo Direto Total:	R$ 48,6208
				VALOR:	**48,62**
				VALOR SEM ENCARGOS:	**39,81**
				VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,81**
				VALOR BDI (27.20%):	**13,22**
				VALOR COM BDI:	**61,84**

13.2. 102990 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,03000000	R$ 34,87	R$ 35,91
					TOTAL Material:	R$ 35,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31918510	R$ 25,68	R$ 8,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31918510	R$ 19,86	R$ 6,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00199100	R$ 817,51	R$ 1,62
					TOTAL Serviço:	R$ 1,62
					VALOR:	**52,05**
					VALOR SEM ENCARGOS:	**47,17**
					VALOR ENCARGOS (82.50%):	**4,88**
					VALOR BDI (27.20%):	**14,15**
					VALOR COM BDI:	**66,20**

14.1. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4.400,00	R$ 4.400,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 4.400,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 0,58	R$ 5,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% — *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,11	R$ 6,66
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,41	R$ 1,64
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 19,45	R$ 38,90
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 1,10	R$ 11,00

TOTAL Material: R$ 63,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R$ 20,69	R$ 52,20
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R$ 26,01	R$ 65,62

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 117,82

VALOR:	**4.581,24**
VALOR SEM ENCARGOS:	**4.542,30**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**38,94**
VALOR BDI (27.20%):	**1.246,09**
VALOR COM BDI:	**5.827,33**

14.2. 103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.963,89	R$ 2.963,89

TOTAL Equipamento: R$ 2.963,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 0,58	R$ 5,22
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,11	R$ 6,66
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,41	R$ 1,64
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 19,45	R$ 38,90
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 1,10	R$ 11,00

TOTAL Material: R$ 63,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R$ 20,69	R$ 48,27
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R$ 26,01	R$ 60,69

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 108,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº 560

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR:	**3.136,27**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3.100,27**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**36,00**
VALOR BDI (27.20%):	**853,06**
VALOR COM BDI:	**3.989,33**

14.3. S12041 LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM - INSTALADO (UN)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12896	Letras aço inox escovado/polido 10 x 10cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 51,21	R$ 51,21

TOTAL Material: R$ 51,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 25,68	R$ 6,42

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,42

VALOR:	**57,63**
VALOR SEM ENCARGOS:	**55,43**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**2,20**
VALOR BDI (27.20%):	**15,67**
VALOR COM BDI:	**73,30**

14.4. S04765 VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR (UN)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,70	R$ 8,70
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	R$ 33,55	R$ 33,55
I06141S	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,60000000	R$ 0,28	R$ 0,16
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	R$ 25,48	R$ 25,48
I04472	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 310,94	R$ 310,94

TOTAL Material: R$ 383,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 28,14	R$ 70,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 19,86	R$ 49,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 120,00

VALOR:	**503,47**
VALOR SEM ENCARGOS:	**462,74**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**40,73**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº FL 561

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR BDI (27.20%): **136,94**

VALOR COM BDI: **640,41**

14.5. S02066 ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL. (UN)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	R$ 33,55	R$ 33,55

TOTAL Material: R$ 33,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,86	R$ 19,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 19,86

VALOR: **53,41**

VALOR SEM ENCARGOS: **47,20**

VALOR ENCARGOS (82.50%): **6,21**

VALOR BDI (27.20%): **14,52**

VALOR COM BDI: **67,93**

14.6. 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,85	R$ 8,85

TOTAL Material: R$ 8,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 811,19	R$ 811,19

TOTAL Serviço: R$ 811,19

VALOR: **820,04**

VALOR SEM ENCARGOS: **804,95**

VALOR ENCARGOS (82.50%): **15,09**

VALOR BDI (27.20%): **223,05**

VALOR COM BDI: **1.043,09**

14.7. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,10	R$ 11,10
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 150,65	R$ 150,65
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,59	R$ 12,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 105,83	R$ 105,83
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,99	R$ 9,99

TOTAL Serviço: R$ 290,16

VALOR:	**290,16**
VALOR SEM ENCARGOS:	**279,58**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**10,58**
VALOR BDI (27.20%):	**78,92**
VALOR COM BDI:	**369,08**

14.8. 190303 TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Composições	M	0,40000000	R$ 2,45	R$ 0,98
002286	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	Composições	UN	1,00000000	R$ 72,24	R$ 72,24

TOTAL Material: R$ 73,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	R$ 22,53	R$ 8,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	R$ 28,14	R$ 7,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 16,96

VALOR:	**90,18**
VALOR SEM ENCARGOS:	**84,32**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**5,86**
VALOR BDI (27.20%):	**24,52**
VALOR COM BDI:	**114,70**

14.9. 190429 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ISUMO SBC - 004612	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Composições	UND	2,00000000	R$ 126,72	R$ 253,44
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00100000	R$ 155,61	R$ 0,16
INSUMO - SBC - 001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Composições	KG	1,82000000	R$ 5,01	R$ 9,12
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	4,60000000	R$ 0,85	R$ 3,91
INSUMO SBC - 010414	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Composições	M2	1,05000000	R$ 144,00	R$ 151,20

TOTAL Material: R$ 417,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75800000	R$ 20,69	R$ 15,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,75800000	R$ 25,56	R$ 19,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 35,05

VALOR: **452,88**

VALOR SEM ENCARGOS: **441,28**

VALOR ENCARGOS (82.50%): **11,60**

VALOR BDI (27.20%): **123,18**

VALOR COM BDI: **576,06**

14.10. 100873 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 134,15	R$ 134,15
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 15,52	R$ 93,12

TOTAL Material: R$ 227,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 28,14	R$ 26,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 19,86	R$ 5,93

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 32,62

VALOR: **259,89**

VALOR SEM ENCARGOS: **248,46**

VALOR ENCARGOS (82.50%): **11,43**

VALOR BDI (27.20%): **70,69**

VALOR COM BDI: **330,58**

14.11. 100874 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 213,12	R$ 213,12
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 15,52	R$ 93,12

TOTAL Material: R$ 306,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 28,14	R$ 26,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 19,86	R$ 5,93

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 32,62

VALOR: **338,86**

VALOR SEM ENCARGOS: **327,43**

VALOR ENCARGOS (82.50%): **11,43**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR BDI (27.20%): **92,16**

VALOR COM BDI: **431,02**

14.12. S02103 PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M, C/ 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV 03 (UN)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	R$ 10,00	R$ 12,00
I00245	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	ORSE	un	1,00000000	R$ 104,98	R$ 104,98
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 70,00	R$ 70,00
I14004	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 60,00	R$ 60,00
I06157S	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 40,00	R$ 40,00

TOTAL Material: R$ 286,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,14	R$ 28,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,68	R$ 25,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,86	R$ 19,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 73,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,88000000	R$ 10,50	R$ 30,24
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03600000	R$ 720,20	R$ 25,92

TOTAL Serviço: R$ 56,16

VALOR: **416,82**

VALOR SEM ENCARGOS: **386,73**

VALOR ENCARGOS (82.50%): **30,09**

VALOR BDI (27.20%): **113,37**

VALOR COM BDI: **530,19**

14.13. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 56,91	R$ 56,91

TOTAL Material: R$ 56,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 28,14	R$ 8,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 19,86	R$ 1,97

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 10,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%

BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR:	**67,77**
VALOR SEM ENCARGOS:	**63,97**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**3,80**
VALOR BDI (27.20%):	**18,43**
VALOR COM BDI:	**86,20**

14.14. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 55,44	R$ 55,44

TOTAL Material: R$ 55,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 28,14	R$ 8,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 19,86	R$ 1,97

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 10,86

VALOR:	**66,30**
VALOR SEM ENCARGOS:	**62,50**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**3,80**
VALOR BDI (27.20%):	**18,03**
VALOR COM BDI:	**84,33**

14.15. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 52,0800	R$ 52,0800

TOTAL Material: R$ 52,0800

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 25,6800	R$ 12,8400

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 12,8400

VALOR:	**64,92**
VALOR SEM ENCARGOS:	**60,52**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**4,40**
VALOR BDI (27.20%):	**17,65**
VALOR COM BDI:	**82,57**

15.1. S02450 LIMPEZA GERAL FINAL DA OBRA (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R$ 10,21	R$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Nº FL 566

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R$ 14,27	R$ 0,71
					TOTAL Material:	R$ 0,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 19,86	R$ 1,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,86

Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362

Assinado de forma digital por Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362
Dados: 2026.05.28 20:25:39 -03'00'

VALOR:	**2,62**
VALOR SEM ENCARGOS:	**2,04**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,58**
VALOR BDI (27.20%):	**0,71**
VALOR COM BDI:	**3,33**

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- nº 111704787-3
CPF: 605.658.953-62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%

BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,32	R$ 1,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,73	R$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,18	R$ 14,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16

VALOR:	**20,57**
VALOR SEM ENCARGOS:	**14,08**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**6,49**
VALOR BDI (27.20%):	**5,59**
VALOR COM BDI:	**26,16**

8239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,30	R$ 1,30
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,18	R$ 14,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20

TOTAL Serviço: R$ 0,20

VALOR:	**20,17**
VALOR SEM ENCARGOS:	**13,67**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**6,50**
VALOR BDI (27.20%):	**5,48**
VALOR COM BDI:	**25,65**

3243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,38	R$ 1,38
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51

TOTAL Encargos Complementares: R$ 6,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,39	R$ 14,39

TOTAL Mão de Obra: R$ 14,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16

TOTAL Serviço: R$ 0,16

VALOR:	**20,69**
VALOR SEM ENCARGOS:	**14,11**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**6,58**
VALOR BDI (27.20%):	**5,62**
VALOR COM BDI:	**26,31**

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 153,6000	R$ 4,6694
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R$ 0,9216	R$ 4,1933
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,55000000	R$ 1,0000	R$ 4,5500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R$ 0,4512	R$ 37,9008

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

FL 569

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Material: R$ 51,3135

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R$ 25,6800	R$ 32,1000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R$ 19,8600	R$ 24,8250

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 56,9250

VALOR: **108,23**
VALOR SEM ENCARGOS: **89,49**
VALOR ENCARGOS (82.50%): **18,74**
VALOR BDI (27.20%): **29,43**
VALOR COM BDI: **137,66**

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21600000	R$ 153,6000	R$ 186,7776
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	243,00000000	R$ 1,0000	R$ 243,0000

TOTAL Material: R$ 429,7776

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 19,8600	R$ 198,6000

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 198,6000

VALOR: **628,37**
VALOR SEM ENCARGOS: **566,28**
VALOR ENCARGOS (82.50%): **62,09**
VALOR BDI (27.20%): **170,91**
VALOR COM BDI: **799,28**

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21600000	R$ 153,6000	R$ 186,7776
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R$ 0,9216	R$ 149,2992
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	162,00000000	R$ 1,0000	R$ 162,0000

TOTAL Material: R$ 498,0768

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 19,8600	R$ 198,6000

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 198,6000

VALOR: **696,67**
VALOR SEM ENCARGOS: **634,58**
VALOR ENCARGOS (82.50%): **62,09**
VALOR BDI (27.20%): **189,49**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES FL 570

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR COM BDI: **886,16**

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 153,60	R$ 178,17
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 1,22	R$ 142,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 1,00	R$ 261,89
					TOTAL Material:	R$ 582,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 19,86	R$ 223,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 223,02

VALOR:	**805,08**
VALOR SEM ENCARGOS:	**735,34**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**69,74**
VALOR BDI (27.20%):	**218,98**
VALOR COM BDI:	**1.024,06**

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R$ 153,60	R$ 175,10
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R$ 1,22	R$ 208,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R$ 1,00	R$ 192,52
					TOTAL Material:	R$ 576,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R$ 19,86	R$ 220,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 220,44

VALOR:	**796,83**
VALOR SEM ENCARGOS:	**727,90**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**68,93**
VALOR BDI (27.20%):	**216,73**
VALOR COM BDI:	**1.013,56**

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R$ 0,42	R$ 1,39
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	1,01000000	R$ 2,00	R$ 2,02

NTL 591 A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

88830 AF_05/2023

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 3,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R$ 155,60	R$ 147,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R$ 1,00	R$ 426,49

TOTAL Material: R$ 574,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R$ 19,54	R$ 84,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 84,41

VALOR:	**662,13**
VALOR SEM ENCARGOS:	**633,79**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**28,34**
VALOR BDI (27.20%):	**180,09**
VALOR COM BDI:	**842,22**

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	R$ 0,42	R$ 1,42
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	R$ 2,00	R$ 2,06

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 3,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R$ 153,60	R$ 195,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R$ 1,00	R$ 573,61

TOTAL Material: R$ 768,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R$ 19,54	R$ 86,36

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 86,36

VALOR:	**858,52**
VALOR SEM ENCARGOS:	**829,53**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**28,99**
VALOR BDI (27.20%):	**233,51**
VALOR COM BDI:	**1.092,03**

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Nº FL 572

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 153,60	R$ 164,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 1,00	R$ 482,96
					TOTAL Material:	R$ 647,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 19,86	R$ 170,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 170,20

VALOR:	**817,51**
VALOR SEM ENCARGOS:	**764,29**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**53,22**
VALOR BDI (27.20%):	**222,36**
VALOR COM BDI:	**1.039,87**

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R$ 0,42	R$ 1,56
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R$ 2,00	R$ 2,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R$ 153,60	R$ 208,89
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R$ 1,00	R$ 459,85
					TOTAL Material:	R$ 668,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R$ 19,54	R$ 94,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 94,76

VALOR:	**767,32**
VALOR SEM ENCARGOS:	**735,51**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**31,81**
VALOR BDI (27.20%):	**208,71**
VALOR COM BDI:	**976,03**

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%

BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,32	R$ 1,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,73	R$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 6,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,05	R$ 19,05
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR:	**25,49**
VALOR SEM ENCARGOS:	**16,79**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,70**
VALOR BDI (27.20%):	**6,93**
VALOR COM BDI:	**32,42**

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,15000000	R$ 6,6432	R$ 7,6397
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 15,8688	R$ 0,3174
					TOTAL Material:	R$ 7,9571

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 20,5700	R$ 1,6456
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 25,4900	R$ 2,0392
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,6848

VALOR:	**11,64**
VALOR SEM ENCARGOS:	**10,43**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,21**
VALOR BDI (27.20%):	**3,16**
VALOR COM BDI:	**14,80**

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 18,37	R$ 0,45

NºFL 594

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R$ 0,21	R$ 0,59

TOTAL Material: R$ 1,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R$ 20,57	R$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 25,49	R$ 2,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,78	R$ 9,78

TOTAL Serviço: R$ 9,78

VALOR:	**13,85**
VALOR SEM ENCARGOS:	**11,92**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,93**
VALOR BDI (27.20%):	**3,76**
VALOR COM BDI:	**17,61**

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,02	R$ 1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51

TOTAL Encargos Complementares: R$ 6,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,40	R$ 16,40

TOTAL Mão de Obra: R$ 16,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61

TOTAL Serviço: R$ 0,61

VALOR:	**23,45**
VALOR SEM ENCARGOS:	**15,76**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**7,69**
VALOR BDI (27.20%):	**6,37**
VALOR COM BDI:	**29,82**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº FL 5752

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,11	R$ 1,11
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51

TOTAL Encargos Complementares: R$ 5,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,40	R$ 16,40

TOTAL Mão de Obra: R$ 16,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29

TOTAL Serviço: R$ 0,29

VALOR:	**22,53**
VALOR SEM ENCARGOS:	**14,99**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**7,54**
VALOR BDI (27.20%):	**6,12**
VALOR COM BDI:	**28,65**

S12356 ARGAMASSA CAL E AREIA TRAÇO 1:2 - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 153,60	R$ 168,96
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	365,00000000	R$ 1,20	R$ 438,00

TOTAL Material: R$ 606,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 19,86	R$ 79,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 79,44

VALOR: **686,40**
VALOR SEM ENCARGOS: **661,56**
VALOR ENCARGOS (82.50%): **24,84**
VALOR BDI (27.20%): **186,70**
VALOR COM BDI: **873,10**

S01903 ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 153,60	R$ 165,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,20000000	R$ 1,00	R$ 452,20

TOTAL Material: R$ 618,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 19,86	R$ 79,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 79,44

VALOR: **697,52**
VALOR SEM ENCARGOS: **672,68**
VALOR ENCARGOS (82.50%): **24,84**
VALOR BDI (27.20%): **189,72**
VALOR COM BDI: **887,24**

S03407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, VOTOMASSA OU SIMILAR (KG)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	R$ 1,66	R$ 1,39

TOTAL Material: R$ 1,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	R$ 19,86	R$ 0,13

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 0,13

VALOR: **1,52**
VALOR SEM ENCARGOS: **1,48**
VALOR ENCARGOS (82.50%): **0,04**
VALOR BDI (27.20%): **0,41**
VALOR COM BDI: **1,93**

S00141 AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,64	R$ 6,64
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 24,00	R$ 0,48
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,21	R$ 0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,34	R$ 0,13

TOTAL Material: R$ 7,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 25,49	R$ 1,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 19,86	R$ 1,39

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,17

VALOR:	**10,50**
VALOR SEM ENCARGOS:	**9,45**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,05**
VALOR BDI (27.20%):	**2,85**
VALOR COM BDI:	**13,35**

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08

TOTAL Serviço: R$ 0,42

VALOR:	**0,42**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,42**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,11**
VALOR COM BDI:	**0,53**

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

88827	POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023					
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20

TOTAL Serviço: R$ 2,00

VALOR:	**2,00**
VALOR SEM ENCARGOS:	**2,00**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,54**
VALOR COM BDI:	**2,54**

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 5.448,52	R$ 0,34

TOTAL Equipamento: R$ 0,34

VALOR:	**0,34**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,34**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,09**
VALOR COM BDI:	**0,43**

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 5.448,52	R$ 0,08

TOTAL Equipamento: R$ 0,08

VALOR:	**0,08**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,08**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,02**
VALOR COM BDI:	**0,10**

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 5.448,52	R$ 0,38

MTL 579

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Equipamento: R$ 0,38

VALOR: **0,38**

VALOR SEM ENCARGOS: **0,38**

VALOR ENCARGOS: **0,00**

VALOR BDI (27.20%): **0,10**

VALOR COM BDI: **0,48**

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R$ 0,96	R$ 1,20

TOTAL Especiais: R$ 1,20

VALOR: **1,20**

VALOR SEM ENCARGOS: **1,20**

VALOR ENCARGOS: **0,00**

VALOR BDI (27.20%): **0,32**

VALOR COM BDI: **1,52**

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 19,5400	R$ 19,5400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R$ 1,0000	R$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R$ 1,0000	R$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R$ 1,0000	R$ 1,1923

TOTAL Geral: R$ 23,4269

VALOR: **23,42**

VALOR SEM ENCARGOS: **16,87**

VALOR ENCARGOS (82.50%): **6,55**

VALOR BDI (27.20%): **6,37**

VALOR COM BDI: **29,79**

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,32	R$ 1,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,73	R$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº FL. 590

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51

TOTAL Encargos Complementares: R$ 6,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,05	R$ 19,05

TOTAL Mão de Obra: R$ 19,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21

TOTAL Serviço: R$ 0,21

VALOR:	**25,49**
VALOR SEM ENCARGOS:	**16,79**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,70**
VALOR BDI (27.20%):	**6,93**
VALOR COM BDI:	**32,42**

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,98	R$ 26,98

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 26,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,87	R$ 28,87
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,46	R$ 4,46
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,06	R$ 11,06

TOTAL Serviço: R$ 44,39

VALOR:	**71,37**
VALOR SEM ENCARGOS:	**61,45**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**9,92**
VALOR BDI (27.20%):	**19,41**
VALOR COM BDI:	**90,78**

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,90000000	R$ 26,98	R$ 24,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

88281 COMPLEMENTARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 24,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,90000000	R$ 28,87	R$ 25,98
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,90000000	R$ 4,46	R$ 4,01
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,90000000	R$ 11,06	R$ 9,95
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,90000000	R$ 51,90	R$ 46,71
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,90000000	R$ 165,90	R$ 149,31

TOTAL Serviço: R$ 235,96

VALOR:	**260,24**
VALOR SEM ENCARGOS:	**251,31**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,93**
VALOR BDI (27.20%):	**70,78**
VALOR COM BDI:	**331,02**

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R$ 81.335,04	R$ 4,90
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R$ 701.008,99	R$ 23,97

TOTAL Equipamento: R$ 28,87

VALOR:	**28,87**
VALOR SEM ENCARGOS:	**28,87**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**7,85**
VALOR COM BDI:	**36,72**

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NTL 582 A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R$ 81.335,04	R$ 0,47
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 701.008,99	R$ 3,99

TOTAL Equipamento: R$ 4,46

VALOR:	**4,46**
VALOR SEM ENCARGOS:	**4,46**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**1,21**
VALOR COM BDI:	**5,67**

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 81.335,04	R$ 1,18
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 701.008,99	R$ 9,88

TOTAL Equipamento: R$ 11,06

VALOR:	**11,06**
VALOR SEM ENCARGOS:	**11,06**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**3,00**
VALOR COM BDI:	**14,06**

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R$ 81.335,04	R$ 6,90
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R$ 701.008,99	R$ 45,00

TOTAL Equipamento: R$ 51,90

VALOR:	**51,90**
VALOR SEM ENCARGOS:	**51,90**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**14,11**
VALOR COM BDI:	**66,01**

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10	SINAPI	L	23,70000000	R$ 7,00	R$ 165,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00004221 OU S-500

TOTAL Material: R$ 165,90

VALOR: **165,90**

VALOR SEM ENCARGOS: **165,90**

VALOR ENCARGOS: **0,00**

VALOR BDI (27.20%): **45,12**

VALOR COM BDI: **211,02**

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,30	R$ 1,30
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51

TOTAL Encargos Complementares: R$ 5,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,05	R$ 19,05

TOTAL Mão de Obra: R$ 19,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21

TOTAL Serviço: R$ 0,21

VALOR: **25,05**

VALOR SEM ENCARGOS: **16,35**

VALOR ENCARGOS (82.50%): **8,70**

VALOR BDI (27.20%): **6,81**

VALOR COM BDI: **31,86**

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R$ 0,56	R$ 0,10
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R$ 1,41	R$ 0,27

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº FL 384

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 663,51	R$ 731,85

TOTAL Material: R$ 731,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R$ 25,05	R$ 4,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R$ 25,68	R$ 28,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 19,86	R$ 23,67

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 57,05

VALOR:	**789,27**
VALOR SEM ENCARGOS:	**770,42**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**18,85**
VALOR BDI (27.20%):	**214,68**
VALOR COM BDI:	**1.003,95**

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R$ 23,4200	R$ 11,7053

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 11,7053

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,64620000	R$ 153,6000	R$ 99,2563
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R$ 96,4800	R$ 56,4601
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	196,00000000	R$ 1,0000	R$ 196,0000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R$ 108,7200	R$ 43,4880

TOTAL Material: R$ 395,2044

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 25,6800	R$ 51,3600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	R$ 19,8600	R$ 317,7600

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 369,1200

VALOR:	**776,02**
VALOR SEM ENCARGOS:	**655,81**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**120,20**
VALOR BDI (27.20%):	**211,07**
VALOR COM BDI:	**987,09**

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES FL 585

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 23,4200	R$ 16,7219
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 16,7219

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,88720000	R$ 153,6000	R$ 136,2739
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	294,00000000	R$ 1,0000	R$ 294,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 96,4800	R$ 80,6573
					TOTAL Material:	R$ 510,9312

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 19,8600	R$ 119,1600
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 119,1600

VALOR:	**646,81**
VALOR SEM ENCARGOS:	**604,87**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**41,93**
VALOR BDI (27.20%):	**175,93**
VALOR COM BDI:	**822,74**

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$ 0,59
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R$ 0,72

VALOR:	**0,72**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,72**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,19**
VALOR COM BDI:	**0,91**

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,59	R$ 0,59
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM,	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Nº FL 586

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

91281	FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,25	R$ 8,25

TOTAL Serviço: R$ 9,71

VALOR:	**9,71**
VALOR SEM ENCARGOS:	**9,71**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**2,64**
VALOR COM BDI:	**12,35**

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 9.098,87	R$ 0,58

TOTAL Equipamento: R$ 0,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 301,81	R$ 0,01

TOTAL Material: R$ 0,01

VALOR:	**0,59**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,59**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,16**
VALOR COM BDI:	**0,75**

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 9.098,87	R$ 0,13

TOTAL Equipamento: R$ 0,13

VALOR:	**0,13**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,13**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,03**
VALOR COM BDI:	**0,16**

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Nº FL 587

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 9.098,87	R$ 0,72

TOTAL Equipamento: R$ 0,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 301,81	R$ 0,02

TOTAL Material: R$ 0,02

VALOR:	**0,74**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,74**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,20**
VALOR COM BDI:	**0,94**

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R$ 5,69	R$ 8,25

TOTAL Material: R$ 8,25

VALOR:	**8,25**
VALOR SEM ENCARGOS:	**8,25**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**2,24**
VALOR COM BDI:	**10,49**

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 6,64	R$ 7,10

TOTAL Material: R$ 7,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 20,57	R$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R$ 25,49	R$ 2,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,68

VALOR:	**9,78**
VALOR SEM ENCARGOS:	**8,87**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,91**
VALOR BDI (27.20%):	**2,66**
VALOR COM BDI:	**12,44**

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº FL 588

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 14,18	R$ 0,16

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,16

VALOR:	**0,16**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,08**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,08**
VALOR BDI (27.20%):	**0,04**
VALOR COM BDI:	**0,20**

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 14,18	R$ 0,20

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,20

VALOR:	**0,20**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,11**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,09**
VALOR BDI (27.20%):	**0,05**
VALOR COM BDI:	**0,25**

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 14,39	R$ 0,16

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,16

VALOR:	**0,16**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,09**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,07**
VALOR BDI (27.20%):	**0,04**
VALOR COM BDI:	**0,20**

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,05	R$ 0,21

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,21

VALOR:	**0,21**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,12**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,09**
VALOR BDI (27.20%):	**0,05**
VALOR COM BDI:	**0,26**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº FL 589

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R$ 16,40	R$ 0,61

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,61

VALOR:	**0,61**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,33**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,28**
VALOR BDI (27.20%):	**0,16**
VALOR COM BDI:	**0,77**

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R$ 16,40	R$ 0,29

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,29

VALOR:	**0,29**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,16**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,13**
VALOR BDI (27.20%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,36**

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,05	R$ 0,21

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,21

VALOR:	**0,21**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,12**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,09**
VALOR BDI (27.20%):	**0,05**
VALOR COM BDI:	**0,26**

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,05	R$ 0,21

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,21

VALOR:	**0,21**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,12**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,09**
VALOR BDI (27.20%):	**0,05**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº FL 590

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR COM BDI: **0,26**

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R$ 21,91	R$ 0,81

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,81

VALOR:	**0,81**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,44**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,37**
VALOR BDI (27.20%):	**0,22**
VALOR COM BDI:	**1,03**

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R$ 21,91	R$ 0,39

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,39

VALOR:	**0,39**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,21**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,18**
VALOR BDI (27.20%):	**0,10**
VALOR COM BDI:	**0,49**

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 24,02	R$ 0,50

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,50

VALOR:	**0,50**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,27**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,23**
VALOR BDI (27.20%):	**0,13**
VALOR COM BDI:	**0,63**

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 114,29	R$ 1,68

TOTAL Mão de Obra: R$ 1,68

VALOR:	**1,68**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,92**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,76**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº FL 591

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% — *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR BDI (27.20%): 0,45

VALOR COM BDI: 2,13

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 19,05	R$ 0,28

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,28

VALOR: 0,28

VALOR SEM ENCARGOS: 0,15

VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,13

VALOR BDI (27.20%): 0,07

VALOR COM BDI: 0,35

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02765000	R$ 19,05	R$ 0,52

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,52

VALOR: 0,52

VALOR SEM ENCARGOS: 0,28

VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,24

VALOR BDI (27.20%): 0,14

VALOR COM BDI: 0,66

95343 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 19,33	R$ 0,28

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,28

VALOR: 0,28

VALOR SEM ENCARGOS: 0,15

VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,13

VALOR BDI (27.20%): 0,07

VALOR COM BDI: 0,35

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 21,83	R$ 0,11

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,11

VALOR: 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR SEM ENCARGOS: 0,06
VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,05
VALOR BDI (27.20%): 0,02
VALOR COM BDI: 0,13

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 14,39	R$ 0,11

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,11

VALOR: 0,11
VALOR SEM ENCARGOS: 0,06
VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,05
VALOR BDI (27.20%): 0,02
VALOR COM BDI: 0,13

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,05	R$ 0,21

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,21

VALOR: 0,21
VALOR SEM ENCARGOS: 0,12
VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,09
VALOR BDI (27.20%): 0,05
VALOR COM BDI: 0,26

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R$ 14,39	R$ 0,23

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,23

VALOR: 0,23
VALOR SEM ENCARGOS: 0,12
VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,11
VALOR BDI (27.20%): 0,06
VALOR COM BDI: 0,29

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,62	R$ 0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Proprias	PROPRIA

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,22

VALOR:	**0,22**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,12**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,10**
VALOR BDI (27.20%):	**0,05**
VALOR COM BDI:	**0,27**

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 19,05	R$ 0,40

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,40

VALOR:	**0,40**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,22**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,18**
VALOR BDI (27.20%):	**0,10**
VALOR COM BDI:	**0,50**

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 19,21	R$ 0,28

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,28

VALOR:	**0,28**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,15**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,13**
VALOR BDI (27.20%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,35**

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 13,44	R$ 0,28

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,28

VALOR:	**0,28**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,15**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,13**
VALOR BDI (27.20%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,35**

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fl 594

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 19,05	R$ 0,21

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,21

VALOR:	**0,21**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,12**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**0,09**
VALOR BDI (27.20%):	**0,05**
VALOR COM BDI:	**0,26**

S00126 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 665,20	R$ 665,20
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 55,00	R$ 55,00

TOTAL Serviço: R$ 720,20

VALOR:	**720,20**
VALOR SEM ENCARGOS:	**665,03**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**55,17**
VALOR BDI (27.20%):	**195,89**
VALOR COM BDI:	**916,09**

S00125 CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,91300000	R$ 155,60	R$ 142,06
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	293,00000000	R$ 1,00	R$ 293,00
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R$ 132,24	R$ 27,63
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R$ 132,94	R$ 83,35

TOTAL Material: R$ 546,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 19,86	R$ 119,16

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 119,16

VALOR:	**665,20**
VALOR SEM ENCARGOS:	**627,94**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**37,26**
VALOR BDI (27.20%):	**180,93**
VALOR COM BDI:	**846,13**

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº FL 595

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,02	R$ 1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 6,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,91	R$ 21,91
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 21,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
				TOTAL Serviço:		R$ 0,81

VALOR:	**29,16**
VALOR SEM ENCARGOS:	**18,89**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**10,27**
VALOR BDI (27.20%):	**7,93**
VALOR COM BDI:	**37,09**

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,11	R$ 1,11
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 5,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,91	R$ 21,91
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 21,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,39	R$ 0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Serviço: R$ 0,39

VALOR:	**28,14**
VALOR SEM ENCARGOS:	**18,06**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**10,08**
VALOR BDI (27.20%):	**7,65**
VALOR COM BDI:	**35,79**

90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51

TOTAL Encargos Complementares: R$ 5,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,02	R$ 24,02

TOTAL Mão de Obra: R$ 24,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50

TOTAL Serviço: R$ 0,50

VALOR:	**29,96**
VALOR SEM ENCARGOS:	**18,87**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**11,09**
VALOR BDI (27.20%):	**8,14**
VALOR COM BDI:	**38,10**

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,77	R$ 5,77
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 4,60	R$ 0,09

TOTAL Material: R$ 5,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 28,14	R$ 4,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 19,86	R$ 0,95

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 5,24

VALOR: 11,10
VALOR SEM ENCARGOS: 9,26
VALOR ENCARGOS (82.50%): 1,84
VALOR BDI (27.20%): 3,01
VALOR COM BDI: 14,11

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11

TOTAL Encargos Complementares: R$ 4,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 114,29	R$ 114,29

TOTAL Mão de Obra: R$ 114,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,68	R$ 1,68

TOTAL Serviço: R$ 1,68

VALOR: 120,48
VALOR SEM ENCARGOS: 68,05
VALOR ENCARGOS (82.50%): 52,43
VALOR BDI (27.20%): 32,77
VALOR COM BDI: 153,25

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,30	R$ 24,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 24,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 47,45	R$ 47,45
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,54	R$ 12,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Nº FL 598

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

5628 HP - JUROS. AF_06/2014

TOTAL Serviço: R$ 59,99

VALOR:	**84,29**
VALOR SEM ENCARGOS:	**75,59**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,70**
VALOR BDI (27.20%):	**22,92**
VALOR COM BDI:	**107,21**

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,30	R$ 24,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 24,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 47,45	R$ 47,45
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,54	R$ 12,54
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 59,31	R$ 59,31
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 75,39	R$ 75,39

TOTAL Serviço: R$ 194,69

VALOR:	**218,99**
VALOR SEM ENCARGOS:	**210,29**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,70**
VALOR BDI (27.20%):	**59,56**
VALOR COM BDI:	**278,55**

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 847.385,85	R$ 47,45

TOTAL Equipamento: R$ 47,45

VALOR:	**47,45**
VALOR SEM ENCARGOS:	**47,45**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**12,90**
VALOR COM BDI:	**60,35**

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Nº FL 599

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 847.385,85	R$ 12,54

TOTAL Equipamento: R$ 12,54

VALOR:	**12,54**
VALOR SEM ENCARGOS:	**12,54**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**3,41**
VALOR COM BDI:	**15,95**

[illegible]29 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - [illegible]NUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 847.385,85	R$ 59,31

TOTAL Equipamento: R$ 59,31

VALOR:	**59,31**
VALOR SEM ENCARGOS:	**59,31**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**16,13**
VALOR COM BDI:	**75,44**

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R$ 7,00	R$ 75,39

TOTAL Material: R$ 75,39

VALOR:	**75,39**
VALOR SEM ENCARGOS:	**75,39**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**20,50**
VALOR COM BDI:	**95,89**

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,65000000	R$ 19,8600	R$ 52,6290

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 52,6290

VALOR:	**52,62**
VALOR SEM ENCARGOS:	**36,17**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**16,44**
VALOR BDI (27.20%):	**14,31**
VALOR COM BDI:	**66,93**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES FL 600

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

S10555 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (H)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

VALOR:	**0,00**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,00**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,00**
VALOR COM BDI:	**0,00**

S10551 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO (H)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

VALOR:	**0,00**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,00**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,00**
VALOR COM BDI:	**0,00**

S10552 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA (H)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

VALOR:	**0,00**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,00**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,00**
VALOR COM BDI:	**0,00**

S10554 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR (H)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

VALOR:	**0,00**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,00**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,00**
VALOR COM BDI:	**0,00**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Nº FL 601

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

S10550 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

VALOR:	**0,00**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,00**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,00**
VALOR COM BDI:	**0,00**

0553 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PINTOR (H)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

VALOR:	**0,00**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,00**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,00**
VALOR COM BDI:	**0,00**

S10549 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

VALOR:	**0,00**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,00**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,00**
VALOR COM BDI:	**0,00**

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R$ 25,03	R$ 0,75
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 26,42	R$ 0,18

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 0,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R$ 10,60	R$ 13,88
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R$ 20,15	R$ 0,46

TOTAL Material: R$ 14,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R$ 20,17	R$ 0,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES FL 602

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,09100000	R$ 25,05	R$ 2,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,69

VALOR:	**17,96**
VALOR SEM ENCARGOS:	**16,70**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,26**
VALOR BDI (27.20%):	**4,88**
VALOR COM BDI:	**22,84**

I827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R$ 34,5120	R$ 14,8402
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R$ 15,4464	R$ 30,8928
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 16,5408	R$ 4,1352
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R$ 5,8080	R$ 8,8862
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R$ 10,5700	R$ 16,9120

TOTAL Material: R$ 75,6664

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,35000000	R$ 20,1700	R$ 27,2295
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,35000000	R$ 25,0500	R$ 33,8175

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 61,0470

VALOR:	**136,71**
VALOR SEM ENCARGOS:	**116,19**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**20,51**
VALOR BDI (27.20%):	**37,18**
VALOR COM BDI:	**173,89**

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,66	R$ 19,66

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 19,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06

TOTAL Serviço: R$ 0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº FL 603

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR:	**20,01**
VALOR SEM ENCARGOS:	**13,39**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**6,62**
VALOR BDI (27.20%):	**5,44**
VALOR COM BDI:	**25,45**

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,66	R$ 19,66

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 19,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74

TOTAL Serviço: R$ 1,36

VALOR:	**21,02**
VALOR SEM ENCARGOS:	**14,40**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**6,62**
VALOR BDI (27.20%):	**5,71**
VALOR COM BDI:	**26,73**

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 4.578,54	R$ 0,29

TOTAL Equipamento: R$ 0,29

VALOR:	**0,29**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,29**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,36**

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG,	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 4.578,54	R$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Nº FL 604

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00036487 COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV

TOTAL Equipamento: R$ 0,06

VALOR:	**0,06**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,06**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,01**
VALOR COM BDI:	**0,07**

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 4.578,54	R$ 0,27

TOTAL Equipamento: R$ 0,27

VALOR:	**0,27**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,27**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,07**
VALOR COM BDI:	**0,34**

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R$ 0,96	R$ 0,74

TOTAL Especiais: R$ 0,74

VALOR:	**0,74**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,74**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,20**
VALOR COM BDI:	**0,94**

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,00	R$ 6,00
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,00	R$ 6,00

TOTAL Material: R$ 12,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 23,45	R$ 11,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 29,16	R$ 14,17

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 25,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Nº FL 605

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR:	**37,56**
VALOR SEM ENCARGOS:	**28,83**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,73**
VALOR BDI (27.20%):	**10,21**
VALOR COM BDI:	**47,77**

92026 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 6,00	R$ 12,00
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,00	R$ 6,00
					TOTAL Material:	R$ 18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R$ 23,45	R$ 15,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R$ 29,16	R$ 19,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,50

VALOR:	**52,50**
VALOR SEM ENCARGOS:	**40,72**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**11,78**
VALOR BDI (27.20%):	**14,28**
VALOR COM BDI:	**66,78**

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 101,27	R$ 101,27
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 15,52	R$ 31,04
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 122,28	R$ 3,71
					TOTAL Material:	R$ 136,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 28,14	R$ 10,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 19,86	R$ 3,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,63

VALOR:	**150,65**
VALOR SEM ENCARGOS:	**145,57**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**5,08**
VALOR BDI (27.20%):	**40,97**
VALOR COM BDI:	**191,62**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Nº FL 606

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

S07692 LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA (M3)

TOTAL Encargos Complementares: R$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 25,49	R$ 4,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 25,05	R$ 9,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 25,68	R$ 9,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	R$ 19,86	R$ 32,17

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 55,00

VALOR:	**55,00**
VALOR SEM ENCARGOS:	**37,09**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**17,91**
VALOR BDI (27.20%):	**14,96**
VALOR COM BDI:	**69,96**

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,5400	R$ 19,5400

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 19,5400

VALOR:	**19,54**
VALOR SEM ENCARGOS:	**12,98**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**6,56**
VALOR BDI (27.20%):	**5,31**
VALOR COM BDI:	**24,85**

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,32	R$ 1,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,73	R$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51

TOTAL Encargos Complementares: R$ 6,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,05	R$ 19,05

NTL 607

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Mão de Obra: R$ 19,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28

TOTAL Serviço: R$ 0,28

VALOR:	**25,56**
VALOR SEM ENCARGOS:	**16,82**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,74**
VALOR BDI (27.20%):	**6,95**
VALOR COM BDI:	**32,51**

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,02	R$ 1,02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51

TOTAL Encargos Complementares: R$ 6,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,05	R$ 19,05

TOTAL Mão de Obra: R$ 19,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,52	R$ 0,52

TOTAL Serviço: R$ 0,52

VALOR:	**26,01**
VALOR SEM ENCARGOS:	**17,16**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,85**
VALOR BDI (27.20%):	**7,07**
VALOR COM BDI:	**33,08**

88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,83	R$ 0,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº FL 608

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,33	R$ 19,33
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28

VALOR:	**24,65**
VALOR SEM ENCARGOS:	**15,78**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,87**
VALOR BDI (27.20%):	**6,70**
VALOR COM BDI:	**31,35**

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,83	R$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,83	R$ 21,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
					TOTAL Serviço:	R$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

FL 609

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR:	**26,98**
VALOR SEM ENCARGOS:	**17,06**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**9,92**
VALOR BDI (27.20%):	**7,33**
VALOR COM BDI:	**34,31**

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
0043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,83	R$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,39	R$ 14,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
					TOTAL Serviço:	R$ 0,11

VALOR:	**19,54**
VALOR SEM ENCARGOS:	**12,98**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**6,56**
VALOR BDI (27.20%):	**5,31**
VALOR COM BDI:	**24,85**

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,83	R$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

FL 610

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00037373	COMPLEMENTARES)					
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,05	R$ 19,05
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR:	**24,30**
VALOR SEM ENCARGOS:	**15,60**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,70**
VALOR BDI (27.20%):	**6,60**
VALOR COM BDI:	**30,90**

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,83	R$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,39	R$ 14,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23

VALOR:	**19,66**
VALOR SEM ENCARGOS:	**13,04**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**6,62**
VALOR BDI (27.20%):	**5,34**
VALOR COM BDI:	**25,00**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES FL 611

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,83	R$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,03	R$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,62	R$ 19,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22

VALOR:	**24,88**
VALOR SEM ENCARGOS:	**15,91**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,97**
VALOR BDI (27.20%):	**6,76**
VALOR COM BDI:	**31,64**

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,32	R$ 1,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,73	R$ 0,73
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,05	R$ 19,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES FL 612

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Mão de Obra: R$ 19,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40

TOTAL Serviço: R$ 0,40

VALOR:	**25,68**
VALOR SEM ENCARGOS:	**16,89**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,79**
VALOR BDI (27.20%):	**6,98**
VALOR COM BDI:	**32,66**

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,68	R$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,23	R$ 2,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51

TOTAL Encargos Complementares: R$ 8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,21	R$ 19,21

TOTAL Mão de Obra: R$ 19,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28

TOTAL Serviço: R$ 0,28

VALOR:	**27,58**
VALOR SEM ENCARGOS:	**18,76**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,82**
VALOR BDI (27.20%):	**7,50**
VALOR COM BDI:	**35,08**

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

91274 POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015

TOTAL Serviço: R$ 0,77

VALOR:	**0,77**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,77**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,20**
VALOR COM BDI:	**0,97**

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,76	R$ 0,76
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,19	R$ 8,19

TOTAL Serviço: R$ 9,72

VALOR:	**9,72**
VALOR SEM ENCARGOS:	**9,72**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**2,64**
VALOR COM BDI:	**12,36**

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 11.530,18	R$ 0,61

TOTAL Equipamento: R$ 0,61

VALOR:	**0,61**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,61**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,16**
VALOR COM BDI:	**0,77**

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 11.530,18	R$ 0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00001442 REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP

TOTAL Equipamento: R$ 0,16

VALOR:	**0,16**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,16**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,04**
VALOR COM BDI:	**0,20**

275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 11.530,18	R$ 0,76

TOTAL Equipamento: R$ 0,76

VALOR:	**0,76**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,76**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,20**
VALOR COM BDI:	**0,96**

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 5,69	R$ 8,19

TOTAL Material: R$ 8,19

VALOR:	**8,19**
VALOR SEM ENCARGOS:	**8,19**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**2,22**
VALOR COM BDI:	**10,41**

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 25,6800	R$ 15,4080
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,8600	R$ 11,9160

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 27,3240

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 628,3700	R$ 15,7093

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº FL 615

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Serviço: R$ 15,7093

VALOR:	**43,03**
VALOR SEM ENCARGOS:	**32,48**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**10,54**
VALOR BDI (27.20%):	**11,70**
VALOR COM BDI:	**54,73**

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,88	R$ 24,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 24,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02

TOTAL Serviço: R$ 0,15

VALOR:	**25,03**
VALOR SEM ENCARGOS:	**16,06**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,97**
VALOR BDI (27.20%):	**6,80**
VALOR COM BDI:	**31,83**

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,88	R$ 24,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 24,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,30	R$ 1,30

TOTAL Serviço: R$ 1,54

VALOR:	**26,42**
VALOR SEM ENCARGOS:	**17,45**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,97
VALOR BDI (27.20%): 7,18
VALOR COM BDI: 33,60

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 1.892,13	R$ 0,13

TOTAL Equipamento: R$ 0,13

VALOR: 0,13
VALOR SEM ENCARGOS: 0,13
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.20%): 0,03
VALOR COM BDI: 0,16

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 1.892,13	R$ 0,02

TOTAL Equipamento: R$ 0,02

VALOR: 0,02
VALOR SEM ENCARGOS: 0,02
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.20%): 0,00
VALOR COM BDI: 0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 1.892,13	R$ 0,09

TOTAL Equipamento: R$ 0,09

VALOR: 0,09
VALOR SEM ENCARGOS: 0,09
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (27.20%): 0,02
VALOR COM BDI: 0,11

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,96	R$ 1,30

TOTAL Especiais: R$ 1,30

VALOR: **1,30**
VALOR SEM ENCARGOS: **1,30**
VALOR ENCARGOS: **0,00**
VALOR BDI (27.20%): **0,35**
VALOR COM BDI: **1,65**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,38	R$ 1,38
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,58	R$ 0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51

TOTAL Encargos Complementares: R$ 6,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,44	R$ 13,44

TOTAL Mão de Obra: R$ 13,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28

TOTAL Serviço: R$ 0,28

VALOR: **19,86**
VALOR SEM ENCARGOS: **13,65**
VALOR ENCARGOS (82.50%): **6,21**
VALOR BDI (27.20%): **5,40**
VALOR COM BDI: **25,26**

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 4,60	R$ 0,15
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,55	R$ 9,55

TOTAL Material: R$ 9,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 28,14	R$ 2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 19,86	R$ 0,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,89

VALOR:	**12,59**
VALOR SEM ENCARGOS:	**11,58**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,01**
VALOR BDI (27.20%):	**3,42**
VALOR COM BDI:	**16,01**

[redacted]946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E [redacted]STALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,00	R$ 2,00
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,00	R$ 1,00
					TOTAL Material:	R$ 3,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 23,45	R$ 3,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 29,16	R$ 3,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,73

VALOR:	**9,73**
VALOR SEM ENCARGOS:	**7,42**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**2,31**
VALOR BDI (27.20%):	**2,64**
VALOR COM BDI:	**12,37**

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,30	R$ 1,30
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,11	R$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Nº FL 619

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,05	R$ 19,05
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR:	**25,05**
VALOR SEM ENCARGOS:	**16,35**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**8,70**
VALOR BDI (27.20%):	**6,81**
VALOR COM BDI:	**31,86**

91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,00	R$ 6,00
					TOTAL Material:	R$ 6,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 23,45	R$ 11,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 29,16	R$ 14,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,88

VALOR:	**32,88**
VALOR SEM ENCARGOS:	**23,70**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**9,18**
VALOR BDI (27.20%):	**8,94**
VALOR COM BDI:	**41,82**

92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 6,00	R$ 12,00
					TOTAL Material:	R$ 12,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R$ 23,45	R$ 9,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R$ 29,16	R$ 12,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,14

VALOR:	**34,14**
VALOR SEM ENCARGOS:	**26,58**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**7,56**
VALOR BDI (27.20%):	**9,28**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 620 A

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora: 82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês: 42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR COM BDI: **43,42**

92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 6,00	R$ 12,00
					TOTAL Material:	R$ 12,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 23,45	R$ 13,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 29,16	R$ 16,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,08

VALOR:	**42,08**
VALOR SEM ENCARGOS:	**31,81**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**10,27**
VALOR BDI (27.20%):	**11,44**
VALOR COM BDI:	**53,52**

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 4,60	R$ 0,09
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 102,44	R$ 102,44
					TOTAL Material:	R$ 102,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 28,14	R$ 2,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 19,86	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,30

VALOR:	**105,83**
VALOR SEM ENCARGOS:	**104,67**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,16**
VALOR BDI (27.20%):	**28,78**
VALOR COM BDI:	**134,61**

95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,33	R$ 11,33
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 703,69	R$ 703,69
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,94	R$ 41,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

00004384	BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10					
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 122,28	R$ 10,77
					TOTAL Material:	R$ 767,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	R$ 28,14	R$ 32,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	R$ 19,86	R$ 11,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,52

VALOR:	**811,19**
VALOR SEM ENCARGOS:	**796,10**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**15,09**
VALOR BDI (27.20%):	**220,64**
VALOR COM BDI:	**1.031,83**

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,56

VALOR:	**0,56**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,56**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,15**
VALOR COM BDI:	**0,71**

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
					TOTAL Serviço:	R$ 1,41

VALOR:	**1,41**
VALOR SEM ENCARGOS:	**1,41**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,36%*
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR BDI (27.20%): **0,38**

VALOR COM BDI: **1,79**

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 3.626,47	R$ 0,46

TOTAL Equipamento: R$ 0,46

VALOR: **0,46**

VALOR SEM ENCARGOS: **0,46**

VALOR ENCARGOS: **0,00**

VALOR BDI (27.20%): **0,12**

VALOR COM BDI: **0,58**

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R$ 3.626,47	R$ 0,10

TOTAL Equipamento: R$ 0,10

VALOR: **0,10**

VALOR SEM ENCARGOS: **0,10**

VALOR ENCARGOS: **0,00**

VALOR BDI (27.20%): **0,02**

VALOR COM BDI: **0,12**

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 3.626,47	R$ 0,36

TOTAL Equipamento: R$ 0,36

VALOR: **0,36**

VALOR SEM ENCARGOS: **0,36**

VALOR ENCARGOS: **0,00**

VALOR BDI (27.20%): **0,09**

VALOR COM BDI: **0,45**

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 0,96	R$ 0,49

TOTAL Especiais: R$ 0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES Nº FL 623

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* 82,50%
BDI : 27,20% *L.S. Mês:* 42,86%

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR:	**0,49**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,49**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR BDI (27.20%):	**0,13**
VALOR COM BDI:	**0,62**

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 4,60	R$ 0,15
0006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,61	R$ 5,61
					TOTAL Material:	R$ 5,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R$ 28,14	R$ 3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R$ 19,86	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,23

VALOR:	**9,99**
VALOR SEM ENCARGOS:	**8,50**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**1,49**
VALOR BDI (27.20%):	**2,71**
VALOR COM BDI:	**12,70**

S130106 REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISOS C/ ARGAMASSA DE ALTA RESISTENCIA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 E ESPESSURA DE 3 CM

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000000	25,68	19,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05000000	19,86	20,85
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**40,11**

Custo Horário da Execução:	R$ 40,1100
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 40,1100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03650000	R$ 153,60	R$ 5,60
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	14,58000000	R$ 0,85	R$ 12,39
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 17,99**

Custo Direto Total:	R$ 58,10
VALOR:	**58,10**
VALOR SEM ENCARGOS:	**44,98**
VALOR ENCARGOS (82.50%):	**13,12**
VALOR BDI (27.20%):	**15,80**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

NTL 624

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

VALOR COM BDI: **73,90**

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- nº 111704787-3
CPF: 605.658.953-62

Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362

Assinado de forma digital por Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362
Dados: 2026.05.28 20:26:03 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	717,10	R$ 145,19	**R$ 104.115,75**	**10,39%**	**10,39%**	A
S130230	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM	IOPES	SERVIÇO	M2	503,50	R$ 187,14	**R$ 94.224,99**	**9,40%**	**19,79%**	A
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R$ 5.827,33	**R$ 69.927,96**	**6,98%**	**26,76%**	A
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.006,50	R$ 58,04	**R$ 58.417,26**	**5,83%**	**32,59%**	A
COM-10308428	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SANTA LUZIA - MA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	MES	6,00	R$ 9.377,43	**R$ 56.264,58**	**5,61%**	**38,20%**	A
S12354	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA	ORSE	SERVIÇO	M2	1.434,20	R$ 36,79	**R$ 52.764,22**	**5,26%**	**43,47%**	A
S08624	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	ORSE	SERVIÇO	M2	1.722,20	R$ 27,61	**R$ 47.549,94**	**4,74%**	**48,21%**	A
94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	649,55	R$ 72,73	**R$ 47.241,77**	**4,71%**	**52,92%**	B
S04449	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC) MARCA ARAFORROS OU SIMILAR, INSTALADO - REV 06_10/2021	ORSE	SERVIÇO	M2	432,80	R$ 89,04	**R$ 38.536,51**	**3,84%**	**56,77%**	B
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.075,46	R$ 12,96	**R$ 26.897,96**	**2,68%**	**59,45%**	B
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	M2	252,00	R$ 101,22	**R$ 25.507,44**	**2,54%**	**61,99%**	B
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	144,00	R$ 169,87	**R$ 24.461,28**	**2,44%**	**64,43%**	B
S11941	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO	ORSE	SERVIÇO	M2	36,45	R$ 628,40	**R$ 22.905,18**	**2,28%**	**66,72%**	B
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	393,30	R$ 53,27	**R$ 20.951,09**	**2,09%**	**68,81%**	B
112370	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	COMPOSIÇ	GERAL	M²	14,50	R$ 1.424,99	**R$ 20.662,36**	**2,06%**	**70,87%**	B
S00022	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	ORSE	SERVIÇO	M2	581,85	R$ 26,62	**R$ 15.488,85**	**1,55%**	**72,42%**	B
S01851	GRADE TUBO FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	ORSE	SERVIÇO	M2	41,25	R$ 340,26	**R$ 14.035,72**	**1,40%**	**73,82%**	B

PREFEITURA DE SANTA LUZ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
S13900	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO E PAREDE, CERÂMICA 60 X 60 CM ACABAMENTO ACETINADO, BOLD, POINTER, LINHA LINHA CIMENTO CINZA OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ORSE	SERVIÇO	M2	128,68	R$ 100,64	**R$ 12.950,36**	**1,29%**	**75,11%**	B
92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	108,90	R$ 113,62	**R$ 12.373,22**	**1,23%**	**76,34%**	B
COM-19043964	REFLETOR EXTERNO IP65 PARA LÂMPADA 1000/2000W, COM DISSIPADOR DE CALOR, INCLUSIVE REATOR	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UND	4,00	R$ 3.004,28	**R$ 12.017,12**	**1,20%**	**77,54%**	B
S00140	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	ORSE	SERVIÇO	KG	724,20	R$ 16,45	**R$ 11.913,09**	**1,19%**	**78,73%**	B
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	SERVIÇO	M2	57,88	R$ 199,92	**R$ 11.571,37**	**1,15%**	**79,88%**	B
101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	450,00	R$ 24,07	**R$ 10.831,50**	**1,08%**	**80,96%**	C
S01878	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021	ORSE	SERVIÇO	M2	43,45	R$ 216,24	**R$ 9.395,63**	**0,94%**	**81,90%**	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.434,20	R$ 5,95	**R$ 8.533,49**	**0,85%**	**82,75%**	C
S00141	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	ORSE	SERVIÇO	KG	611,65	R$ 13,35	**R$ 8.165,53**	**0,81%**	**83,57%**	C
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 3.989,33	**R$ 7.978,66**	**0,80%**	**84,36%**	C
C0056	ALICERCE EM ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	SERVIÇO	M3	10,46	R$ 733,10	**R$ 7.668,23**	**0,76%**	**85,13%**	C
S00004	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1 KM	ORSE	SERVIÇO	M2	948,55	R$ 7,50	**R$ 7.114,12**	**0,71%**	**85,84%**	C
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	8,53	R$ 778,06	**R$ 6.636,85**	**0,66%**	**86,50%**	C
S11947	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO (ATÉ 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA EXCLUSIVE VIDRO	ORSE	SERVIÇO	M2	17,00	R$ 390,28	**R$ 6.634,76**	**0,66%**	**87,16%**	C
S00018	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	ORSE	SERVIÇO	M2	350,90	R$ 18,66	**R$ 6.547,79**	**0,65%**	**87,81%**	C
S00009	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	ORSE	SERVIÇO	M2	380,00	R$ 15,97	**R$ 6.068,60**	**0,61%**	**88,42%**	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	240,00	R$ 25,00	**R$ 6.000,00**	**0,60%**	**89,02%**	C

PREFEITURA DE SANTA LU

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	30,00	R$ 160,33	R$ 4.809,90	0,48%	89,50%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	500,00	R$ 9,50	R$ 4.750,00	0,47%	89,97%	C
S03167 - STL	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M (1,00 X 0,80 = 0,80 M2)	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 4.125,61	R$ 4.125,61	0,41%	90,38%	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	50,00	R$ 78,62	R$ 3.931,00	0,39%	90,78%	C
S00012	DEMOLIÇÃO DE FORROS	ORSE	SERVIÇO	M2	370,26	R$ 10,60	R$ 3.924,76	0,39%	91,17%	C
030459	CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANCAMENTO MECANICO	COMPOSIÇ	GERAL	M³	3,13	R$ 1.186,16	R$ 3.712,68	0,37%	91,54%	C
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	31,73	R$ 110,51	R$ 3.506,48	0,35%	91,89%	C
105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	88,90	R$ 39,36	R$ 3.499,10	0,35%	92,24%	C
102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	50,00	R$ 66,20	R$ 3.310,00	0,33%	92,57%	C
S09072	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	ORSE	SERVIÇO	M2	3,00	R$ 1.100,95	R$ 3.302,85	0,33%	92,90%	C
S02450	LIMPEZA GERAL FINAL DA OBRA	ORSE	SERVIÇO	M2	948,55	R$ 3,33	R$ 3.158,67	0,32%	93,21%	C
S12835	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO (RIPA E RIPÃO) EM TELHADO COM TELHA CERÂMICA	ORSE	SERVIÇO	M2	142,88	R$ 21,81	R$ 3.116,21	0,31%	93,52%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	500,00	R$ 6,11	R$ 3.055,00	0,30%	93,83%	C
S03758	PINTURA P/ PISO C/ APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO TINTA NOVACOR, CORES CERÂMICA, CONCRETO, VERDE OU AZUL - APLICAÇÃO C/ RÔLO - R1	ORSE	SERVIÇO	M2	502,20	R$ 5,82	R$ 2.922,80	0,29%	94,12%	C
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	200,00	R$ 14,29	R$ 2.858,00	0,29%	94,40%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	SERVIÇO	M2	24,13	R$ 98,63	R$ 2.379,94	0,24%	94,64%	C
S12041	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM - INSTALADO	ORSE	SERVIÇO	UN	32,00	R$ 73,30	R$ 2.345,60	0,23%	94,88%	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	33,48	R$ 67,02	R$ 2.243,83	0,22%	95,10%	C
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	88,90	R$ 25,17	R$ 2.237,61	0,22%	95,32%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVIÇO	M2	4,50	R$ 490,92	R$ 2.209,14	0,22%	95,54%	C
S02660	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	ORSE	SERVIÇO	M2	60,97	R$ 35,36	R$ 2.155,90	0,22%	95,76%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 1.043,09	**R$ 2.086,18**	**0,21%**	**95,97%**	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	207,47	R$ 9,06	**R$ 1.879,68**	**0,19%**	**96,15%**	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	18,80	R$ 99,92	**R$ 1.878,50**	**0,19%**	**96,34%**	C
100910	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	40,00	R$ 44,64	**R$ 1.785,60**	**0,18%**	**96,52%**	C
C3504	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50CM EM ALVENARIA COM TAMPA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	8,00	R$ 210,57	**R$ 1.684,56**	**0,17%**	**96,69%**	C
S14025	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR	ORSE	SERVIÇO	M2	0,80	R$ 1.983,84	**R$ 1.587,07**	**0,16%**	**96,85%**	C
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	R$ 79,15	**R$ 1.583,00**	**0,16%**	**97,00%**	C
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 369,08	**R$ 1.476,32**	**0,15%**	**97,15%**	C
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	25,00	R$ 55,80	**R$ 1.395,00**	**0,14%**	**97,29%**	C
91943	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" COM TAMPA PARAFUSADA	SINAPI	SERVIÇO	UN	50,00	R$ 26,48	**R$ 1.324,00**	**0,13%**	**97,42%**	C
100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 330,58	**R$ 1.322,32**	**0,13%**	**97,55%**	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	R$ 65,90	**R$ 1.318,00**	**0,13%**	**97,69%**	C
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M3	114,46	R$ 11,21	**R$ 1.283,10**	**0,13%**	**97,81%**	C
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 641,36	**R$ 1.282,72**	**0,13%**	**97,94%**	C
S04765	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 640,41	**R$ 1.280,82**	**0,13%**	**98,07%**	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	R$ 60,15	**R$ 1.203,00**	**0,12%**	**98,19%**	C
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 378,44	**R$ 1.135,32**	**0,11%**	**98,30%**	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	SERVIÇO	M	24,00	R$ 38,28	**R$ 918,72**	**0,09%**	**98,39%**	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	31,35	R$ 29,20	**R$ 915,42**	**0,09%**	**98,49%**	C

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº FL 628

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	COMPOSIÇ	GERAL	M²	2,10	R$ 429,69	R$ 902,35	0,09%	98,58%	C
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 431,02	R$ 862,04	0,09%	98,66%	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R$ 54,19	R$ 812,85	0,08%	98,74%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	35,00	R$ 22,14	R$ 774,90	0,08%	98,82%	C
89744	JOELHO PVC 90° Ø 100MM	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	R$ 34,44	R$ 688,80	0,07%	98,89%	C
023472	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL	COMPOSIÇ	GERAL	M²	3,60	R$ 156,85	R$ 564,66	0,06%	98,94%	C
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	24,00	R$ 23,51	R$ 564,24	0,06%	99,00%	C
S02103	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M, C/ 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV 03	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 530,19	R$ 530,19	0,05%	99,05%	C
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	SEINFRA	SERVIÇO	M	6,00	R$ 85,55	R$ 513,30	0,05%	99,11%	C
104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R$ 51,08	R$ 510,80	0,05%	99,16%	C
190429	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	0,86	R$ 576,06	R$ 495,41	0,05%	99,21%	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R$ 61,45	R$ 491,60	0,05%	99,25%	C
89712	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 50MM	SINAPI	SERVIÇO	M	14,00	R$ 32,71	R$ 457,94	0,05%	99,30%	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	3,00	R$ 140,93	R$ 422,79	0,04%	99,34%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 201,26	R$ 402,52	0,04%	99,38%	C
S11564	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10KA	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 94,57	R$ 378,28	0,04%	99,42%	C
ED-49960	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	SETOP	SERVIÇO	UN	6,00	R$ 61,84	R$ 371,04	0,04%	99,46%	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 86,20	R$ 344,80	0,03%	99,49%	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 84,33	R$ 337,32	0,03%	99,53%	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 82,57	R$ 330,28	0,03%	99,56%	C
89446	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	SINAPI	SERVIÇO	M	48,00	R$ 6,57	R$ 315,36	0,03%	99,59%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZ
NTL 629

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89711	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 40MM	SINAPI	SERVIÇO	M	12,00	R$ 25,79	**R$ 309,48**	**0,03%**	**99,62%**	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 135,16	**R$ 270,32**	**0,03%**	**99,65%**	C
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R$ 62,81	**R$ 251,24**	**0,03%**	**99,67%**	C
C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	10,00	R$ 24,98	**R$ 249,80**	**0,02%**	**99,70%**	C
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R$ 20,53	**R$ 246,36**	**0,02%**	**99,72%**	C
C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	12,00	R$ 19,30	**R$ 231,60**	**0,02%**	**99,75%**	C
S09041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 110,51	**R$ 221,02**	**0,02%**	**99,77%**	C
C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25MM (1"X3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	12,00	R$ 18,15	**R$ 217,80**	**0,02%**	**99,79%**	C
C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	10,00	R$ 21,52	**R$ 215,20**	**0,02%**	**99,81%**	C
C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20MM)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	12,00	R$ 16,82	**R$ 201,84**	**0,02%**	**99,83%**	C
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	M2	0,78	R$ 238,57	**R$ 186,08**	**0,02%**	**99,85%**	C
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R$ 14,65	**R$ 175,80**	**0,02%**	**99,87%**	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R$ 15,50	**R$ 155,00**	**0,02%**	**99,88%**	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	13,60	R$ 11,30	**R$ 153,68**	**0,02%**	**99,90%**	C
S02066	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 67,93	**R$ 135,86**	**0,01%**	**99,91%**	C
89362	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø 25MM	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R$ 11,24	**R$ 134,88**	**0,01%**	**99,92%**	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R$ 13,19	**R$ 131,90**	**0,01%**	**99,94%**	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R$ 13,19	**R$ 131,90**	**0,01%**	**99,95%**	C
190303	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UND	1,00	R$ 114,70	**R$ 114,70**	**0,01%**	**99,96%**	C
89817	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R$ 9,12	**R$ 109,44**	**0,01%**	**99,97%**	C
94797	TORNEIRA DE BOIA Ø 25MM	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R$ 108,94	**R$ 108,94**	**0,01%**	**99,98%**	C
S00711	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2"	ORSE	SERVIÇO	UN	10,00	R$ 8,89	**R$ 88,90**	**0,01%**	**99,99%**	C

PREFEITURA DE SANTA LUZ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 23,41	**R$ 46,82**	**0,00%**	**100,00%**	C
89724	JOELHO PVC 90º Ø 40MM	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R$ 12,24	**R$ 24,48**	**0,00%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%%	**R$ 1.002.431,93**
Outros	**-R$ 0,04**
Valor total do Orçamento	**R$ 1.002.431,89**

Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362

Assinado de forma digital por Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362
Dados: 2026.05.28 20:26:19 -03'00'

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- nº 111704787-3
CPF: 605.658.953-62

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 631

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	6.211,92	R$ 13,44	**R$ 83.488,20**	**10,59%**	**8,33%**	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3.894,07	R$ 19,05	**R$ 74.182,03**	**9,41%**	**20,01%**	A
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	12,00	R$ 4.400,00	**R$ 52.800,00**	**6,70%**	**26,70%**	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	35.378,50	R$ 1,00	**R$ 35.378,50**	**4,49%**	**31,19%**	A
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	304,43	R$ 114,29	**R$ 34.793,08**	**4,41%**	**35,61%**	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	14.080,15	R$ 2,20	**R$ 30.976,33**	**3,93%**	**39,54%**	A
I01019	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, COR BRANCA OU PALHA, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFIS PVC PLASTILON) REF:ARAFORROS OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	M2	432,80	R$ 70,00	**R$ 30.296,00**	**3,84%**	**43,38%**	A
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MATERIAL	MIL	17,86	R$ 1.406,40	**R$ 25.122,00**	**3,19%**	**46,57%**	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1.001,04	R$ 19,21	**R$ 19.229,90**	**2,44%**	**49,01%**	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	14.080,15	R$ 1,36	**R$ 19.149,00**	**2,43%**	**51,44%**	B
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	27.063,35	R$ 0,69	**R$ 18.673,71**	**2,37%**	**53,81%**	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	116,97	R$ 153,60	**R$ 17.967,26**	**2,28%**	**56,09%**	B
I12790	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, 1F+1M, LINHA 25, EXCLUSIVE VIDRO	ORSE	MATERIAL	M2	36,45	R$ 446,40	**R$ 16.271,28**	**2,06%**	**58,15%**	B
I12370	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	COMPOSIÇ	GERAL	M²	14,50	R$ 1.120,28	**R$ 16.244,06**	**2,06%**	**60,21%**	B
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	MATERIAL	M	151,20	R$ 76,70	**R$ 11.597,04**	**1,47%**	**61,68%**	B
I43651S	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	ORSE	MATERIAL	KG	2.669,41	R$ 4,29	**R$ 11.451,77**	**1,45%**	**63,14%**	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	588,23	R$ 19,05	**R$ 11.205,84**	**1,42%**	**64,56%**	B
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	MATERIAL	KG	12.984,19	R$ 0,85	**R$ 11.036,56**	**1,40%**	**65,96%**	B
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	555,81	R$ 17,28	**R$ 9.604,37**	**1,22%**	**67,18%**	B
I01058	GRADIL TUBO FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	ORSE	MATERIAL	M2	41,25	R$ 213,81	**R$ 8.819,66**	**1,12%**	**68,30%**	B
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	468,04	R$ 18,13	**R$ 8.485,66**	**1,08%**	**69,37%**	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6.118,56	R$ 1,38	**R$ 8.443,61**	**1,07%**	**70,45%**	B

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
MFL 6391

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02429	VIDRO LISO TRANSPARENTE INCOLOR, E= 4MM	ORSE	SERVIÇO	M2	43,45	R$ 170,00	**R$ 7.386,50**	**0,94%**	**71,38%**	B
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	MATERIAL	M2	109,35	R$ 67,20	**R$ 7.348,08**	**0,93%**	**72,31%**	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	375,73	R$ 19,05	**R$ 7.157,57**	**0,91%**	**73,22%**	B
I035504	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	IOPES	MATERIAL	KG	8.056,00	R$ 0,88	**R$ 7.089,28**	**0,90%**	**74,12%**	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	13.780,15	R$ 0,51	**R$ 7.027,88**	**0,89%**	**75,01%**	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	277,99	R$ 24,02	**R$ 6.677,23**	**0,85%**	**75,86%**	B
I00081	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	ORSE	MATERIAL	KG	724,20	R$ 8,64	**R$ 6.257,09**	**0,79%**	**76,66%**	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	493,01	R$ 12,48	**R$ 6.152,71**	**0,78%**	**77,44%**	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.524,44	R$ 1,32	**R$ 5.972,25**	**0,76%**	**78,19%**	B
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	2,00	R$ 2.963,89	**R$ 5.927,78**	**0,75%**	**78,95%**	B
I14694	CERÂMICA 60 X 60 CM TIPO BOLD, ACABAMENTO ACETINADO, POINTER, LINHA CIMENTO CINZA OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	M2	135,11	R$ 40,61	**R$ 5.486,98**	**0,70%**	**79,64%**	B
I13522	REATOR VAPOR METÁLICO 2000W - 220V	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	R$ 1.244,16	**R$ 4.976,64**	**0,63%**	**80,27%**	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	245,40	R$ 19,05	**R$ 4.674,90**	**0,59%**	**80,87%**	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	212,49	R$ 21,91	**R$ 4.655,59**	**0,59%**	**81,46%**	C
I12796	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO (ATÉ 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA EXCLUSIVE VIDRO	ORSE	MATERIAL	M2	17,00	R$ 259,20	**R$ 4.406,40**	**0,56%**	**82,02%**	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	165,93	R$ 26,39	**R$ 4.378,81**	**0,56%**	**82,57%**	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	302,36	R$ 14,39	**R$ 4.350,92**	**0,55%**	**83,12%**	C
I13520	REFLETOR EXTERNO IP65 PARA LÂMPADA 1000/2000W, COM DISSIPADOR DE CALOR	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	R$ 1.068,68	**R$ 4.274,72**	**0,54%**	**83,67%**	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	626,67	R$ 6,64	**R$ 4.161,07**	**0,53%**	**84,19%**	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	262,65	R$ 14,18	**R$ 3.724,45**	**0,47%**	**84,67%**	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	6.118,56	R$ 0,58	**R$ 3.548,76**	**0,45%**	**85,12%**	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	MATERIAL	L	211,36	R$ 15,88	**R$ 3.356,48**	**0,43%**	**85,54%**	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
MFL
633

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.524,44	R$ 0,73	R$ 3.302,84	0,42%	85,96%	C
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	264,00	R$ 12,51	R$ 3.302,64	0,42%	86,38%	C
INS-55718875	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 1,00 X 0,80M	COMPOSIÇ	MATERIAL	UND	1,00	R$ 3.188,17	R$ 3.188,17	0,40%	86,79%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	191,68	R$ 16,40	R$ 3.143,59	0,40%	87,18%	C
I01106S	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	ORSE	MATERIAL	KG	2.617,42	R$ 1,20	R$ 3.140,90	0,40%	87,58%	C
I078735	TIJOLO ESMERIL 76,2X76,2X50,8 MM	IOPES	MATERIAL	UN	90,63	R$ 32,85	R$ 2.977,20	0,38%	87,96%	C
030459	CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANCAMENTO MECANICO	COMPOSIÇ	GERAL	M³	3,13	R$ 932,52	R$ 2.918,79	0,37%	88,33%	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	M	183,86	R$ 15,44	R$ 2.838,78	0,36%	88,69%	C
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	51,76	R$ 53,15	R$ 2.751,31	0,35%	89,04%	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	621,70	R$ 4,34	R$ 2.698,18	0,34%	89,38%	C
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	MATERIAL	M	88,90	R$ 26,67	R$ 2.548,76	0,32%	89,71%	C
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	MATERIAL	KG	25,92	R$ 96,14	R$ 2.491,95	0,32%	90,02%	C
I09357	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLOFORD 3D, DE CORRER, SOLDADO EM QUADRO DE TUBO GALV. 2" COM CANTONEIRA 3/4", MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE FERROLHO E RODIZIOS	ORSE	MATERIAL	M2	3,00	R$ 768,00	R$ 2.304,00	0,29%	90,31%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	986,48	R$ 2,23	R$ 2.199,84	0,28%	90,59%	C
I02451	CAMINHAO BASC. 9 T/6,0 M3 (M. BENZ - 1315 -150,0 KW) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHP	8,52	R$ 251,03	R$ 2.138,75	0,27%	90,86%	C
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	2.458,10	R$ 0,85	R$ 2.089,38	0,27%	91,13%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	94,98	R$ 21,91	R$ 2.081,10	0,26%	91,39%	C
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	30,00	R$ 69,10	R$ 2.073,00	0,26%	91,66%	C
I950101	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO PISO - REF TAB SINAPI	IOPES	MATERIAL	H	579,02	R$ 3,55	R$ 2.055,54	0,26%	91,92%	C
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	SEINFRA	MATERIAL	M	190,14	R$ 10,57	R$ 2.009,73	0,25%	92,17%	C
00004408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	829,63	R$ 2,37	R$ 1.966,23	0,25%	92,42%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	103,17	R$ 19,05	R$ 1.965,36	0,25%	92,67%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I035114	JUNTA DE DILATACAO PLASTICA	IOPES	MATERIAL	M	1.007,00	R$ 1,83	R$ 1.842,81	0,23%	92,91%	C
00010541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	MATERIAL	M	51,50	R$ 34,87	R$ 1.795,80	0,23%	93,13%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	986,48	R$ 1,68	R$ 1.657,28	0,21%	93,34%	C
I12896	LETRAS AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM	ORSE	MATERIAL	UN	32,00	R$ 51,21	R$ 1.638,72	0,21%	93,55%	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	621,70	R$ 2,62	R$ 1.628,85	0,21%	93,76%	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	1.291,65	R$ 1,22	R$ 1.575,81	0,20%	93,96%	C
I02501	TRATOR ESTEIRA (CAT - D6M - XL - 163-6A NACIONAL 140,0 HP OU EQUIVALENTE) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHP	5,68	R$ 273,07	R$ 1.551,02	0,20%	94,15%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	14.080,15	R$ 0,11	R$ 1.548,82	0,20%	94,35%	C
I02477	PÁ - CARREGADEIRA DE ESTEIRA 1,53M3 (CAT - 953 - 130,0 HP) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHP	5,68	R$ 255,41	R$ 1.450,71	0,18%	94,54%	C
I02684	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	KG	864,73	R$ 1,66	R$ 1.435,45	0,18%	94,72%	C
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R$ 703,69	R$ 1.407,38	0,18%	94,90%	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	96,58	R$ 14,39	R$ 1.389,82	0,18%	95,07%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	74,84	R$ 16,40	R$ 1.227,39	0,16%	95,23%	C
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	7,89	R$ 153,60	R$ 1.211,61	0,15%	95,38%	C
I14873	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR	ORSE	MATERIAL	M2	0,84	R$ 1.440,00	R$ 1.209,60	0,15%	95,54%	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	MATERIAL	310ML	23,18	R$ 50,96	R$ 1.181,46	0,15%	95,69%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	872,88	R$ 1,30	R$ 1.134,74	0,14%	95,83%	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	7,27	R$ 155,60	R$ 1.131,45	0,14%	95,97%	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	145,00	R$ 6,00	R$ 870,00	0,11%	96,08%	C
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	60,00	R$ 14,41	R$ 864,60	0,11%	96,19%	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	MATERIAL	M	656,81	R$ 1,30	R$ 853,85	0,11%	96,30%	C
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	MATERIAL	M	203,40	R$ 4,13	R$ 840,04	0,11%	96,41%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M	415,92	R$ 1,99	R$ 827,68	0,11%	96,51%	C
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R$ 406,48	R$ 812,96	0,10%	96,62%	C
I03767S	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	ORSE	MATERIAL	UN	861,10	R$ 0,93	R$ 800,82	0,10%	96,72%	C
023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	COMPOSIÇ	GERAL	M²	2,10	R$ 337,81	R$ 709,40	0,09%	96,81%	C
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	35,91	R$ 19,05	R$ 684,07	0,09%	96,89%	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	MATERIAL	UN	44,00	R$ 15,52	R$ 682,88	0,09%	96,98%	C
I02414	VASSOURA PIAÇAVA	ORSE	MATERIAL	UN	47,43	R$ 14,27	R$ 676,79	0,09%	97,07%	C
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	MATERIAL	M	88,90	R$ 7,51	R$ 667,64	0,08%	97,15%	C
I43132S	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	ORSE	MATERIAL	KG	26,77	R$ 24,00	R$ 642,59	0,08%	97,23%	C
I04472	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R$ 310,94	R$ 621,88	0,08%	97,31%	C
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	MATERIAL	UN	80,00	R$ 7,71	R$ 616,80	0,08%	97,39%	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	102,09	R$ 5,80	R$ 592,12	0,08%	97,47%	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	28,99	R$ 19,05	R$ 552,32	0,07%	97,54%	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	28,00	R$ 19,45	R$ 544,60	0,07%	97,60%	C
00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 134,15	R$ 536,60	0,07%	97,67%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	424,57	R$ 1,24	R$ 526,47	0,07%	97,74%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	5,06	R$ 104,01	R$ 526,47	0,07%	97,81%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	36,01	R$ 14,39	R$ 518,12	0,07%	97,87%	C
023472	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL	COMPOSIÇ	GERAL	M²	3,60	R$ 123,31	R$ 443,92	0,06%	97,93%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	424,57	R$ 1,02	R$ 433,06	0,05%	97,98%	C
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R$ 213,12	R$ 426,24	0,05%	98,04%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	MATERIAL	L	58,57	R$ 7,00	R$ 410,00	0,05%	98,09%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
636

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 102,44	R$ 409,76	0,05%	98,14%	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 101,27	R$ 405,08	0,05%	98,19%	C
00043992	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS T8 FLUORESCENTES OU LED DE *18* W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	SINAPI	GERAL	UN	40,00	R$ 10,00	R$ 400,00	0,05%	98,24%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	17,64	R$ 22,31	R$ 393,55	0,05%	98,29%	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	840,00	R$ 0,45	R$ 378,00	0,05%	98,34%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	60,00	R$ 6,00	R$ 360,00	0,05%	98,39%	C
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,50	R$ 79,37	R$ 357,16	0,05%	98,43%	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	377,01	R$ 0,92	R$ 346,85	0,04%	98,48%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	414,20	R$ 0,83	R$ 343,78	0,04%	98,52%	C
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	MATERIAL	M	6,75	R$ 48,50	R$ 327,38	0,04%	98,56%	C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	272,22	R$ 1,14	R$ 310,33	0,04%	98,60%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	872,88	R$ 0,31	R$ 270,59	0,03%	98,64%	C
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	13,70	R$ 19,33	R$ 264,81	0,03%	98,67%	C
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	R$ 128,82	R$ 257,64	0,03%	98,70%	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	72,00	R$ 3,55	R$ 255,60	0,03%	98,73%	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	MATERIAL	KG	12,60	R$ 20,12	R$ 253,51	0,03%	98,77%	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	300,00	R$ 0,82	R$ 246,00	0,03%	98,80%	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	MATERIAL	UN	9,64	R$ 24,38	R$ 235,02	0,03%	98,83%	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000326385437 04	R$ 701.008,99	R$ 228,80	0,03%	98,86%	C
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 56,91	R$ 227,64	0,03%	98,89%	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	MATERIAL	UN	30,00	R$ 7,41	R$ 222,30	0,03%	98,91%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 55,44	R$ 221,76	0,03%	98,94%	C
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	6,06	R$ 36,50	R$ 221,19	0,03%	98,97%	C
ISUMO SBC - 004612	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	COMPOSIÇ	MATERIAL	UND	1,72	R$ 126,72	R$ 217,96	0,03%	99,00%	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	25,18	R$ 8,40	R$ 211,54	0,03%	99,02%	C
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	R$ 52,08	R$ 208,32	0,03%	99,05%	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	15,20	R$ 13,63	R$ 207,11	0,03%	99,08%	C
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	R$ 67,22	R$ 201,66	0,03%	99,10%	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	50,37	R$ 4,00	R$ 201,47	0,03%	99,13%	C
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	50,00	R$ 4,02	R$ 201,00	0,03%	99,15%	C
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	35,00	R$ 5,74	R$ 200,90	0,03%	99,18%	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	100,00	R$ 2,00	R$ 200,00	0,03%	99,20%	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	4,95	R$ 40,25	R$ 199,16	0,03%	99,23%	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R$ 23,43	R$ 187,44	0,02%	99,25%	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000218852098 4	R$ 847.385,85	R$ 185,45	0,02%	99,28%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	166,83	R$ 1,11	R$ 185,18	0,02%	99,30%	C
I39315S	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	ORSE	MATERIAL	UN	535,49	R$ 0,34	R$ 182,07	0,02%	99,32%	C
I12478	DISJUNTOR BIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	R$ 44,95	R$ 179,80	0,02%	99,35%	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	MATERIAL	UN	160,00	R$ 1,10	R$ 176,00	0,02%	99,37%	C
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	R$ 17,10	R$ 171,00	0,02%	99,39%	C
I02540	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	ORSE	MATERIAL	KG	48,90	R$ 3,36	R$ 164,30	0,02%	99,41%	C
I02229	TINTA NOVACOR PISO OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	L	18,08	R$ 8,96	R$ 161,99	0,02%	99,43%	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	19,49	R$ 8,11	R$ 158,08	0,02%	99,45%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 638

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,028751294824	R$ 5.448,52	R$ 156,65	0,02%	99,47%	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	MATERIAL	KG	7,56	R$ 20,29	R$ 153,39	0,02%	99,49%	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	R$ 7,44	R$ 148,80	0,02%	99,51%	C
I09225	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (PARA-RAIO)	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R$ 72,19	R$ 144,38	0,02%	99,53%	C
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	72,00	R$ 1,98	R$ 142,56	0,02%	99,55%	C
MATED-12515	RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO|TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI|DIÂMETRO: 50MM)	SETOP	MATERIAL	UN	6,00	R$ 22,50	R$ 135,00	0,02%	99,56%	C
I00377S	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	R$ 33,55	R$ 134,20	0,02%	99,58%	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	14,77	R$ 9,08	R$ 134,10	0,02%	99,60%	C
INSUMO SBC - 010414	GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM	COMPOSIÇ	MATERIAL	M2	0,903	R$ 144,00	R$ 130,03	0,02%	99,61%	C
I08855	ROLDANA PARA PORTÃO DE FERRO DE CORRER (INFERIOR), D=3", COM CAIXA	ORSE	MATERIAL	UN	3,00	R$ 39,97	R$ 119,91	0,02%	99,63%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	ESPECIAIS	KWH	120,52	R$ 0,96	R$ 115,70	0,01%	99,64%	C
I39017S	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	ORSE	MATERIAL	UN	535,49	R$ 0,21	R$ 112,45	0,01%	99,66%	C
I00245	PIA DE COZINHA EM AÇO INOX - 430, DIM 1,20X0,60M C/ 1 CUBA, SEM VALVULA (PADRÃO COMERCIAL)	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R$ 104,98	R$ 104,98	0,01%	99,67%	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	1,07	R$ 98,24	R$ 104,84	0,01%	99,68%	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	100,00	R$ 1,00	R$ 100,00	0,01%	99,70%	C
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	R$ 47,94	R$ 95,88	0,01%	99,71%	C
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	84,00	R$ 1,11	R$ 93,24	0,01%	99,72%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	166,83	R$ 0,55	R$ 91,75	0,01%	99,73%	C
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,15	R$ 20,86	R$ 86,56	0,01%	99,74%	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 21,53	R$ 86,12	0,01%	99,76%	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 20,94	R$ 83,76	0,01%	99,77%	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3,64	R$ 21,83	R$ 79,41	0,01%	99,78%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
FL. 539

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	R$ 7,61	R$ 76,10	0,01%	99,79%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	126,00	R$ 0,58	R$ 73,08	0,01%	99,79%	C
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R$ 72,56	R$ 72,56	0,01%	99,80%	C
002286	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	COMPOSIÇ	MATERIAL	UN	1,00	R$ 72,24	R$ 72,24	0,01%	99,81%	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	3,60	R$ 19,80	R$ 71,28	0,01%	99,82%	C
I02016	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR.	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R$ 70,00	R$ 70,00	0,01%	99,83%	C
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"X 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,87	R$ 35,17	R$ 65,67	0,01%	99,84%	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	12,66	R$ 5,13	R$ 64,94	0,01%	99,85%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	0,952	R$ 66,95	R$ 63,74	0,01%	99,86%	C
I14004	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA MAX, DECA, REF.1159-C34 OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R$ 60,00	R$ 60,00	0,01%	99,86%	C
I02451	CAMINHAO BASC. 9 T/6,0 M3 (M. BENZ - 1315 -150,0 KW) (IMPRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHI	2,84	R$ 21,05	R$ 59,78	0,01%	99,87%	C
I1981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	R$ 5,84	R$ 58,40	0,01%	99,88%	C
I00669	FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, DECA SP13 OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	CJ	2,00	R$ 25,48	R$ 50,96	0,01%	99,88%	C
I1311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	R$ 4,23	R$ 50,76	0,01%	99,89%	C
I01997	SABÃO EM PÓ	ORSE	MATERIAL	KG	4,74	R$ 10,21	R$ 48,42	0,01%	99,90%	C
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,7056	R$ 67,55	R$ 47,66	0,01%	99,90%	C
I1313	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	R$ 3,73	R$ 44,76	0,01%	99,91%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,009703599072	R$ 4.578,54	R$ 44,43	0,01%	99,91%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	9,40	R$ 4,71	R$ 44,27	0,01%	99,92%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,7478	R$ 59,08	R$ 44,18	0,01%	99,93%	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2,18	R$ 19,05	R$ 41,47	0,01%	99,93%	C
00003737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	0,78	R$ 52,63	R$ 41,05	0,01%	99,94%	C
I07543S	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	ORSE	MATERIAL	UN	10,00	R$ 4,08	R$ 40,80	0,01%	99,94%	C
I1724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,49	R$ 16,32	R$ 40,63	0,01%	99,95%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 690

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I06157S	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R$ 40,00	R$ 40,00	0,01%	99,95%	C
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 9,55	R$ 38,20	0,00%	99,96%	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000465601990 44	R$ 81.335,04	R$ 37,87	0,00%	99,96%	C
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R$ 3,15	R$ 37,80	0,00%	99,97%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	0,2978	R$ 122,28	R$ 36,41	0,00%	99,97%	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,765	R$ 44,88	R$ 34,33	0,00%	99,98%	C
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	272,22	R$ 0,12	R$ 32,67	0,00%	99,98%	C
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,04645836	R$ 663,51	R$ 30,83	0,00%	99,98%	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,765	R$ 34,84	R$ 26,65	0,00%	99,99%	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	1,46	R$ 17,63	R$ 25,72	0,00%	99,99%	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R$ 1,95	R$ 23,40	0,00%	99,99%	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 5,77	R$ 23,08	0,00%	100,00%	C
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	MATERIAL	UN	56,00	R$ 0,41	R$ 22,96	0,00%	100,00%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R$ 11,33	R$ 22,66	0,00%	100,00%	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R$ 5,61	R$ 22,44	0,00%	100,00%	C
I1314	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4"X1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	R$ 1,85	R$ 22,20	0,00%	100,01%	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	0,36	R$ 58,57	R$ 21,09	0,00%	100,01%	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	R$ 2,00	R$ 20,00	0,00%	100,01%	C
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	R$ 9,16	R$ 18,32	0,00%	100,01%	C
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R$ 8,85	R$ 17,70	0,00%	100,02%	C
I06138S	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R$ 8,70	R$ 17,40	0,00%	100,02%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	7,19	R$ 2,34	R$ 16,81	0,00%	100,02%	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,1685376	R$ 96,48	R$ 16,26	0,00%	100,02%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,1589175	R$ 96,48	R$ 15,33	0,00%	100,03%	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	R$ 1,43	R$ 14,30	0,00%	100,03%	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,4128	R$ 34,51	R$ 14,25	0,00%	100,03%	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,229	R$ 60,82	R$ 13,93	0,00%	100,03%	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	1,19	R$ 10,60	R$ 12,56	0,00%	100,03%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,884899634683 68	R$ 14,18	R$ 12,55	0,00%	100,03%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	414,20	R$ 0,03	R$ 12,43	0,00%	100,04%	C
I09964	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 50,80MM X 25,40MM X 1,20MM (0,484KG/M)	ORSE	MATERIAL	M	1,20	R$ 10,00	R$ 12,00	0,00%	100,04%	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	34,48	R$ 0,34	R$ 11,72	0,00%	100,04%	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,001008741789	R$ 11.530,18	R$ 11,63	0,00%	100,04%	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R$ 0,96	R$ 11,52	0,00%	100,04%	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,001162407312	R$ 9.098,87	R$ 10,58	0,00%	100,04%	C
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,30	R$ 34,51	R$ 10,35	0,00%	100,04%	C
I06141S	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R$ 4,64	R$ 9,28	0,00%	100,05%	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R$ 0,70	R$ 8,40	0,00%	100,05%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	1,46	R$ 5,69	R$ 8,32	0,00%	100,05%	C
INSUMO - SBC - 001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	COMPOSIÇ	MATERIAL	KG	1,57	R$ 5,01	R$ 7,84	0,00%	100,05%	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	300,00	R$ 0,02	R$ 6,00	0,00%	100,05%	C
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,24	R$ 16,54	R$ 3,97	0,00%	100,05%	C
MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]| PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	SETOP	MATERIAL	KG	0,06	R$ 58,09	R$ 3,49	0,00%	100,05%	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R$ 1,61	R$ 3,22	0,00%	100,05%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,1908	R$ 15,86	R$ 3,03	0,00%	100,05%	C
I04718S	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	ORSE	MATERIAL	M3	0,022572	R$ 132,94	R$ 3,00	0,00%	100,05%	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,0225	R$ 108,72	R$ 2,45	0,00%	100,05%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,4336	R$ 4,60	R$ 1,99	0,00%	100,05%	C
MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	SETOP	MATERIAL	L	0,018	R$ 67,46	R$ 1,21	0,00%	100,05%	C
I04721S	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	ORSE	MATERIAL	M3	0,007524	R$ 132,24	R$ 0,99	0,00%	100,05%	C
004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18MM X 25M	COMPOSIÇ	MATERIAL	M	0,40	R$ 2,44	R$ 0,98	0,00%	100,05%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0312	R$ 24,86	R$ 0,78	0,00%	100,05%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,033863931504	R$ 19,62	R$ 0,66	0,00%	100,05%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,66	R$ 0,21	R$ 0,56	0,00%	100,05%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0236145	R$ 18,37	R$ 0,43	0,00%	100,05%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0208104	R$ 20,15	R$ 0,42	0,00%	100,05%	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	GERAL	H	0,38977600221	R$ 1,00	R$ 0,39	0,00%	100,05%	C
I00981	FITA VEDA ROSCA 18MM	ORSE	MATERIAL	M	1,20	R$ 0,28	R$ 0,34	0,00%	100,05%	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00095030496	R$ 301,81	R$ 0,29	0,00%	100,05%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	GERAL	H	0,205142547645	R$ 1,00	R$ 0,21	0,00%	100,05%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,0066	R$ 16,99	R$ 0,11	0,00%	100,05%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	GERAL	H	0,07384649958	R$ 1,00	R$ 0,07	0,00%	100,05%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000003293143776	R$ 3.626,47	R$ 0,01	0,00%	100,05%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000003222535 68	R$ 1.892,13	R$ 0,01	0,00%	100,05%	C
I04729	MARRETA 1 KG COM CABO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 37,80	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I04725	ESPÁTULA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 16,82	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I10790	PRUMO DE FACE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 25,95	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11255	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 49,00	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11241	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 170,60	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I10599	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 18,00	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I10579	CHAVE DE FENDA CHATA 30 CM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 26,89	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I12893S	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	ORSE	ENCARGOS	PAR	0,00	R$ 73,93	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I02477	PÁ - CARREGADEIRA DE ESTEIRA 1,53M3 (CAT - 953 - 130,0 HP) (IMPRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R$ 70,81	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11244	MARTELO COM UNHA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 39,10	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I01651	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	ORSE	ENCARGOS	PR	0,00	R$ 6,00	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I04728	TALHADEIRA CHATA 10"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 18,58	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11265	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 18,75	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I10583	TRINCHA 3"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 11,98	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I10362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 12,54	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11252	ESCADA DE ALUMINIO DE ABRIR COM 7 DEGRAUS	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 269,00	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I10492	CESTA BÁSICA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 205,00	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I00941	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 193,04	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I10788	PÁ QUADRADA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 36,90	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I04722	COLHER DE PEDREIRO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 18,80	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11251	PINCEL DE SEDA 2"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 27,48	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I02711S	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE "45 A 65" L / "100" KG, PNEU COM CAMARA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 195,80	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I12894S	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 20,11	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11243	MARTELO SEM UNHA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 28,00	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I02501	TRATOR ESTEIRA (CAT - D6M - XL - 163-6A NACIONAL 140,0 HP OU EQUIVALENTE) (IMPRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R$ 74,51	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11264	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 13,52	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I10596	PROTETOR AURICULAR	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 4,81	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11254	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 27,49	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I10282	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 44,00	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 619

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I10789	NIVEL DE BOLHA DE MADEIRA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 15,40	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I12892S	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	ORSE	ENCARGOS	PAR	0,00	R$ 10,87	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11250	ROLO LÃ DE CARNEIRO 20CM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 26,00	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I10577	SERROTE 40CM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 36,00	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I10592	LIMA CHATA 12"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 38,62	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11242	CHAVE INGLESA 12"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 44,00	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I10586	TORQUESA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 45,00	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I02378	VALE TRANSPORTE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 4,50	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I12895S	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 13,50	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11256	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 92,70	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I10578	FORMÃO GRANDE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 21,30	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I00158	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 14,00	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I10585	ARCO DE SERRA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 19,95	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I10761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 5,00	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11246	ESCALA MÉTRICA DE BAMBU	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 10,22	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11248	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA ELETRICA BOSCH OU SIMILAR PROFISSIONAL	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 246,00	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11249	SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 979,65	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11253	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 34,80	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11257	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 32,30	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11240	ALICATE COM ISOLAMENTO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 47,69	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I10593	PRAIO SIMPLES 30CM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 19,57	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I04174	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 12,90	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11245	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 11,60	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I11247	SERRA MARMORE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R$ 319,90	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C
I10517	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS (CHECKUP)	ORSE	ENCARGOS	CJ	0,00	R$ 300,00	R$ 0,00	0,00%	100,05%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362
62
Assinado de forma digital por Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362
Dados: 2026.05.28 20:26:40 -03'00'

Subtotal até 100,05%%	**R$ 788.568,24**
Outros	**-R$ 416,07**
Valor total do Orçamento	**R$ 788.152,17**

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- nº 111704787-3
CPF: 605.658.953-62

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 696

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 67.467,51	25,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R$ 16.866,87	R$ 10.120,12	R$ 10.120,12	R$ 10.120,12	R$ 10.120,12	R$ 10.120,16	R$ 67.467,51
2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	R$ 39.742,20	100,00 %						100,00 %
			R$ 39.742,20						R$ 39.742,20
3	SERVIÇOS EM TERRA	R$ 7.540,86	100,00 %						100,00 %
			R$ 7.540,86						R$ 7.540,86
4	INFRAESTRUTURA	R$ 30.411,74	100,00 %						100,00 %
			R$ 30.411,74						R$ 30.411,74
5	SUPERESTRUTURA	R$ 21.635,88	40,00 %	60,00 %					100,00 %
			R$ 8.654,35	R$ 12.981,53					R$ 21.635,88
6	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS	R$ 118.151,46	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			R$ 29.537,86	R$ 29.537,86	R$ 29.537,86	R$ 29.537,88			R$ 118.151,46
7	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	R$ 307.764,54		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				R$ 61.552,90	R$ 61.552,90	R$ 61.552,90	R$ 61.552,90	R$ 61.552,94	R$ 307.764,54
8	COBERTURA	R$ 145.592,70			10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
					R$ 14.559,27	R$ 58.237,08	R$ 58.237,08	R$ 14.559,27	R$ 145.592,70
9	ESQUADRIAS	R$ 75.817,15				10,00 %	50,00 %	40,00 %	100,00 %
						R$ 7.581,71	R$ 37.908,57	R$ 30.326,87	R$ 75.817,15
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 54.455,09			10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
					R$ 5.445,50	R$ 21.782,03	R$ 21.782,03	R$ 5.445,53	R$ 54.455,09
11	PINTURA E DIVERSOS	R$ 29.820,76					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R$ 14.910,38	R$ 14.910,38	R$ 29.820,76
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R$ 7.623,83		10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %		100,00 %
				R$ 762,38	R$ 3.049,53	R$ 3.049,53	R$ 762,39		R$ 7.623,83
13	DRENAGEM PLUVIAL	R$ 3.681,04			20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
					R$ 736,20	R$ 1.104,31	R$ 1.104,31	R$ 736,22	R$ 3.681,04
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 89.568,46					40,00 %	60,00 %	100,00 %
							R$ 35.827,38	R$ 53.741,08	R$ 89.568,46
15	LIMPEZA DA OBRA	R$ 3.158,67						100,00 %	100,00 %
								R$ 3.158,67	R$ 3.158,67

Nº FL 647

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026
BDI : 27,20%
L.S. Hora: *82,50%*
L.S. Mês: *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		R$ 1.002.431,89	R$ 132.753,88	R$ 114.954,79	R$ 125.001,38	R$ 192.965,56	R$ 242.205,16	R$ 194.551,12	R$ 1.002.431,89
			R$ 132.753,88	R$ 247.708,67	R$ 372.710,05	R$ 565.675,61	R$ 807.880,77	R$ 1.002.431,89	

Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362

Assinado de forma digital por Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362
Dados: 2026.05.28 20:27:00 -03'00'

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- nº 111704787-3
CPF: 605.658.953-62

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 649

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PROPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 649

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,39%
R	RISCOS	1,27%
	TOTAL	**8,16%**
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	8,96%
	TOTAL	**9,76%**
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,17%
	COFINS	0,81%
	ISS	2,00%
	CPRB	3,60%
	TOTAL	**6,58%**

BDI = 27,20%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)} - 1$$

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- nº 111704787-3
CPF: 605.658.953-62

Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362

Assinado de forma digital por Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362
Dados: 2026.05.28 20:27:14 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ

DATA : 19/05/2026 — *L.S. Hora:* *82,50%*

BDI : 27,20% — *L.S. Mês:* *42,86%*

FONTE	VERSÃO
IOPES	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 650

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**11,00%**	**11,00%**
B	**GRUPO B**		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75%	0,00%
B2	FERIADOS	3,93%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,93%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,02%	8,38%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	**47,05%**	**18,02%**
C	**GRUPO C**		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,74%	4,36%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,63%	2,76%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,44%	1,86%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48%	0,37%
	TOTAL	**12,44%**	**9,46%**
D	**GRUPO D**		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	11,52%	4,00%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%
	TOTAL	**12,02%**	**4,38%**
	A + B + C + D =	**82,50%**	**42,86%**

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA- nº 111704787-3
CPF: 605.658.953-62

Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362

Assinado de forma digital por Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362
Dados: 2026.05.28 20:27:27 -03'00'

Caro Cliente,

Agradecemos a confiança depositada na AVLA Seguros Brasil S.A. como sua Seguradora e assim, nos dar a oportunidade de construir com você uma relação comercial de longo prazo nas suas operações no Brasil.

Nos comprometemos a prestar um serviço de excelência, eficaz e com pronto atendimento para qualquer eventualidade ou circunstância que possa ter, mantendo sempre uma política de melhoria contínua de nossos processos e produtos.

Pedimos que revise os detalhes e condições da sua apólice de seguro para se familiarizar com as suas coberturas.

Para dúvidas, informações e reclamações, entre em contato pelo nosso site: www.avla.com/br ou por um de nossos canais de atendimento:

SAC e atendimento AVLA: 0800 055 00 44

Ouvidoria: 0800 885 0044

Comunicações de expectativas e sinistros devem ser direcionadas exclusivamente por e-mail para: sinistrobr.garantia@avla.com

Dados da seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A. CNPJ: 41.182.665/0001-40, registro SUSEP 02071, com sede na Rua Olimpíadas, nº. 205, Cj 32 - São Paulo – SP - CEP: 04551-000

Apólice de Seguro Garantia nº: **12026000107750149322**

Endosso nº: **000000**

Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, você poderá verificar se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br, sob o número de documento **02071202600010775014932 2**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado Digitalmente por:
Felippe Kac Astrachan

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP No. 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatário: Felippe Kac Astrachan, No. de série do Certificado: 26ec4b69233df1ee

São Paulo, 27/05/2026

Sobre a LGPD

A AVLA coletará somente os dados necessários à execução do objeto deste Contrato, além de envidar esforços para implementar todas as medidas técnicas e organizacionais apropriadas para assegurar um nível adequado de segurança da informação, de tratamento e de armazenamento, nos termos da legislação brasileira. Os dados poderão ser utilizados para: (i) promover, melhorar e/ou desenvolver seus produtos e serviços; realizar auditorias; analisar dados e pesquisas para aprimoramento de produtos e serviços; gerar análises estatísticas e relatórios; (ii) aprimorar a segurança e oferta de seus produtos e serviços; regular sinistros e documentos, bem como identificar e coibir fraudes e poderão ser transferidos para: (i) A empresas do Grupo (inclusive localizadas em outros paises) e autoridades governamentais; (ii) A parceiros de negócio, tais como a outras seguradoras; resseguradoras; corretores de seguro e resseguro e outros intermediários e agentes; representantes nomeados; distribuidores; instituições financeiras, empresas de valores mobiliários e outros parceiros comerciais e prestadores de serviços, unicamente para a finalidade de execução do Contrato. Os dados serão armazenados durante o período necessário para a execução do Contrato e para cumprimento de obrigações legais e/ou regulatórias. Por fim, o segurado poderá exercer seus direitos de confirmação de existência de tratamento; acesso aos dados; correção; anonimização, dentre outros, através do Serviço de Atendimento ao Cliente – Fale com a AVLA, incluindo, junto de seu pedido, as seguintes informações: nome completo, tipo e número de documento de identificação; número da apólice; telefone para contato, e e-mail. Para saber mais sobre a Privacidade de Dados consulte a Política de Privacidade de Dados da AVLA no site: https://www.avla.com/br/politicas

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE No. 1202600010775014 9322

RAMO 0775 – SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO

PROPOSTA No. 107750265662

DADOS DO SEGURADO

NOME:	MUNICIPIO DE SANTA LUZIA	CPF/CNPJ:	06.191.001/0001-47
ENDEREÇO:	AV NAGIB HAICKEL S/N : PRACA TRES PODERES;	BAIRRO:	CENTRO
CEP:	65390000 CIDADE: SANTA LUZIA	UF:	MA

DADOS DO TOMADOR

NOME:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA	CPF/CNPJ:	42.897.615/0001-02
ENDEREÇO:	15 DE NOVEMBRO SN	BAIRRO:	CENTRO
CEP:	65390000 CIDADE: SANTA LUZIA	UF:	MA

DADOS DE CORRETAGEM

CPF/CNPJ	NOME/RAZAO SOCIAL	COD.SUSEP
09.013.155/0001-37	GRANTO CORRETORA DE SEGUROS LTDA	0202011493

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA: R$ 10.166,25 - dez mil, cento e sessenta e seis reais e vinte e cinco centavos

MODALIDADE: LICITANTE

Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização

OBJETO DA GARANTIA

Garantir a indenização, até o valor da Garantia fixado na apólice, caso o Proponente descumpra quaisquer de suas obrigações decorrentes da Lei ou do Edital, incluindo a recusa em assinar o Contrato, não atendimento das exigências para a sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecidos no Edital nº 11/2026 Processo: 38.1/2026 Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzandrade, no município de Santa Luzia - MA. Esta Apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep 662/22.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
LICITANTE (PADRÃO)	R$ 10.166,25	R$ 190,00	28/05/2026	29/08/2026

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO

CUSTO DO SEGURO		
Prêmio Líquido	R$	190,00
Adicional de Fracionamento	R$	0,00
Custo de Apólice	R$	0,00
IOF	R$	0,00
Prêmio Total	R$	190,00

FORMA DE PAGAMENTO – BOLETO

Parcela	Valor	Vencimento
Única	R$ 190,00	03/06/2026

As condições contratuais/regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade/entidade junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. A íntegra das Condições Gerais do Seguro pode ser acessada diretamente pelo site da SUSEP através do http://www.susep.gov.br/menu/servicos-ao-cidadao/sistema-de-consulta-publica-de-produtos. A aceitação deste seguro estará sujeita à análise do risco. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

CONDIÇÕES GERAIS
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE – SETOR PÚBLICO

Estas Condições Gerais, em conjunto com Condições Especiais e Particulares, regem os termos e condições que serão aplicáveis à emissão da Apólice, avençadas em comum acordo entre Seguradora, Tomador e Segurado, constituindo a integral negociação que vinculará a relação securitária durante toda a vigência da Apólice.

Além das disposições específicas aqui acordadas, a Seguradora, o Tomador e o Segurado se obrigam mutuamente em seguir, durante toda a vigência da Apólice, os princípios da mais estrita boa-fé e transparência, reconhecendo, ainda, a paridade de tratamento de suas relações no âmbito da Apólice.

1. DEFINIÇÕES E GLOSSÁRIO DE TERMOS TÉCNICOS

1.1. Apólice: é o documento que formaliza o contrato de seguro garantia, contratado pelo Tomador com a Seguradora em benefício do Segurado, e que contém todas as disposições aplicáveis ao contrato de seguro, dentre as quais as condições contratuais (condições gerais, especiais e particulares), endossos, especificação e frontispício, formalizando a aceitação do risco pela Seguradora e os limites das coberturas contratadas.

1.2. Aceitação: é a aprovação, pela Seguradora, da Proposta apresentada pelo Tomador ou Segurado, ou o representante legal de um ou outro, incluindo o corretor de seguros nomeado para tanto, para a contratação deste seguro.

1.3. Agravamento do risco: é a circunstância que aumenta, de forma significativa, a intensidade ou a probabilidade de ocorrência do risco assumido pela Seguradora.

1.4. Aviso de Sinistro: é a comunicação que deve ser feita pelo Segurado à Seguradora imediatamente após a ocorrência de evento passível de cobertura sob a Apólice, sob pena de perda do direito à indenização.

1.5. Contrato Principal: contrato garantido pela Seguradora e ao qual a Apólice está vinculada, sujeito ao regime de direito público, gerador de obrigações e direitos entre Segurado e Toador, independentemente da denominação utilizada, incluindo seus aditivos, anexos e apostilamentos.

1.6. Despesa de Contenção: despesas incorridas pelo Segurado com a tomada de medidas imediatas, ou ações emergenciais, para evitar a caracterização do Sinistro iminente que seria coberto pela Apólice, a partir de um Incidente ou Perturbação ao Objeto da Garantia ou ao Contrato Principal, e sem as quais o Sinistro coberto pela Apólice seria inevitável e ocorreria de fato.

1.7. Despesa de Salvamento: despesas incorridas pelo Segurado com a tomada de medidas imediatas, ou ações emergenciais, após a ocorrência de um evento de Caracterização do Sinistro coberto pela Apólice, de modo a minorar as consequências e Prejuízos relacionados ao Sinistro.

1.8. Endosso: documento, emitido pela Seguradora durante a Vigência da Apólice, que formaliza eventual alteração do seguro contratado, de comum acordo entre as partes envolvidas.

1.9. Especificação: documento integrante da Apólice e/ou Endosso, no qual estão descritas as particularidades do Seguro Garantia contratado.

1.10. Expectativa de Sinistro: ato ou fato que indique a possibilidade de inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Contrato Principal, ocasião em que deverão ser iniciados os trâmites para a verificação e/ou comprovação da inadimplência.

1.11. Fato Gerador: a(s) causa(s) determinante(s) da ocorrência de um Sinistro.

1.12. Franquia: representa a participação obrigatória do Tomador em todo e qualquer prejuízo indenizável, podendo ser expressa em percentual, em dias ou em valor, de modo que apenas serão indenizados pela Seguradora os prejuízos que ultrapassarem a Franquia estabelecida contratualmente.

1.13. Indenização: é o valor a ser pago ao Segurado da Apólice, em razão de um Sinistro coberto, calculado nos termos das Condições da Apólice.

1.14. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo da Indenização a ser paga pela Seguradora, previamente determinado na Especificação da Apólice, até o qual a Seguradora se responsabilizará caso configurado um Sinistro coberto.

1.15. Notificação de Expectativa de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora da inicialização dos trâmites para a verificação e/ou comprovação da possível inadimplência do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Contrato Principal que, se não sanado, poderá se converter em um Sinistro.

1.16. Prejuízo: perda pecuniária comprovadamente suportada pelo Segurado decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato Principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

1.17. Prêmio: valor pago pelo Tomador à Seguradora em razão da contratação do seguro.

1.18. Procedimento de Regulação: procedimento conduzido pela Seguradora após o Aviso de Sinistro visando à apuração do(s) Fato(s) Gerador(es), das circunstâncias e do(s) Prejuízo(s) decorrente(s) de um Sinistro.

1.19. Proposta: é o formulário de contratação da Apólice preenchido e assinado pelo Tomador, Segurado, seu respectivo representante ou corretor de seguros , incluindo toda a documentação correlata necessária para a correta subscrição do seguro, tal como questionário de avaliação do risco, documentos associados à capacidade financeira do Tomador, seu patrimônio, minuta do Contrato Principal e outros instrumentos contratuais e informações associadas à capacidade de cumprimento das obrigações a serem garantidas. A proposta é a base do contrato de seguro e faz parte integrante deste.

1.20. Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora ao final do Procedimento de Regulação, consolidando o seu posicionamento acerca da caracterização ou não do Sinistro coberto coberto, bem como do montante dos Prejuízos indenizáveis e do valor de eventual Indenização correspondente.

1.21. Segurado: órgão da Administração Pública ou do Poder Concedente, credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Contrato Principal, também denominado como "Contratante" no Contrato Principal.

1.22. Seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A.

1.23. Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador no Contrato Principal perante o Segurado.

1.24. Seguro Garantia – Setor Público: Seguro Garantia cujo Contrato Principal está sujeito ao regime jurídico do direito público.

1.25. Sinistro: o inadimplemento definitivo do Tomador das obrigações assumidas no Contrato Principal perante o Segurado e indicadas como cobertas na Especificação da Apólice, devidamente caracterizado e comprovado, que resulte em Prejuízo coberto nos termos da Apólice, respeitados seus termos e condições.

1.26. Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Contrato Principal perante o Segurado, responsável por apresentar o pedido de emissão da Apólice à Seguradora, nos termos do Contrato Principal.

1.27. Vigência da Apólice: significa o período especificado na Apólice em que o contrato de seguro está em vigor.

2. OBJETO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

2.1. Esta Apólice tem por objeto a garantia de Indenização pela Seguradora ao Segurado, até o Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato Principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

3. RISCOS EXCLUÍDOS:

3.1. Consideram-se riscos excluídos de cobertura securitária:

(i) O inadimplemento das obrigações garantidas no Contrato Principal decorrente de Fato Gerador de responsabilidade do Segurado;

(ii) O inadimplemento das obrigações garantidas no Contrato Principal que não seja de responsabilidade do Tomador, incluindo, mas não se limitando, em decorrência de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil, ou de fato de terceiro alheio ao Tomador;

(iii) Lucros cessantes, perdas e danos, bem como sanções de natureza contratual e/ou extracontratual, inclusive danos liquidados ou acordados entre Segurado e Tomador sem a prévia e expressa anuência da Seguradora;

(iv) Vícios intrínsecos, erros de projeto e/ou de execução, bem como o refazimento de serviços por inobservância de normas técnicas e/ou de disposições constantes do Contrato Principal, ressalvado o direito do Segurado à Indenização por Prejuízos decorrentes desses vícios, erros e/ou inobservância, quando forem imputáveis ao Tomador e quando sua ocorrência configurar um risco coberto previsto na Apólice;

(v) Qualquer perda ou dano decorrente da imposição de autoridades e/ou órgãos públicos ou privados e/ou por alteração de regramentos legais ou infralegais aplicáveis ao objeto do Contrato Principal;

(vi) Qualquer perda ou dano que seja suscetível de cobertura por um seguro de outro ramo, incluindo, mas não se limitando, de riscos de engenharia, responsabilidade civil, lucros cessantes, atraso de partida, riscos cibernéticos, responsabilidade civil profissional, entre outros;

(vii)Qualquer perda ou dano decorrente de pagamento(s) efetuado(s) pelo Segurado ao Tomador em desconformidade com o Contrato Principal e sem a prévia e expressa anuência da Seguradora;

(viii) Qualquer perda ou dano decorrente de Fato Gerador ou Sinistro ocorrido anteriormente ao início da Vigência da Apólice ou posteriormente ao seu término;

(ix) Qualquer perda ou dano que não caracterize um Prejuízo coberto pela Apólice;

(x) Qualquer perda ou dano decorrente de uma Expectativa e/ou Sinistro que, não tendo sido notificada ou avisada à Seguradora imediatamente depois da sua caracterização, inviabilize o Procedimento de Regulação e/ou o exercício, pela Seguradora, do direito de sub-rogação contra o Segurado.

4. LIMITE MÁXIMO DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia corresponde ao Limite Máximo de Garantia e é definido pelo Segurado em consonância com a extensão da obrigação garantida, conforme prevista no Contrato Principal e descrita na Especificação da Apólice, observando a legislação específica aplicável.

4.2. Condicionado sempre à emissão de Endosso específico e pagamento do respectivo prêmio, o Limite Máximo de Garantia deverá acompanhar eventuais alterações previstas no Contrato Principal. Contudo, em caso de alterações de obrigações não previstas no Contrato Principal que impliquem modificação do valor da garantia, o Limite Máximo de Garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja

4.3. Não há reintegração do Limite Máximo de Garantia da Apólice em caso de pagamento de Indenização.

5. EXPECTATIVA DE SINISTRO

5.1. Constatada a possibilidade de inadimplemento do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato Principal nas condições previstas no edital de licitação, o Segurado deverá notificá-lo imediatamente, indicando especificamente quais obrigações poderão ser inadimplidas e a(s) disposição(ões) do Contrato Principal que fundamentam tal(is) alegação(ões) e concedendo- lhe prazo razoável para a regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s) e/ou a apresentação de defesa, remetendo para a Seguradora (através do endereço eletrônico sinistrobr.garantia@avla.com) cópia da Notificação de Expectativa de Sinistro e do processo administrativo respectivo, se for o caso de sua instauração, com o fito de que a Expectativa seja por ela registrada.

5.2. A Notificação da Expectativa de Sinistro possibilitará à Seguradora, a seu critério, a adoção de medidas visando à mitigação do risco de ocorrência do Sinistro e do valor dos Prejuízos, incluindo, mas não se limitando a, (i) conduzir a intermediação do Segurado e do Tomador, caso seja de seu interesse, visando à regularização ou cumprimento pelo Tomador ou por outrem do(s) inadimplemento(s) apontado(s), preservando os direitos do Segurado; e (iii) prestar apoio e assistência ao Tomador.

5.3. A partir do registro da Expectativa de Sinistro nos termos da Cláusula 5.1, ficará facultado à Seguradora solicitar ao Segurado o envio dos documentos indicados na Cláusula 6.3, além de outros justificadamente solicitados, bem como nomear representante(s) junto a esta (nome, cargo, e-mail e telefone). Após o registro da Expectativa de Sinistro, o Segurado deverá manter a Seguradora informada do status das tratativas com o Tomador, especialmente no que tange à (i) regularização do inadimplemento apontado e/ou ao acolhimento da defesa, ocasião na qual a Expectativa de Sinistro será devidamente baixada, ou (ii) a conversão da Expectativa em Sinistro.

5.4. O Segurado fica cientificado de que a Expectativa de Sinistro deverá ser notificada à Seguradora imediatamente após a sua ciência através do endereço eletrônico mencionado na Cláusula 5.1 e, necessariamente, deve ocorrer dentro da Vigência da Apólice.

6. SINISTRO

6.1. A Expectativa de Sinistro converter-se-á em Sinistro por ocasião do não saneamento do(s) inadimplemento(s) indicado(s) na Notificação de Expectativa de Sinistro no prazo concedido para esse fim e/ou do não acolhimento da defesa apresentada pelo Tomador ao término do processo administrativo instaurado pelo Segurado, do que o Segurado comunicará à Seguradora logo após o seu conhecimento, por meio do correspondente Aviso de Sinistro (a ser endereçado ao e-mail sinistrobr.garantia@avla.com).

6.2. Observado o disposto na Cláusula 5 - Expectativa, os procedimentos e critérios para comprovação do inadimplemento do Tomador são os previstos no Contrato Principal e são de responsabilidade do Segurado. Uma vez caracterizado o Sinistro, este considera-se ocorrido na data do inadimplemento da(s) obrigação(ões) garantida(s) pelo Tomador.

6.3. A partir do recebimento do Aviso de Sinistro, a Seguradora dará início ao Procedimento de Regulação, **devendo o Segurado disponibilizar, sem prejuízo de eventual vistoria presencial e/ou perícia técnica, a seguinte documentação, atualizada em relação à documentação porventura solicitada e apresentada por ocasião da Notificação de Expectativa de Sinistro**:

Etapa 1 – Para a verificação do(s) inadimplemento(s) apontado(s) pelo Segurado:

a)Cópia do edital de licitação;
b) Cópia do termo de adjudicação;
c)Cópia integral do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador, com a documentação que comprove o seu efetivo encerramento;
d) Atas, e-mails, correspondências, ofícios, notificações, processos internos e eventuais tratativas que tenham sido realizadas entre as partes e que não constem do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador; e,
e)Documento(s) não elencado(s) acima e previsto(s) em contrato, que seja(m) essencial(is) para a identificação do inadimplemento apontado. Etapa 2 – Para delimitação do Prejuízo (Liquidação):
a)Planilhas, Relatórios e Memória de cálculo do valor da indenização pleiteada,
contendo a indicação dos itens contratuais inadimplidos, do período de inadimplemento e do racional considerado para o seu cômputo;

6.4. O Segurado fica cientificado de que, para a conclusão do Procedimento de Regulação, **a Seguradora depende do envio, pelo Segurado, dos documentos solicitados**, sendo eles os elencados: (i) na Etapa 1, para a comprovação do inadimplemento das obrigações previstas no Contrato Principal; e (ii) na Etapa 2, para apuração e liquidação dos Prejuízos decorrentes do Sinistro e o valor final eventualmente devido a título de Indenização.

6.5. Após o recebimento dos documentos elencados na Cláusula 6.3, desde que devidamente justificado, a Seguradora poderá solicitar documento(s) e/ou esclarecimento(s) adicional(is), ficando suspenso o prazo indicado na Cláusula 6.6 e voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas as exigências.

6.6. A conclusão do Procedimento de Regulação deverá ocorrer em 30 (trinta) dias, no caso de apólices emitidas que não se enquadrem como grandes riscos, ou 120 (cento e vinte) dias, no caso de grandes riscos, contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento do último documento solicitado, com a formalização do posicionamento da Seguradora através do Relatório Final de Sinistro, que será direcionado ao Segurado por via eletrônica, aos cuidados da(s) pessoa(s) devidamente apontadas por este.

6.7. A contagem do prazo de 30 (trinta) ou 120 (cento e vinte) dias dependerá do envio integral da documentação prevista na Cláusula 6.4. – Etapa 1 para conclusão sobre a caracterização do Sinistro.

6.8. O envio parcial da documentação será devidamente sinalizado pela Seguradora ao Segurado e a solicitação de seu envio integral não deverá ser considerada como solicitação de documentação complementar para fins da suspensão prevista na Cláusula 6.5, dado que a contagem do prazo sequer terá se iniciado.

6.9. No caso de dúvida fundada e justificável, a Seguradora ou o regulador do Sinistro poderão solicitar outros documentos e/ou informações complementares. Neste caso, a contagem do prazo será suspensa por no máximo 2 (duas) vezes, e será reiniciada a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

6.10. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do Sinistro, comunicará ao Segurado formalmente, por escrito, no mesmo prazo previsto na Cláusula 6.6, sua negativa de pagamento de Indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, constantes no Relatório Final de Sinistro.

6.11. Os atos e providências praticados pela Seguradora na execução dos procedimentos de Regulação e liquidação do Sinistro não importam, por si só, no reconhecimento da obrigação de pagar a indenização reclamada.

7. LIQUIDAÇÃO E INDENIZAÇÃO

7.1. Efetuada a Regulação do Sinistro, nos termos desta Apólice, e sendo confirmada pela Seguradora a ocorrência de risco coberto, a Indenização devidapela Seguradora corresponderá ao Prejuízo apurado no Procedimento de Regulação, limitado ao Limite Máximo de Garantia, decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condiçõ es propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

7.2. A Seguradora indenizará o Segurado ou o Beneficiário, se houver, até o Limite Máximo de Garantia, mediante o pagamento em dinheiro dos Prejuízos e multas no prazo de 30 (trinta dias) – aplicável a apólices de seguro garantia que não se enquadrem como seguros de grandes riscos -, a 120 (cento e vinte) dias, para apólices de seguros garantia classificados como grandes riscos, contados a partir da data da confirmação de cobertura pela Seguradora, nos termos da Cláusula 6.6. A forma de pagamento da Indenização deverá ser definida de acordo com os termos do Contrato Principal ou sua legislação específica ou, em caso de ausência de dispositivo específico, mediante acordo entre o Segurado e a Seguradora.

7.2.1. O prazo acima será contado a partir da apresentação, pelo Segurado, de todos os documentos listados na Cláusula 6.3. – Etapa 2 – Liquidação. Em caso de envio parcial da documentação, a Seguradora, o regulador ou o liquidante do Sinistro indicará por escrito a documentação pendente, observado o disposto na Cláusula 6.8. com relação à contagem do prazo e solicitação de documentação complementar.

7.2.2. A partir do recebimento da documentação indicada na Cláusula 6.3., a Seguradora, ou, em seu nome, o regulador de sinistro ou o liquidante poderá, mediante dúvida fundada e justificável, solicitar outros documentos e/ou informações complementares. Neste caso, a contagem do prazo será suspensa por no máximo 2 (duas) vezes, e será reiniciada a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

7.2.3. O não pagamento da indenização no prazo previsto na Cláusula 7.2., respeitado o disposto nas Cláusulas 7.2.1. e 7.2.2., ensejará a aplicação de juros legais, bem como atualização monetária e multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, conforme disposto na Cláusula 13.

7.2.4. A designação dos eventuais beneficiários da Indenização constará da Especificação e será efetuada a requerimento do Segurado, que identificará sua relação com as obrigações garantidas.

7.3. A partir do envio do Relatório Final de Sinistro pela Seguradora ao Segurado, este se declara ciente da conclusão do Procedimento de Regulação do Sinistro, comprometendo-se, no caso de pagamento, a enviar os documentos e informações solicitados para a realização dos trâmites financeiros e jurídicos (exemplo: Termo de Quitação e Recibo devidamente assinados, documentos societários que demonstrem os poderes de que quem assinou a quitação e os documentos exigidos pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP e pela legislação específica em vigor), sob pena de incorrer em descumprimento das obrigações previstas nesta Apólice. Tendo sido designado beneficiário, a este também caberá o envio da documentação referida nesta Cláusula 7.3.

7.4. No caso de decisão judicial ou arbitral que suspenda os efeitos do Aviso de Sinistro, os prazos oponíveis à Seguradora ficarão suspensos até a superveniência de decisão em contrário. **Se for reconhecido por decisão judicial ou arbitral, por qualquer que seja o fundamento, que a Indenização paga pela Seguradora é superior à efetiva responsabilidade do Tomador, o Segurado deverá devolver tal valor excedente, incidindo-se a devida correção monetária, (i) à Seguradora ou (ii) ao próprio Tomador, caso este já tenha efetuado o reembolso à Seguradora.**

7.5. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto, de modo que a Seguradora responde integralmente pelo valor do Prejuízo indenizável sob a Apólice, limitado ao Limite Máximo de Garantia, não se aplicando, em qualquer hipótese, cláusula de rateio, e observando-se eventuais franquias, participações obrigatórias do Segurado e/ou prazos de carência, conforme previsto na Especificação da Apólice, mediante expressa anuência do Segurado.

8. SUB-ROGAÇÃO

8.1. Efetuado o pagamento da Indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos, garantias, pretensões e privilégios do Segurado contra o Tomador.

8.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere a Cláusula 8.1.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a contratação de outra Apólice cobrindo os mesmos interesses seguráveis aqui cobertos, durante a Vigência desta Apólice.

10. PAGAMENTO DO PRÊMIO

10.1. O valor do Prêmio estabelecido nas especificações da Apólice deverá ser pago pelo Tomador.

10.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o Prêmio nas datas convencionadas.

10.3. O Tomador também será responsável pelo pagamento de eventual Prêmio adicional decorrente de alterações promovidas na Apólice, ou da atualização do valor da garantia.

11. PERDA DE DIREITOS

11.1. O Segurado ou Beneficiário perderá o direito à Indenização no âmbito desta Apólice, na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

a)Alteração das obrigações contratuais garantidas pela Apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador sem a prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro ou resulte de má-fé do Segurado;
b) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou, seus administradores e representantes legais, no âmbito do Contrato Principal;
c)O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nessa Apólice;
d) Se o Segurado/Tomador, o seu representante legal ou corretor de seguros, fizerem declarações falsas, inexatas ou omitir de má-fé informações necessárias à aceitação da proposta e à fixação da taxa para o cálculo do valor do prêmio, de acordo com questionário que lhe submeta a seguradora;
e)Se o Segurado deixar intencionalmente de comunicar circunstâncias que configurem agravamento de risco relevante, nos termos do art. 14 da Lei nº 15.040/24;
f) Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco, nos termos do art. 13 da Lei nº 15.040/24.do Código Civil.

11.2. Atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos não poderão gerar qualquer perda de direitos ao Segurado.

11.3. O Segurado está obrigado a comunicar à Seguradora, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar de forma intencional e relevante o risco objeto do Contrato de Seguro, sob pena de perder o direito à indenização. A Seguradora, desde que o faça nos 20 (vinte) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravamento do risco pelo Segurado, poderá, mediante comunicação formal:
11.3.1 cancelar o Seguro Garantia mediante comunicação por escrito ao Segurado, caso não seja tecnicamente possível garantir o novo risco;
11.3.2 permitir a continuidade do seguro, mediante redução da garantia proporcionalmente à diferença entre o Prêmio pago e o que seria devido caso prestadas as informações posteriormente reveladas;
11.3.3 Permitir a continuidade do seguro, cobrando a diferença de prêmio cabível, desde que mediante acordo expresso e por escrito pelas partes; ou
11.3.4 reduzir a cobertura contratada, mediante acordo entre as partes.

11.4. Quando o Segurado deixar dolosamente de comunicar à Seguradora, logo que saiba, de todo e qualquer incidente suscetível de agravar de forma intencional e relevante o risco coberto.

11.5. O cancelamento do Seguro Garantia só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação ao Segurado, devendo ser restituída a diferença de Prêmio, calculada proporcionalmente ao período a decorrer.

11.6. Na hipótese de continuidade do Seguro Garantia, a Seguradora poderá cobrar a diferença de Prêmio cabível, mediante acordo expresso e por escrito pelas partes.

12. ACEITAÇÃO, VIGÊNCIA E RENOVAÇÃO

12.1. A contratação/alteração ou a renovação do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante Proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A Proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

12.2. A Seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento. A aceitação deste seguro está sujeita à análise do risco pela Seguradora, tomando-se por base as informações fornecidas pelo Tomador, ou por intermédio do seu representante legal, e/ou corretor de seguros na Proposta de Seguro. A proposta deverá ser escrita e o Tomador é obrigado a fornecer toda e qualquer informação que tenha conhecimento e que possa afetar, modificar ou influenciar na aceitação do risco pela Seguradora.

12.2.1. As Propostas serão recebidas exclusivamente através do canal atendimento-sp@avla.com.

12.2.2. O simples pedido de cotação à Seguradora não equivale à Proposta, mas as informações prestadas durante a cotação da Apólice serão incorporadas à avaliação do risco para definição das condições de cobertura, prêmio e aceitação do risco.

12.3. A Seguradora terá o prazo de até 25 (vinte e cinco) dias corridos do recebimento da proposta para se manifestar expressamente sobre a aceitação da Proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco. A emissão e o envio da apólice ou certificado individual substitui a manifestação expressa de aceitação da Proposta pela Seguradora.

12.4. A recusa da Proposta será comunicada pela Seguradora ao Tomador, ou ao representante legal deste e, adicionalmente, ao corretor de seguros, por escrito, acompanhada da respectiva justificativa.

12.5. A ausência de manifestação por escrito da Seguradora no prazo previsto no item 12.4, caracterizará a aceitação tácita da Proposta.

12.6. Na hipótese de apresentação de Propostas de Seguro com pagamento antecipado de Prêmio, total ou parcial, o período de vigência da Apólice será considerado iniciado a partir da data de recepção da Proposta de Seguro pela Seguradora, em cobertura provisória, até que a Seguradora aceite, ou não, o risco.

12.7. Fica estabelecido que a garantia provisória oferecida a partir do recebimento da Proposta com o adiantamento do Prêmio não obriga a Seguradora a aceitar definitivamente a referida Proposta.

12.8. Em caso de recusa da Proposta, a cobertura securitária permanecerá vigente por mais 2 (dois) dias úteis, contados a partir da data em que o Proponente, seu representante legal ou corretor de seguros, tiver conhecimento formal da recusa.

12.9. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da Proposta.

12.10. A Vigência da Apólice será fixada na Especificação da Apólice e corresponderá ao prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal, salvo se a legislação específica dispuser de forma distinta.

12.11. Se a Proposta de contratação do Seguro Garantia vier a ser encaminhada posteriormente ao início do prazo para assinatura do Contrato Principal pelo Tomador, a Vigência da Apólice terá início com a aceitação da Proposta pela Seguradora, aceitação essa que deverá ser expressa, independentemente de manifestação expressa da Seguradora sobre o resultado da análise.

12.12. A requerimento do Tomador e do Segurado, de comum acordo, a Vigência da Apólice poderá coincidir com a data de início do prazo para assinatura do Contrato Principal, condicionado, no entanto, a que o Segurado preste declaração de inexistência de qualquer indício de inadimplemento.

12.13. É facultado à Seguradora, dentro do prazo previsto no item 12.4, solicitar documentos complementares, o que, em se tratando de Tomador pessoa jurídica, poderá ocorrer mais de uma vez, desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação da Proposta ou a fixação de Prêmio, ocasião em que o prazo previsto no item 12.4 será suspenso e retornará no dia útil subsequente à data em que se der a entrega de toda a documentação e/ou informação solicitada.

12.14. Caso a aceitação da Proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, não haverá cobertura securitária até que haja a aceitação expressa da Proposta pela Seguradora, que será precedida de manifestação formal do ressegurador.

12.15. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco de inadimplemento a ser coberto, salvo em caso de oposição do Segurado, a qualquer tempo, mediante expressa manifestação.

12.16. O Tomador não poderá se opor à manutenção da cobertura pelo prazo de execução das obrigações garantidas, exceto se ocorrer a substituição da Apólice por outra garantia aceita pelo Segurado.

12.17. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora comunicará ao Segurado e ao Tomador, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, a proximidade do término de Vigência da Apólice, cabendo ao Segurado, no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dessa comunicação, exigir do Tomador a sua renovação, enviando cópia de tal solicitação à Seguradora.

12.18. Caso (i) o Segurado não se pronuncie sobre a renovação da Apólice no prazo de 30 (trinta) dias acima indicado e (ii) o Tomador não apresente sua Proposta com até 30 (trinta) dias de

antecedência ao término da Vigência, a Seguradora ficará automaticamente desobrigada de renová-la.

12.19. Caso o Tomador não apresente sua Proposta de renovação, em descumprimento da exigência nesse sentido formulada pelo Segurado, a Seguradora, não obstante a ausência da Proposta, poderá emitir o Endosso correspondente visando à manutenção da cobertura durante o prazo de execução das obrigações garantidas, cabendo ao Tomador, obrigatoriamente, o pagamento do Prêmio respectivo.

12.20. Em caso de utilização de meios remotos na emissão de documentos contratuais, será garantido a possibilidade de impressão ou download do documento pelo cliente.

13. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE VALORES

13.1. A Apólice somente poderá ser alterada a requerimento do Segurado ou com a sua expressa concordância.

13.2. Quando efetuadas alterações no objeto do Contrato Principal em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, a Seguradora (i) deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Contrato Principal, em legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco; ou (ii) poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item (i), acima, desde que emita o respectivo aceite.

13.2.1. Na hipótese do item (i) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá comunicar à Seguradora a alteração do Contrato Principal no prazo de 15 (quinze) dias, cabendo à Seguradora, nos 15 (quinze) dias subsequentes ao recebimento dessa comunicação, emitir o correspondente Endosso e cobrar o Prêmio respectivo ao Tomador, que não poderá se recusar a pagá-lo. A não comunicação da alteração do Contrato Principal, ou a sua comunicação em desacordo com a Cláusula 13.2, somente poderá acarretar ao Segurado a perda do direito à cobertura na hipótese prevista na Cláusula 11.1. (a).

13.2.2. Na hipótese do item (ii) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá solicitar à Seguradora a emissão de Endosso, podendo a Seguradora aceitá-lo ou não, no prazo de 30 (trinta) dias, conforme previsto na Cláusula 12.12.

13.3. O índice e a periodicidade de atualização dos valores da Apólice, quando aplicáveis, inclusive o Prêmio, deverão ser os mesmos definidos no Contrato Principal ou em sua legislação específica, e, havendo tal previsão, tal atualização não dependerá da anuência expressa do Segurado ou do Tomador.

13.3.1. No caso de extinção do índice definido, deverá ser utilizado o Índice de Preços ao Consumidor Amplo, da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (IPCA), ou o índice que vier a substituí-lo.

13.4. O não pagamento das obrigações pecuniárias pela Seguradora, inclusive da Indenização, dentro do prazo de 30 (trinta) dias previsto na Cláusula 6.6, acarretará a incidência de (i) atualização monetária, com base no IPCA/IBGE o outro que vier a substituí-lo, (ii) juros legais,

calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento e (iii) multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido.

13.5. Os termos desta Apólice não serão renunciados ou alterados, a menos que acordado pelo Segurado e pela Seguradora e implementado pela emissão de um Endosso a esta Apólice.

14. CONTENÇÃO E SALVAMENTO

14.1. A Seguradora realizará, até o valor máximo do LMI elencado no frontispício da Apólice, o reembolso de valores comprovadamente gastos pelo Segurado à título de Despesas de Contenção e Despesas de Salvamento, incorridos durante a Vigência da Apólice e vinculados ao Objeto da Garantia e ao Contrato Principal.

14.2. Além das hipóteses constantes do item 3.1 das Condições Contratuais, são excluídos da cobertura de Despesas de Contenção e Despesas de Salvamento os valores gastos pelo Segurado:

a) em relação ao Objeto Garantido ou Contrato Principal para prevenção ordinária de sinistros, Prejuízos e danos em geral, assim considerados também quaisquer despesas de manutenção, segurança, conserto, renovação, reforma, substituição preventiva, ampliação e outras medidas afins;

b) para adoção de medidas inadequadas, inoportunas, desproporcionais ou injustificadas, sendo estas consideradas como aquelas medidas ou providências sem relação direta com o possível ou efetivo Sinistro, ou com o Objeto da Garantia, assim como medidas ou providências extemporâneas, ou em valor ou justificativa desproporcional ao risco de Sinistro.

14.3. Para reembolso das Despesas de Contenção e Despesas de Salvamento, aplicam-se as regras e obrigações constantes do item 5.1 e seguintes, devendo ser considerado como Documento Essencial, adicionalmente ao que prevê o item 6.3, a ser encaminhado pelo Segurado, cópias dos:

i. contrato(s) com terceiro(s) para execução de medidas ou providências as quais geraram as Despesas de Contenção ou Despesas de Salvamento;

ii. comprovantes de despesa incorrida pelo Segurado, para execução das medidas de contenção ou salvamento; e

iii. dos comprovantes de pagamento ou desembolso realizados pelo Segurado, referente às Despesas de Contenção e Salvamento.

14.4. O Segurado deverá disponibilizar os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

14.5. O LMI da Despesa de Contenção e Salvamento não será descontado do LMG desta Apólice.

15. EXTINÇÃO DO CONTRATO DE SEGURO

15.1. A obrigação prevista na Apólice extinguir-se-á nas seguintes hipóteses:

a)quando o objeto do Contrato Principal garantido pela Apólice for definitivamente realizado e houver a manifestação expressa do Segurado neste sentido;
b)quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
c)quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o valor do Limite Máximo de Garantia;
d)quando o objeto da garantia da Apólice for extinto;
e)quando houver o término da Vigência da Apólice.

16. RESCISÃO CONTRATUAL

16.1. Ocorrendo o cancelamento a pedido do Segurado, a Seguradora restituirá o Prêmio ao Tomador de forma *pro rata die*, ou seja, proporcionalmente aos dias decorridos da vigência da Apólice.

17. CESSÃO DE DIREITOS

17.1. O Segurado poderá ceder ou transferir no todo ou em parte, os direitos decorrentes desta Apólice, mediante anuência prévia e expressa da Seguradora.

18. ÂMBITO GEOGRÁFICO DAS COBERTURAS

18.1. O âmbito geográfico das modalidades contratadas é todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19. FORO

19.1. Fica estabelecido que as discussões decorrentes desta Apólice serão dirimidas no foro do domicílio do Segurado.

20. DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1. A aceitação da Proposta está sujeita à análise do risco.

20.2. A Apólice e eventuais Endossos terão seu início e término de vigência às 24hs00min das datas para tal fim neles indicadas.

20.3. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

20.4. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

Avla

As Partes qualificadas nas Especificações desta Apólice estão de acordo com as presentes condições contratuais, as quais refletem os termos e condições negociados entre Seguradora e Tomador.

PREFEITURA DE SANTA LUZ

Nº FL 668

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 669

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **AVLA SEGUROS BRASIL S.A.**, CNPJ nº **41.182.665/0001-40**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP 7855, publicado(a) no D.O.U. de 22/09/2021.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-a0fabb26-4d95-4a85-b36e-b0fd9506a81c**

Esta Certidão foi emitida em 20/05/2026, às 17:56, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 670

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a AVLA SEGUROS BRASIL S.A., com sede na cidade SÃO PAULO, CNPJ 41182665000140, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
ANDRÉ LUIZ BERTOLINO	Diretor
FELIPPE KAC ASTRACHAN	Presidente
RAIMUNDO JOSÉ PEREZ LARRONDO	Diretor

Código da Certidão: **CA02071_20052026_175613_355**
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 20 de Maio de 2026.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 671

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **AVLA SEGUROS BRASIL S.A.**, CNPJ **41.182.665/0001-40**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 672

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

16. Eventual limitação para operar, temporária ou definitiva, imposta pela Susep

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-a556c75a-13d1-42b3-a8bc-89c581ce12d0**

Esta Certidão foi emitida em 20/05/2026, às 17:56, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 673

HABILITAÇÃO MGOLG

INSTRUMENTO DE ALTERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE EMPRES INDIVIDUAL EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 674

Pelo presente instrumento particular de alteração do contrato social:

BRENDA VITORIA DOS SANTOS NASCIMENTO, brasileira, solteira, empresária, nascido em 07/03/2001, portador do RG N°0731105920205 SSP-MA, inscrita no CPF N.° 088.989.253-95, residente e domiciliado na Rua Mendes Junior, n°477, Centro, Santa Luzia - MA, CEP 65390-000. na qualidade de empresário da empresa **BRENDA VITORIA DOS SANTOS NASCIMENTO**, com sede Rua Rui Barbosa, n°68, Centro, Teresina-PI, CEP 64.001-000, cujo ato constitutivo se encontra inscrito na jucepi sob o **NIRE 22101297651** devidamente inscrita no **CNPJ n.° 42.897.615/0001-02**, Ingressa na sociedade o Sr. **MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA**, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 09/09/1999, portador do CPF n° 614.325.513-02, e RG n° 0295031120050 SSP-MA, residente e domiciliada na Rua Mendes Junior, n°477, Centro, Santa Luzia - MA, CEP 65390-000. Resolve TRANSFORMAR E ALTERAR o seu instrumento de inscrições conforme as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Fica transformada este Empresário Individual em Sociedade Empresária Limitada, sob a denominação **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** e tem como nome fantasia **MGOLD EMPREENDIMENTOS**, sendo regida de conformidade com o Código Civil Brasileiro Lei n°. 10.406/2002 e supletivamente pela Lei n°. 6.404/76.

CLAUSULA SEGUNDA - A partir desta data a sociedade passará a funcionar na Rua Dr Jose Burnett, n°330-A, Bairro: Centro, Cep: 65390-000, Santa Luzia – MA.

CLÁUSULA TERCEIRA - Alteração do Capital Social.
O capital social que era de R$ 1.000,00 (Hum mil reais) passa a ser R$ 100.000,00 (Cem mil reais), dividido em 100.000 (cem mil) quotas de capital, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional, fica redistribuído o capital a Sócia Administradora **BRENDA VITORIA DOS SANTOS NASCIMENTO** resolve transferir, a título de DOAÇÃO, ao sócio **MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA**, a importância de R$ 50.000,00 (Cinquenta mil) da sua participação societária, sem nada mais ter a reclamar, inclusive perante a sociedade, seja a qual for dando plena, geral, rasa e irrevogável quitação.

SÓCIO	Nº DE QUOTAS	%	VALOR R$
MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA	100.000	100%	100.000,00
Total	**100.000**	**100%**	**100.000,00**

CLÁUSULA QUARTA - Retira-se da sociedade por sua livre e espontânea vontade o sócio cotista, **BRENDA VITORIA DOS SANTOS NASCIMENTO,** já qualificado neste instrumento, transferindo sua participação no capital social, no valor de R$100.000,00 (Cem mil reais), a título de DOAÇÃO, ao sócio administrador **MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA**, sem nada mais ter a reclamar, inclusive perante a sociedade, seja a qual for dando plena, geral, rasa e irrevogável quitação.

CLEUSULA QUINTA - Fica alterado seu objeto social para:
Atividade Principal:
4120-4/00 - Construção de edifícios

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 675

Atividades Secundárias:

4541-2/04 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas usadas
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
3812-2/00 - Coleta de resíduos perigoso
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4313-4/00 - Obras de terraplenagem
4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (limpeza de terrenos)
4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
4520-0/01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
4530-7/03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores
4541-2/01 - Comércio por atacado de motocicletas e motonetas
4541-2/03 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas novas
4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico
4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria
4772-5/00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
4783-1/01 - Comércio varejista de artigos de joalheria
4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
4924-8/00 - Transporte escolar
7112-0/00 - Serviços de engenharia
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CONTRATO SOCIAL DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 09/09/1999, portador do CPF nº 614.325.513-02, e RG nº 0295031120050 SSP-MA, residente e domiciliada na Rua Mendes Junior, n°477, Centro, Santa Luzia - MA, CEP 65390-000.

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade empresária limitada girará sob o nome empresarial de **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** e tem como nome fantasia **MGOLD EMPREENDIMENTOS**, terá sua sede e domicilio na Rua Dr Jose Burnett, n°330-A, Bairro: Centro, Cep: 65390-000, Santa Luzia – MA.

CLÁUSULA SEGUNDA - O capital social é R$100.000,00 (Cem mil reais), dividido em 100.000 (Cem mil) quotas de capital, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscritas e integralizadas, em moeda corrente nacional, pelos sócios e assim distribuído:

Nome do Sócio	Qtd. Quotas	Valor Em R$	%
MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA	100.000	100.000,00	100%
TOTAL	100.000	100.000,00	100%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 676

CLÁUSULA TERCEIRA - Constitui seu objeto social em:

Atividade Principal:

4120-4/00 - Construção de edifícios

Atividades Secundárias:

4541-2/04 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas usadas
4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4313-4/00 - Obras de terraplenagem
4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (limpeza de terrenos)
4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
4520-0/01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores 4530-7/03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores 4541-2/01 - Comércio por atacado de motocicletas e motonetas
4541-2/03 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas novas 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico
4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria
4772-5/00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
4783-1/01 - Comércio varejista de artigos de joalheria
4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
4924-8/00 - Transporte escolar
7112-0/00 - Serviços de engenharia
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade iniciou suas atividades em **27/07/2021** e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA – A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA – A administração da sociedade caberá a sócio **MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA**, com os poderes e atribuições de sócio administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 6977

CLÁUSULA OITAVA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA NONA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador, quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - O sócio, de comum acordo, fixar uma retirada mensal a título de "*pro labore*", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - No caso de morte de sócio, ou arrebatamento cristão em consonância com o art. 6º CCB/2002 (ausência física e morte presumida), sua quota total será distribuída para o antigo sócio e original do negócio jurídico, salvo, se este renunciar por expresso seu direito de quota empresarial ou se este também for falecido então passará seu direito de quotas como herança para seus sucessores, ou se os sócios remanescentes optarem pela dissolução da sociedade, no caso dessa renúncia.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - O Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador, quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - O sócio, de comum acordo, fixar uma retirada mensal a título de "*pro labore*", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA - No caso de morte de sócio, ou arrebatamento cristão em consonância com o art. 6º CCB/2002 (ausência física e morte presumida), sua quota total será distribuída para o antigo sócio e original do negócio jurídico, salvo, se este renunciar por expresso seu direito de quota empresarial ou se este também for falecido então passará seu direito de quotas como herança para seus sucessores, ou se os sócios remanescentes optarem pela dissolução da sociedade, no caso dessa renúncia.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - Fica eleito o Fórum de Santa Luzia – MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento, em 01 (uma) via de igual forma e teor

Santa Luzia – MA 17 de janeiro de 2025.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
CPF n.º 614.325.513-02

BRENDA VITORIA DOS SANTOS NASCIMENTO
CPF n.º 088.989.253-95

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 679

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
08898925395	BRENDA VITORIA DOS SANTOS NASCIMENTO
61432551302	MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA

JUCEPI

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/01/2025 12:34 SOB Nº 20240910362.
PROTOCOLO: 240910362 DE 16/12/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12501153749. CNPJ DA SEDE: 42897615000102. NIRE: 22200833756. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 17/01/2025.
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

THANIA MARIA LINHARES BALDOINO
SECRETÁRIA-GERAL
www.piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/01/2025 10:43 SOB Nº 21201648714.
PROTOCOLO: 250070200 DE 23/01/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12501240145. CNPJ DA SEDE: 42897615000102. NIRE: 21201648714. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 17/01/2025.
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 680

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 09/09/1999, portador do CPF nº 614.325.513-02, e RG nº 0295031120050 SSP-MA, residente e domiciliada na Rua Mendes Junior, n°477, Centro, Santa Luzia - MA, CEP 65390-000. Resolve alterar a Sociedade Empresária Limitada **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA,** inscrita no **CNPJ n.º 42.897.615/0001-02**, estabelecida na Rua Dr Jose Burnett, n°330-A, Bairro: Centro, Cep: 65390-000, Santa Luzia – MA. Contrato Social arquivado na Junta Comercial do Maranhão **JUCEMA – NIRE 22101297651,** resolve alterar o contrato social, mediante cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - Alteração do Capital Social.

O capital social que era de R$ 100.000 (cem mil) passa a ser R$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais), dividido em 500.000 (Quinhentas mil) quotas de capital, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional, pelo sócio. Em decorrência do aumento de capital social, este fica assim distribuído:

SÓCIO	Nº DE QUOTAS	%	VALOR R$
MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA	500.000	100%	500.000,00

MEDIANTE ALTERAÇÃO CONSOLIDA-SE O INSTRUMENTO DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 09/09/1999, portador do CPF nº 614.325.513-02, e RG nº 0295031120050 SSP-MA, residente e domiciliada na Rua Mendes Junior, n°477, Centro, Santa Luzia - MA, CEP 65390-000.

CLÁUSULA PRIMEIRA – A sociedade empresária limitada girará sob o nome empresarial de **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** e tem como nome fantasia **MGOLD EMPREENDIMENTOS**, terá sua sede e domicilio na Rua Dr Jose Burnett, n°330-A, Bairro: Centro, Cep: 65390-000, Santa Luzia – MA

CLÁUSULA SEGUNDA – O capital social da empresa é de R$500.000,00 (Quinhentos mil reais), já subscrito e integralizado, em moeda corrente do País.

SÓCIO	Nº DE QUOTAS	%	VALOR R$
MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA	500.000	100%	500.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA - Constitui seu objeto social em:
Atividade Principal:
4120-4/00 - Construção de edifícios
Atividades Secundárias:
4541-2/04 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas usadas

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

PREFEITURA DE SANTA LUZ
NFL 681 4

4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4313-4/00 - Obras de terraplenagem
4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (limpeza de terrenos)
4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
4520-0/01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores 4530-7/03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores 4541-2/01 - Comércio por atacado de motocicletas e motonetas
4541-2/03 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas novas 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico
4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria
4772-5/00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal 4783-1/01 - Comércio varejista de artigos de joalheria
4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
4924-8/00 - Transporte escolar
7112-0/00 - Serviços de engenharia
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade iniciou suas atividades em **27/07/2021** e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA – A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA – A administração da sociedade caberá a sócio **MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA**, com os poderes e atribuições de sócio administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

CLÁUSULA NONA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador, quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - O sócio, de comum acordo, fixar uma retirada mensal a título de *"pro labore"*, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - No caso de morte de sócio, ou arrebatamento cristão em consonância com o art. 6º CCB/2002 (ausência física e morte presumida), sua quota total será distribuída para o antigo sócio e original do negócio jurídico, salvo, se este renunciar por expresso seu direito de quota empresarial ou se este também for falecido então passará seu direito de quotas como herança para seus sucessores, ou se os sócios remanescentes optarem pela dissolução da sociedade, no caso dessa renúncia.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - O Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé Pública oupropriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador, quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - O sócio, de comum acordo, fixar uma retirada mensal a título de *"pro labore"*, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA - No caso de morte de sócio, ou arrebatamento cristão em consonância com o art. 6º CCB/2002 (ausência física e morte presumida), sua quota total será distribuída para o antigo sócio e original do negócio jurídico, salvo, se este renunciar por expresso seu direito de quota empresarial ou se este também for falecido então passará seu direito de quotas como herança para seus sucessores, ou se os sócios remanescentes optarem pela dissolução da sociedade, no caso dessa renúncia.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - Fica eleito o Fórum de Santa Luzia – MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.
E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento, em 01 (uma) via de igual forma e teor

Santa Luzia – MA 26 de junho de 2025.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
CPF n.º 614.325.513-02
Socio Administrador

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 6834

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61432551302	MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/06/2025 16:25 SOB Nº 20250799472.
PROTOCOLO: 250799472 DE 26/06/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12510337245. CNPJ DA SEDE: 42897615000102.
NIRE: 21201648714. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 25/06/2025.
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 684

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 09/09/1999, portador do CPF nº 614.325.513-02, e RG nº 0295031120050 SSP-MA, residente e domiciliada na Rua Mendes Junior, s/n, Centro, Santa Luzia - MA, CEP 65390-000. Resolve alterar a Sociedade Empresária Limitada **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA,** inscrita no **CNPJ n.º 42.897.615/0001-02,** estabelecida na Rua Dr Jose Burnett, nº330-A, Bairro: Centro, Cep: 65390-000, Santa Luzia – MA. Contrato Social arquivado na Junta Comercial do Maranhão **JUCEMA – NIRE 212.0164871-4,** resolve alterar o contrato social, mediante cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – A partir desta data a sociedade passará a funcionar na Rua 15 de novembro, s/n, Sala A, Centro, Santa Luzia – MA, Cep: 65390-000.

MEDIANTE ALTERAÇÃO CONSOLIDA-SE O INSTRUMENTO DA SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 09/09/1999, portador do CPF nº 614.325.513-02, e RG nº 0295031120050 SSP-MA, residente e domiciliada na Rua Mendes Junior, s/n, Centro, Santa Luzia - MA, CEP 65390-000.

CLÁUSULA PRIMEIRA – A sociedade empresária limitada girará sob o nome empresarial de **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** e tem como nome fantasia **MGOLD EMPREENDIMENTOS**, terá sua sede e domicilio na Rua 15 de novembro, s/n, Sala A, Centro, Santa Luzia – MA, Cep: 65390-000.

CLÁUSULA SEGUNDA – O capital social da empresa é de R$500.000,00 (Quinhentos mil reais), já subscrito e integralizado, em moeda corrente do País.

SÓCIO	Nº DE QUOTAS	%	VALOR R$
MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA	500.000	100%	500.000,00
TOTAL	500.000	100%	500.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA - Constitui seu objeto social em:
Atividade Principal:
4120-4/00 - Construção de edifícios
Atividades Secundárias:
4541-2/04 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas usadas
34213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4313-4/00 - Obras de terraplenagem
4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (limpeza de terrenos)
4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
4520-0/01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
4530- 7/03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores
4541- 2/01 - Comércio por atacado de motocicletas e motonetas
4541-2/03 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas novas
4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico
4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria
4772-5/00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
4783-1/01 - Comércio varejista de artigos de joalheria
4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
4924-8/00 - Transporte escolar
7112-0/00 - Serviços de engenharia
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 685

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade iniciou suas atividades em **27/07/2021** e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA – A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA – A administração da sociedade caberá a sócio **MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA**, com os poderes e atribuições de sócio administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA NONA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador, quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - Os sócios, de comum acordo, fixar uma retirada mensal a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - No caso de morte de sócio, ou arrebatamento cristão em consonância com o art. 6º CCB/2002 (ausência física e morte presumida), sua quota total será distribuída para o antigo sócio e original do negócio jurídico, salvo, se este renunciar por expresso seu direito de quota empresarial ou se este também for falecido então passará seu direito de quotas como herança para seus sucessores, ou se os sócios remanescentes optarem pela dissolução da sociedade, no caso dessa renúncia.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - O Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 686

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - O Sócio declara que a empresa se enquadra como Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4ºdo art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, II, LC nº 123, de 2006).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - Fica eleito o Fórum de Santa Luzia – MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato. E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento, em 01 (uma) via de igual forma e teor.

Santa Luzia – MA 18 de maio de 2026.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
CPF n.º 614.325.513-02
Socio Administrador

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 697

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61432551302	MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/05/2026 11:46 SOB Nº 20260653136.
PROTOCOLO: 260653136 DE 20/05/2026.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12609275460. CNPJ DA SEDE: 42897615000102.
NIRE: 21201648714. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/05/2026.
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
PERÍCIA OFICIAL DE NATUREZA CRIMINAL
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO

NOME MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA



FILIAÇÃO
FRANCINALDO CAVALCANTE VIEIRA E MARIA EUZENIR ARAUJO DA SILVA VIEIRA

DATA NASCIMENTO: 09/09/1999
ÓRGÃO EXPEDIDOR: SSP/MA
FATOR RH: **
NATURALIDADE
SANTA LUZIA - MA
OBSERVAÇÃO

Mirabor Felipe da Silva Vieira
ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

LEI Nº 7.116, DE 29 DE AGOSTO DE 1983

CPF 61432551302 DNI P-024 VIA-02
REGISTRO GERAL 029503112005-0 DATA DE EXPEDIÇÃO 05/04/2023
REGISTRO CIVIL
CASAM. N.0023138 FLS. 160 LIV. 00065 SANTA LUZIA MA 2 OFC

T. ELEITOR / ZONA / SEC
077578271198/070/0183
CTPS / SERIE / UF
NIS / PIS / PASEP
IDENTIDADE PROFISSIONAL
CERT. MILITAR
CNH
CNS
708202697541843

POLEGAR DIREITO



MAI831861576

FÁBIO SÉRGIO VIÉGAS CASTRO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 688

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
NFL 689

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
42.897.615/0001-02 MATRIZ		28/07/2021

NOME EMPRESARIAL
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
MGOLD EMPREENDIMENTOS	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores
45.41-2-01 - Comércio por atacado de motocicletas e motonetas
45.41-2-03 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas novas
45.41-2-04 - Comércio a varejo de motocicletas e motonetas usadas
47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria
47.72-5-00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
47.83-1-01 - Comércio varejista de artigos de joalheria
47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R 15 DE NOVEMBRO	SN	SALA A

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.390-000	CENTRO	SANTA LUZIA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
MGOLDEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM	(98) 8183-9278

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	04/11/2024

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **26/05/2026** às **16:08:22** (data e hora de Brasília).

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 690

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 26/05/2026 às 16:08:22 (data e hora de Brasília)

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
42.897.615/0001-02 MATRIZ		28/07/2021

NOME EMPRESARIAL
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-8-00 - Transporte escolar
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R 15 DE NOVEMBRO	SN	SALA A

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.390-000	CENTRO	SANTA LUZIA	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
MGOLDEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM	(98) 8183-9278

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	04/11/2024

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 691

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
42.897.615/0001-02
NOME EMPRESARIAL:
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA
CAPITAL SOCIAL:
R$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:
MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **26/05/2026** às **16:08:45** (data e hora de Brasília).

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 692

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 42.897.615/0001-02 **Inscrição Estadual:** 12.890295-7

Razão Social: MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA 15 DE NOVEMBRO

Número: SN **Complemento:** SALA A

Bairro: CENTRO

Município: SANTA LUZIA **UF:** MA

CEP: 65390000 **DDD:** **Telefone:** 81839278

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4530703	COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4541201	COMÉRCIO POR ATACADO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS
4541203	COMÉRCIO A VAREJO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS NOVAS
4541204	COMÉRCIO A VAREJO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS USADAS
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4772500	COMÉRCIO VAREJISTA DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL
4783101	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE JOALHERIA
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 12/03/2025

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/04/2010 - (4541203-4541201),

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 02/06/2026

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 693

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 42.897.615/0001-02

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:11:23 do dia 21/05/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 17/11/2026.
Código de controle da certidão: **B898.E9A0.2841.6902**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 695

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 42.897.615/0001-02
Razão Social: MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA
Endereço: RUA DR JOSE BURNETT 330-A / CENTRO / SANTA LUZIA / MA / 65390-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:14/05/2026 a 12/06/2026

Certificação Número: 2026051408576394932169

Informação obtida em 21/05/2026 10:01:19

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 696

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 128511/26 **Data da** 21/05/2026 09:57:56

Inscrição Estadual: 128902957 **CPF/CNPJ:** 42897615000102

Razão Social: MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: RUA 15 DE NOVEMBRO, SN SALA A CEP: 65390000 - CENTRO

Telefone: (98)81839278 **Município:** SANTA LUZIA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 19/08/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 21/05/2026 09:57:56

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 697

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 050836/26 **Data da** 21/05/2026 09:59:24

Inscrição Estadual: 128902957 **CPF/CNPJ:** 42897615000102

Razão Social: MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: RUA 15 DE NOVEMBRO, SN SALA A CEP: 65390000 - CENTRO

Telefone: (98)81839278 **Município:** SANTA LUZIA **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 19/08/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 21/05/2026 09:59:24

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 698

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 42.897.615/0001-02
Certidão nº: 49284367/2026
Expedição: 21/05/2026, às 10:02:27
Validade: 17/11/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **42.897.615/0001-02, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 699

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA E FINANÇAS
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nº 0000000158

Razão Social
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

INSCRIÇÃO ECONÔMICA	Documento	Bairro	CEP
00000064027	C.N.P.J.: 42897615000102	CENTRO	65390000

Localizado RUA 15 DE NOVEMBRO, SN - SALA A - SANTA LUZIA-MA

DADOS DO CONTRIBUINTE OU RESPONSÁVEL

Inscrição Contribuinte / Nome
34399 - MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço
RUA 15 DE NOVEMBRO, SN SALA A
CENTRO SANTA LUZIA-MA CEP: 65390000

Documento
C.N.P.J.: 42.897.615/0001-02

No. Requerimento
0000000158/2026

Natureza jurídica
Pessoa Juridica

CERTIDÃO

Certificamos, para os devidos fins, que foram revisados os registros constantes do Cadastro Econômico desta empresa Fiscal e Divida Ativa do Município, até o presente exercício fiscal, relativo à Inscrição Econômica acima especificada, e constatou-se não haver nenhuma pendência ou divida vinculada a Empresa acima.
A Secretária de Finanças se reserva no direito de inscrever e cobrar as dividas que posteriormente venham a ser apuradas.
A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, nos seguinte endereço: servicos2.speedgov.com.br/santaluzia

SANTA LUZIA-MA, 26 DE MAIO DE 2026

Esta certidão é válida por 090 dias contados da data de emissão
VALIDA ATÉ: 23/08/2026
COD. VALIDAÇÃO:**0113E212A00000034399**

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA E FINANÇAS

ALVARÁ

ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO

ANO	INSCRIÇÃO MUNICIPAL	No. DO ALVARÁ	DATA VALIDADE
2026	64027	582	31/12/2026

IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO / REQUERENTE

MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA
MGOLD EMPREENDIMENTOS
DOCUMENTO C.N.P.J.: 42.897.615/0001-02

ENDEREÇO DO DOMICÍLIO FISCAL	PORTE DA EMPRESA
RUA 15 DE NOVEMBRO SN SALA A Bairro: CENTRO - Cidade SANTA LUZIA CEP 65390000	MICRO EMPRESA
	No. do Processo

CÓDIGO	ATIVIDADE
648	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAE	
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGER REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBL VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4530703	COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4541201	COMÉRCIO POR ATACADO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS
4541203	COMÉRCIO A VAREJO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS NOVAS
4541204	COMÉRCIO A VAREJO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS USADAS
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4772500	COMÉRCIO VAREJISTA DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL
4783101	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE JOALHERIA
4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA

Nº FL 7014

4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

CARACTERÍSTICAS DO ESTABELECIMENTO

Horário de Funcionamento

INFORMAÇÕES/OBSERVAÇÕES/RESTRIÇÕES

OBSERVAÇÕES

SANTA LUZIA, 21 de Maio de 2026

CÓD. DE VALIDAÇÃO 0011W451A00000064027

Para verificar a autenticidade deste Alvará, acesse o site
https://servicos2.speedgov.com.br/santaluzia

PROCURAR A PREFEITURA QUANDO:

1. Não receber o carnê de Licença e Funcionamento
2. Mudar de Endereço
3. Mudar de Atividade
4. Mudar Razão Social
5. Encerrar a Atividade da Empresa

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 702

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU

FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 26/05/2026 **Nº da certidão:** 12602323527

Data de validade: 26/07/2026 **Código de Validação:** 39266d4d66

NOME: MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 42.897.615/0001-02

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;

b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;

c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;

e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**	**Protocolo:** MAC2600363439
NIRE 21201648714 **CNPJ 42.897.615/0001-02**	**Situação** ATIVA **Status**
Endereço Completo Rua 15 DE NOVEMBRO, Nº SN, SALA A, CENTRO - Santa Luzia/MA - CEP 65390-000	

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição	Desarquivado
223	20260687740	25/05/2026	BALANCO	NÃO
223	20260687782	25/05/2026	BALANCO	NÃO
002	20260653136	20/05/2026	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	20260653136	20/05/2026	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
307	20250799480	26/06/2025	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO
002	20250799472	26/06/2025	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO
002	20250799472	26/06/2025	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO
002	21201648714	24/01/2025	INSCRICAO DE TRANSFERENCIA DE SEDE DE OUTRA UF	NÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 26/05/2026, às 15:10:23 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **5FW2WK1Z**.

MAC2600363439

CARLOS ANDRE DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

PREFEITURA DE SANTA LUZ.

Nº FL 704

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

NIRE : 21201648714
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Protocolo: MAC2600363400

NIRE (Sede)	CNPJ	Data de Ato Constitutivo	Início de Atividade
21201648714	42.897.615/0001-02	24/01/2025	27/07/2021

Endereço Completo
Rua 15 DE NOVEMBRO, Nº SN, SALA A, CENTRO - Santa Luzia/MA - CEP 65390-000

Objeto Social
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS COMERCIO A VAREJO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS USADAS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS COLETA DE RESIDUOS PERIGOSO CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS AUTOMOTORES COMERCIO A VAREJO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES COMERCIO POR ATACADO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS COMERCIO A VAREJO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS NOVAS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA COMERCIO VAREJISTA DE COSMETICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE JOALHERIA COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITARIOS SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE ESCOLAR SERVICOS DE ENGENHARIA ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

Capital Social	Porte	Prazo de Duração
R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)	EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Indeterminado

Capital Integralizado
R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA	614.325.513-02	R$ 500.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA	614.325.513-02	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos	Situação	Status
25/05/2026	20260687740	223 / 223 - BALANCO	ATIVA	SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 26/05/2026, às 15:10:17 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **OKLIXZG5**.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral

Empresa: **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA**
C.N.P.J.: 42.897.615/0001-02
Endereço: RUA 15 DE NOVEMBRO, SALA A, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP 65390-000
Balanço encerrado em: 31/12/2024

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 705

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
ATIVO	46.974,82D
ATIVO CIRCULANTE	46.974,82D
DISPONÍVEL	46.974,82D
CAIXA	46.974,82D
CAIXA GERAL	46.974,82D
PASSIVO	46.974,82C
PASSIVO CIRCULANTE	3.186,40C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	3.186,40C
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	3.186,40C
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	3.186,40C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	43.788,42C
CAPITAL SOCIAL	1.000,00C
CAPITAL SUBSCRITO	1.000,00C
CAPITAL SOCIAL	1.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	42.788,42C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	42.788,42C
LUCROS ACUMULADOS	42.788,42C

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 706

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024

RECEITA BRUTA		
SERVIÇOS PRESTADOS	355.584,50	355.584,50
DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		
(-) ISS	(3.555,85)	
(-) SIMPLES NACIONAL	(39.825,46)	(43.381,31)
CUSTOS		
COMBUSTÍVEL	(36.571,76)	(36.571,76)
RECEITA LÍQUIDA		275.631,43
LUCRO BRUTO		275.631,43
DESPESAS OPERACIONAIS		(161.726,11)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	(71.736,00)	
ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	(80.771,13)	
ENERGIA ELÉTRICA	(4.018,98)	
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(5.200,00)	(161.726,11)
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		
CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	(71.116,90)	(71.116,90)
RESULTADO OPERACIONAL		42.788,42
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		42.788,42
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		42.788,42

MIKAEUR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	46.974,82 + 0,00	14,74
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.186,40 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	46.974,82	14,74
	Passivo Circulante	3.186,40	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	46.974,82 - 0,00	14,74
	Passivo Circulante	3.186,40	
Índice de Liquidez Imediata	Disponível	46.974,82	14,74
	Passivo Circulante	3.186,40	
Índice de Solvência Geral	Ativo	46.974,82	14,74
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.186,40 + 0,00	
Índice de Endividamento Ger	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.186,40 + 0,00	0,07
	Ativo Total	46.974,82	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.186,40 + 0,00	0,07
	Ativo	46.974,82	

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 208

MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 42.897.615/0001-02

RUA 15 DE NOVEMBRO, SN, SALA A, CENTRO, CEP: 65.390-000 Santa Luzia- MA

NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 31/12/2024.

NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** é uma empresa constituída em 28/07/2021 atualmente no mercado nacional com sede na cidade de Santa Luzia, Estado do Maranhão que tem por atividade preponderante o Construção de edificios.

NOTA 2 – FORMALIDADE DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL RESOLUÇÃO 1.418/12 (NBC ITG 1000)

A **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico.

Os registros contábeis contêm o número de identificação dos lançamentos relacionados ao respectivo documento de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos.

As demonstrações contábeis, incluindo as notas explicativas, elaboradas por disposições legais, serão transcritas no "Livro Diário", e posteriormente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA.

A documentação contábil da **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** é composta por todos os documentos, livros, papéis, registros e outras peças, que apoiam ou compõem a escrituração contábil.

A documentação contábil é hábil, revestida das características intrínsecas ou extrínsecas essenciais, definidas na legislação e técnica-contábil. A **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** mante em boa ordem a documentação contábil.

NOTA 3 - CRITÉRIOS CONTÁBEIS UTILIZADOS

Declaramos que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em plena conformidade com a Interpretação Técnica Geral (ITG) 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, cujos aspectos contábeis possuem suas normas aprovadas pela Resolução CFC nº 1.418/2012, que estabelece um modelo simplificado para a escrituração e elaboração de demonstrações contábeis.

NOTA 4 - PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

Os lançamentos contábeis foram efetuados diariamente, e com a utilização do Regime de Competência.

NOTA 5 - AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Todos os lançamentos que deram origem aos demonstrativos contábeis foram embasados em documentação idônea fornecida pela Administração da empresa, que se responsabiliza pela sua veracidade.

NOTA 6 - SALDOS DE DISPONIBILIDADES

Todas as receitas foram registradas no Regime de Competência, reconhecidas à medida que ocorriam e recebidas em caixa ao final de cada mês, sem qualquer diminuição ocasionada por provisão de crédito de liquidação duvidosa, não declarada pela Administração da Empresa.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 202

NOTA 7 - PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

a) **Caixa e Equivalentes de Caixa**: Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC –TG 03) – Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) – Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

b) **Aplicações de Liquidez Imediata:** As aplicações financeiras estão demonstradas pelos valores originais aplicados, acrescidos dos rendimentos pró-rata até a data do balanço.

c) **Imobilizado:** Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC Nº 1.177/09 (NBC – TG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.

d) **Passivo Circulante e Não Circulante:** Os passivos circulantes e não circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos incorridos até a data do balanço patrimonial. Quando aplicável, os passivos circulantes e não circulantes são registrados com base em taxas de juros que refletem o prazo, a moeda e o risco de cada transação. **Provisões** – Uma provisão é reconhecida em decorrência de um evento passado que originou um passivo, sendo provável que um recurso econômico possa ser requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas quando julgadas prováveis e com base nas melhores estimativas do risco envolvido.

e) **Prazos:** Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis até o encerramento do exercício seguinte são classificados como circulantes.

f) **Obrigações Fiscais e Tributárias**: São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte. No ano de 2024 os saldos finais a pagar referente a Simples Nacional foi de R$ 3.186,40 e ISS foi de R$ 0,00 os saldos foram registrados.

g) **Fornecedores a pagar**: São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.

h) **As Despesas e as Receitas:** Estão apropriadas obedecendo ao regime de Competência.

i) **Apuração do Resultado:** O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidas no resultado.

NOTA 8 – OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)

Este grupo está composto pelo seu valor nominal, original e representa o saldo credor de obrigações fiscais-empregatícias e outras obrigações, bem como as provisões sociais.

NOTA 9 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Capital Social, os Lucros Acumulados, acrescido do resultado do exercício período, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação e preço de mercado.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

NOTA 10 – RECEITAS

. Segue abaixo o montante de cada categoria significativa (relevante) de receita reconhecida durante o período:

RÚBRICA CONTÁBIL	VALOR (R$)
Receita de Prestações de Serviços	358.564,50

NOTA 11 – DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

O Lucro do Exercício de 2024 será incorporado ao Patrimônio da empresa.

NOTA 12 - DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA (DFC)

A Demonstração do Fluxo de Caixa foi elaborada em conformidade com a Resolução do CFC Nº. 1.296/10 que aprovou a NBC TG 03 – Demonstração dos Fluxos de Caixa e também de acordo com a Resolução 1.152/2009 que aprovou a NBC TG 13.
O Método na elaboração do Fluxo de Caixa que a **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** optou foi o direto.

As rubricas contábeis que compõe as atividades de investimentos são as seguintes:

- Imobilizado

As rubricas contábeis que compõe as atividades de financiamento são as seguintes:

- Aplicação Financeira.

Santa Luzia - MA, 31 de dezembro de 2024.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
CPF n. 614.325.513-02
Sócio Administrador

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
CRC/MA n° 015324/O
Contador

MINISTÉRIO DO EMPREENDEDORISMO, DA MICROEMPRESA E DA EMPRESA DE PEQUENO PORTE
Secretaria Nacional de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte
Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 711

DECLARAÇÃO DE ARQUIVAMENTO DE BALANÇO COMO DOCUMENTO DE INTERESSE (ANTES DA APROVAÇÃO DAS CONTAS DO TITULAR/ADMINISTRADOR)

Pelo presente instrumento eletrônico, os abaixo qualificados:

I – MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA, BRASILEIRA, CASADO(A), Administrador, inscrito(a) no CPF sob o nº 614.325.513-02, representante legal da sociedade MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 42.897.615/0001-02, com sede em RUA 15 DE NOVEMBRO, nº SN, SALA A - CENTRO - Santa Luzia/MA - CEP 65390-000, conforme poderes atribuídos pelo contrato ou estatuto social;

II – CARLOS WEVERTON LIMA SILVA, BRASILEIRA, SOLTEIRO(A), contador(a), inscrito(a) no CPF sob o nº 612.715.803-65, CRC sob o nº 015324, responsável pela escrituração e elaboração das demonstrações contábeis da companhia;

APRESENTAM a registro, como documento de interesse, do Balanço Patrimonial ou Balanço de Resultado Econômico, referente ao período de 01/01 a 31/12, exercício de 2024; e

DECLARAM, sob as penas da lei, que:

1. As informações cadastrais constantes neste ato são verdadeiras e constarão do Balanço Patrimonial a ser formalmente aprovado, nos moldes da legislação vigente;

2. As informações poderão ser consultadas perante a Junta Comercial do Maranhão;

3. Foram observadas as disposições contidas no art. 10-B da Instrução Normativa DREI nº 81/2020 e no § 2º do art. 2º da Instrução Normativa DREI nº 82/2021;

Reconhecem que a falsidade de qualquer das informações declaradas poderá ensejar responsabilização civil, administrativa e penal dos signatários, nos termos da legislação vigente, incluindo os artigos 299 e 304 do Código Penal Brasileiro, além das sanções previstas nas normas societárias, contábeis e tributárias.

Esta Declaração será assinada eletronicamente, com **validade jurídica plena**, por meio de qualquer plataforma de assinatura eletrônica **legalmente reconhecida no Brasil**, como o **Portal Gov.br** (contas com **selo prata ou ouro**, com validação garantida pelo governo federal), ou pelos **portais de assinatura eletrônica das Autoridades Certificadoras (AR) credenciadas pela ICP-Brasil** , utilizando certificados digitais emitidos conforme os requisitos legais, nos termos da **Medida Provisória nº 2.200-2/2001** , do **Decreto nº 10.543/2020** , da **Lei nº 14.063/2020** e demais dispositivos aplicáveis.

E, por estarem de pleno acordo com as cláusulas acima, firmam eletronicamente a presente Declaração, para que produza todos os seus efeitos legais.

Santa Luzia-MA, 25/05/2026

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CPF 612.715.803-65
CRC 015324

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
Administrador, Sócio
CPF 614.325.513-02

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 712

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61271580365	CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
61432551302	MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/05/2026 16:25 SOB Nº 20260687740.
PROTOCOLO: 260687740 DE 25/05/2026.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12609569332. CNPJ DA SEDE: 42897615000102.
NIRE: 21201648714. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 22/05/2026.
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito á comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Empresa: **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA**
C.N.P.J.: 42.897.615/0001-02
Endereço: RUA 15 DE NOVEMBRO, SALA A, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP 65390-000
Balanço encerrado em: 31/12/2025

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
ATIVO	601.988,82D
ATIVO CIRCULANTE	596.488,83D
DISPONÍVEL	596.488,83D
CAIXA	596.488,83D
CAIXA GERAL	596.488,83D
ATIVO NÃO-CIRCULANTE	5.499,99D
IMOBILIZADO	5.499,99D
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	5.499,99D
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5.499,99D
PASSIVO	601.988,82C
PASSIVO CIRCULANTE	8.453,83C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	8.453,83C
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	8.453,83C
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	8.453,83C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	593.534,99C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
CAPITAL SUBSCRITO	500.000,00C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	93.534,99C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	93.534,99C
LUCROS ACUMULADOS	93.534,99C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 713

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 714

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2025

RECEITA BRUTA		
SERVIÇOS PRESTADOS	358.160,36	358.160,36
DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		
(-) ISS	(3.581,61)	
(-) SIMPLES NACIONAL	(40.113,96)	(43.695,57)
RECEITA LÍQUIDA		314.464,79
LUCRO BRUTO		314.464,79
DESPESAS OPERACIONAIS		(48.822,00)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
[illegible]E FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	(44.022,00)	
[illegible]STÊNCIA CONTÁBIL	(4.800,00)	(48.822,00)
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		
CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	(214.896,22)	(214.896,22)
RESULTADO OPERACIONAL		50.746,57
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		50.746,57
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		50.746,57

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2025

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	596.488,83 + 0,00	70,56
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	8.453,83 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	596.488,83	70,56
	Passivo Circulante	8.453,83	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	596.488,83 - 0,00	70,56
	Passivo Circulante	8.453,83	
Índice de Liquidez Imediata	Disponível	596.488,83	70,56
	Passivo Circulante	8.453,83	
Índice de Solvência Geral	Ativo	601.988,82	71,21
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	8.453,83 + 0,00	
Índice de Endividamento Ger—	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	8.453,83 + 0,00	0,01
	Ativo Total	601.988,82	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	8.453,83 + 0,00	0,01
	Ativo	601.988,82	

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 716

MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 42.897.615/0001-02

RUA 15 DE NOVEMBRO, SN, SALA A, CENTRO, CEP: 65.390-000 Santa Luzia- MA

NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 31/12/2025.

NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** é uma empresa constituída em 28/07/2021 atualmente no mercado nacional com sede na cidade de Santa Luzia, Estado do Maranhão que tem por atividade preponderante o Construção de edifícios.

NOTA 2 – FORMALIDADE DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL RESOLUÇÃO 1.418/12 (NBC ITG 1000)

A **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico.

Os registros contábeis contêm o número de identificação dos lançamentos relacionados ao respectivo documento de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos.

As demonstrações contábeis, incluindo as notas explicativas, elaboradas por disposições legais, serão transcritas no "Livro Diário", e posteriormente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA.

A documentação contábil da **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** é composta por todos os documentos, livros, papéis, registros e outras peças, que apoiam ou compõem a escrituração contábil.

A documentação contábil é hábil, revestida das características intrínsecas ou extrínsecas essenciais, definidas na legislação e técnica-contábil. A **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** mante em boa ordem a documentação contábil.

NOTA 3 - CRITÉRIOS CONTÁBEIS UTILIZADOS

Declaramos que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em plena conformidade com a Interpretação Técnica Geral (ITG) 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, cujos aspectos contábeis possuem suas normas aprovadas pela Resolução CFC nº 1.418/2012, que estabelece um modelo simplificado para a escrituração e elaboração de demonstrações contábeis.

NOTA 4 - PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

Os lançamentos contábeis foram efetuados diariamente, e com a utilização do Regime de Competência.

NOTA 5 - AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Todos os lançamentos que deram origem aos demonstrativos contábeis foram embasados em documentação idônea fornecida pela Administração da empresa, que se responsabiliza pela sua veracidade.

NOTA 6 - SALDOS DE DISPONIBILIDADES

Todas as receitas foram registradas no Regime de Competência, reconhecidas à medida que ocorriam e recebidas em caixa ao final de cada mês, sem qualquer diminuição ocasionada por provisão de crédito de liquidação duvidosa, não declarada pela Administração da Empresa.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

NOTA 7 - PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

a) **Caixa e Equivalentes de Caixa**: Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC –TG 03) – Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) – Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

b) **Aplicações de Liquidez Imediata:** As aplicações financeiras estão demonstradas pelos valores originais aplicados, acrescidos dos rendimentos pró-rata até a data do balanço.

c) **Imobilizado:** Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC Nº 1.177/09 (NBC – TG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.

d) **Passivo Circulante e Não Circulante:** Os passivos circulantes e não circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos incorridos até a data do balanço patrimonial. Quando aplicável, os passivos circulantes e não circulantes são registrados com base em taxas de juros que refletem o prazo, a moeda e o risco de cada transação. **Provisões** – Uma provisão é reconhecida em decorrência de um evento passado que originou um passivo, sendo provável que um recurso econômico possa ser requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas quando julgadas prováveis e com base nas melhores estimativas do risco envolvido.

e) **Prazos:** Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis até o encerramento do exercício seguinte são classificados como circulantes.

f) **Obrigações Fiscais e Tributárias**: São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte. No ano de 2025 os saldos finais a pagar referente a Simples Nacional foi de R$ 8.453,83 e ISS foi de R$ 0,00 os saldos foram registrados.

g) **Fornecedores a pagar**: São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.

h) **As Despesas e as Receitas:** Estão apropriadas obedecendo ao regime de Competência.

i) **Apuração do Resultado:** O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidas no resultado.

NOTA 8 – OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)

Este grupo está composto pelo seu valor nominal, original e representa o saldo credor de obrigações fiscais-empregatícias e outras obrigações, bem como as provisões sociais.

NOTA 9 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Capital Social, os Lucros Acumulados, acrescido do resultado do exercício período, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação e preço de mercado.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

NOTA 10 – RECEITAS

. Segue abaixo o montante de cada categoria significativa (relevante) de receita reconhecida durante o período:

RÚBRICA CONTÁBIL	VALOR (R$)
Receita de Prestações de Serviços	358.160,36

NOTA 11 – DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

O Lucro do Exercício de 2025 será incorporado ao Patrimônio da empresa.

NOTA 12 - DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA (DFC)

A Demonstração do Fluxo de Caixa foi elaborada em conformidade com a Resolução do CFC Nº. 1.296/10 que aprovou a NBC TG 03 – Demonstração dos Fluxos de Caixa e também de acordo com a Resolução 1.152/2009 que aprovou a NBC TG 13.

O Método na elaboração do Fluxo de Caixa que a **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** optou foi o direto.

As rubricas contábeis que compõe as atividades de investimentos são as seguintes:

- Imobilizado

As rubricas contábeis que compõe as atividades de financiamento são as seguintes:

- Aplicação Financeira.

Santa Luzia - MA, 31 de dezembro de 2025.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
CPF n. 614.325.513-02
Sócio Administrador

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
CRC/MA n° 015324/O
Contador

MINISTÉRIO DO EMPREENDEDORISMO, DA MICROEMPRESA E DA EMPRESA DE PEQUENO PORTE
Secretaria Nacional de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte
Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração

DECLARAÇÃO DE ARQUIVAMENTO DE BALANÇO COMO DOCUMENTO DE INTERESSE (ANTES DA APROVAÇÃO DAS CONTAS DO TITULAR/ADMINISTRADOR)

Pelo presente instrumento eletrônico, os abaixo qualificados:

I – MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA, BRASILEIRA, CASADO(A), Administrador, inscrito(a) no CPF sob o nº 614.325.513-02, representante legal da sociedade MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 42.897.615/0001-02, com sede em RUA 15 DE NOVEMBRO, nº SN, SALA A - CENTRO - Santa Luzia/MA - CEP 65390-000, conforme poderes atribuídos pelo contrato ou estatuto social;

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA, BRASILEIRA, SOLTEIRO(A), contador(a), inscrito(a) no CPF sob o nº 612.715.803-65, CRC sob o nº 015324, responsável pela escrituração e elaboração das demonstrações contábeis da companhia;

APRESENTAM a registro, como documento de interesse, do Balanço Patrimonial ou Balanço de Resultado Econômico, referente ao período de 01/01 a 31/12, exercício de 2025; e

DECLARAM, sob as penas da lei, que:

1. As informações cadastrais constantes neste ato são verdadeiras e constarão do Balanço Patrimonial a ser formalmente aprovado, nos moldes da legislação vigente;

2. As informações poderão ser consultadas perante a Junta Comercial do Maranhão;

3. Foram observadas as disposições contidas no art. 10-B da Instrução Normativa DREI nº 81/2020 e no § 2º do art. 2º da Instrução Normativa DREI nº 82/2021;

Reconhecem que a falsidade de qualquer das informações declaradas poderá ensejar responsabilização civil, administrativa e penal dos signatários, nos termos da legislação vigente, incluindo os artigos 299 e 304 do Código Penal Brasileiro, além das sanções previstas nas normas societárias, contábeis e tributárias.

Esta Declaração será assinada eletronicamente, com **validade jurídica plena**, por meio de qualquer plataforma de assinatura eletrônica **legalmente reconhecida no Brasil**, como o **Portal Gov.br** (contas com **selo prata ou ouro**, com validação garantida pelo governo federal), ou pelos **portais de assinatura eletrônica das Autoridades Certificadoras (AR) credenciadas pela ICP-Brasil** , utilizando certificados digitais emitidos conforme os requisitos legais, nos termos da **Medida Provisória nº 2.200-2/2001** , do **Decreto nº 10.543/2020** , da **Lei nº 14.063/2020** e demais dispositivos aplicáveis.

E, por estarem de pleno acordo com as cláusulas acima, firmam eletronicamente a presente Declaração, para que produza todos os seus efeitos legais.

Santa Luzia-MA, 25/05/2026

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CPF 612.715.803-65
CRC 015324

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
Administrador, Sócio
CPF 614.325.513-02

PREFEITURA DE SANTA LUZ
Nº FL 720

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61271580365	CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
61432551302	MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/05/2026 10:19 SOB Nº 20260687782.
PROTOCOLO: 260687782 DE 25/05/2026.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12609525688. CNPJ DA SEDE: 42897615000102.
NIRE: 21201648714. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 22/05/2026.
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 721

TERMO DE ABERTURA
LIVRO DIARIO DE N° 001

Contém o presente livro 15 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 15 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário n° 001, referente ao período 01/01/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida no(a) RUA 15 DE NOVEMBRO, SN, SALA A, BAIRRO CENTRO, CEP 65390-000, cidade Santa Luzia, estado MA, inscrita no **C.N.P.J. 42.897.615/0001-02** e registrada no(a) na junta comercial do Estado do Maranhão sob o **NIRE nº 212.0164871-4** por despacho de 24/01/2025.

Santa Luzia-MA, 1 de Janeiro de 2024

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
CPF n.º 614.325.513-02
Sócio Administrador

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
CRC/MA n.º 015324/O
Contador

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
02/01/2024	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	3.960,00	
02/01/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		3.960,00
			TOTAL DO DIA	3.960,00	3.960,00
05/01/2024	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	5.648,00	
05/01/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		5.648,00
			TOTAL DO DIA	5.648,00	5.648,00
10/01/2024	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS 01/2024	400,00	
10/01/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS 01/2024		400,00
10/01/2024	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/01/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	800,00	800,00
12/01/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	22.512,50	
12/0[redacted]4	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		22.512,50
			TOTAL DO DIA	22.512,50	22.512,50
20/01/2024	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA	247,64	
20/01/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA		247,64
			TOTAL DO DIA	247,64	247,64
31/01/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 01/2024	2.521,40	
31/01/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 01/2024		2.521,40
31/01/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF AO MES 01/2024	225,13	
31/01/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES 01/2024		225,13
31/01/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 01/2024	5.628,13	
31/01/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 01/2024		5.628,13
31/01/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 01/2024	1.801,00	
31/01/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 01/2024		1.801,00
			TOTAL DO DIA	10.175,66	10.175,66
			TOTAL DO MÊS	43.343,80	43.343,80
05/[redacted]4	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	5.648,00	
05/02/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		5.648,00
			TOTAL DO DIA	5.648,00	5.648,00
10/02/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	33.260,00	
10/02/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		33.260,00
10/02/2024	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/02/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	33.660,00	33.660,00
20/02/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 01/2024	2.521,40	
20/02/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 01/2024		2.521,40
			TOTAL DO DIA	2.521,40	2.521,40
22/02/2024	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA	365,86	
22/02/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA		365,86
			TOTAL DO DIA	365,86	365,86
29/02/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 02/2024	3.725,12	
			TRANSPORTE	3.725,12	

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	3.725,12	
29/02/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 02/2024		3.725,12
29/02/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF AO MES 02/2024	332,60	
29/02/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES 02/2024		332,60
29/02/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 02/2024	2.660,80	
29/02/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 02/2024		2.660,80
29/02/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 02/2024	8.315,00	
29/02/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 02/2024		8.315,00
			TOTAL DO DIA	15.033,52	15.033,52
			TOTAL DO MÊS	57.228,78	57.228,78
05/03/2024	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	5.648,00	
05/03/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		5.648,00
			TOTAL DO DIA	5.648,00	5.648,00
09/[illegible]4	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
09/[illegible]4	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
14/03/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	31.250,00	
14/03/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		31.250,00
			TOTAL DO DIA	31.250,00	31.250,00
20/03/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 02/2024	3.725,12	
20/03/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 02/2024		3.725,12
			TOTAL DO DIA	3.725,12	3.725,12
22/03/2024	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA	343,75	
22/03/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA		343,75
			TOTAL DO DIA	343,75	343,75
31/03/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF AO MES 03/2024	312,50	
31/03/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES 03/2024		312,50
31/03/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 03/2024	3.500,00	
31/[illegible]4	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 03/2024		3.500,00
31/03/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 03/2024	7.812,50	
31/03/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 03/2024		7.812,50
31/03/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 03/2024	2.500,00	
31/03/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 03/2024		2.500,00
31/03/2024	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO 1° TRI 2024	17.404,50	
31/03/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO 1° TRI 2024		17.404,50
			TOTAL DO DIA	31.529,50	31.529,50
			TOTAL DO MÊS	72.896,37	72.896,37
05/04/2024	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	5.648,00	
05/04/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		5.648,00
			TOTAL DO DIA	5.648,00	5.648,00
10/04/2024	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/04/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
12/04/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	30.250,00	
			TRANSPORTE	30.250,00	

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	30.250,00	
12/04/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		30.250,00
			TOTAL DO DIA	30.250,00	30.250,00
20/04/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 03/2024	3.500,00	
20/04/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 03/2024		3.500,00
20/04/2024	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA	332,75	
20/04/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA		332,75
			TOTAL DO DIA	3.832,75	3.832,75
30/04/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 04/2024	3.388,00	
30/04/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 04/2024		3.388,00
30/04/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF AO MES 04/2024	302,50	
30/04/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES 04/2024		302,50
30/04/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 04/2024	2.420,00	
30/04/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 04/2024		2.420,00
30/04/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 04/2024	7.562,50	
30/04/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 04/2024		7.562,50
			TOTAL DO DIA	13.673,00	13.673,00
			TOTAL DO MÊS	53.803,75	53.803,75
03/05/2024	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	5.648,00	
03/05/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		5.648,00
			TOTAL DO DIA	5.648,00	5.648,00
10/05/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	25.480,00	
10/05/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		25.480,00
10/05/2024	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/05/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	25.880,00	25.880,00
20/05/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 04/2024	3.388,00	
20/05/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 04/2024		3.388,00
			TOTAL DO DIA	3.388,00	3.388,00
22/05/2024	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA	280,28	
22/05/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA		280,28
			TOTAL DO DIA	280,28	280,28
31/05/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF AO MES 05/2024	254,80	
31/05/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES 05/2024		254,80
31/05/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 05/2024	2.853,76	
31/05/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 05/2024		2.853,76
31/05/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 05/2024	2.038,40	
31/05/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 05/2024		2.038,40
31/05/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 05/2024	6.370,00	
31/05/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 05/2024		6.370,00
			TOTAL DO DIA	11.516,96	11.516,96
			TOTAL DO MÊS	46.713,24	46.713,24
05/06/2024	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	5.648,00	
			TRANSPORTE	5.648,00	

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	5.648,00	
05/06/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		5.648,00
			TOTAL DO DIA	5.648,00	5.648,00
10/06/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	35.420,00	
10/06/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		35.420,00
10/06/2024	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/06/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	35.820,00	35.820,00
20/06/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 05/2024	2.853,76	
20/06/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 05/2024		2.853,76
			TOTAL DO DIA	2.853,76	2.853,76
21/06/2024	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA	389,62	
21/06/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA		389,62
			TOTAL DO DIA	389,62	389,62
30/06/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 06/2024	3.967,04	
30/06/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 06/2024		3.967,04
30/06/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF AO MES 06/2024	354,20	
30/06/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES 06/2024		354,20
30/06/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 06/2024	8.855,00	
30/06/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 06/2024		8.855,00
30/06/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 06/2024	2.833,60	
30/06/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 06/2024		2.833,60
30/06/2024	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO 2° TRI 2024	18.230,00	
30/06/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO 2° TRI 2024		18.230,00
			TOTAL DO DIA	34.239,84	34.239,84
			TOTAL DO MÊS	78.951,22	78.951,22
05/07/2024	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	5.648,00	
05/07/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		5.648,00
			TOTAL DO DIA	5.648,00	5.648,00
10/07/2024	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/07/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
15/07/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	32.112,00	
15/07/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		32.112,00
			TOTAL DO DIA	32.112,00	32.112,00
20/07/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 06/2024	3.967,04	
20/07/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 06/2024		3.967,04
			TOTAL DO DIA	3.967,04	3.967,04
22/07/2024	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA	353,23	
22/07/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA		353,23
			TOTAL DO DIA	353,23	353,23
31/07/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF AO MES 07/2024	321,12	
31/07/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES 07/2024		321,12
31/07/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 07/2024	3.596,54	
			TRANSPORTE	3.917,66	321,12

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	3.917,66	321,12
31/07/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 07/2024		3.596,54
31/07/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 07/2024	2.568,96	
31/07/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 07/2024		2.568,96
31/07/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 07/2024	8.028,00	
31/07/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 07/2024		8.028,00
			TOTAL DO DIA	14.514,62	14.514,62
			TOTAL DO MÊS	56.994,89	56.994,89
05/08/2024	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	5.648,00	
05/08/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		5.648,00
			TOTAL DO DIA	5.648,00	5.648,00
10/08/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	24.550,00	
10/08/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		24.550,00
10/[illegible]4	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/[illegible]4	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	24.950,00	24.950,00
19/08/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 07/2024	3.596,54	
19/08/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 07/2024		3.596,54
			TOTAL DO DIA	3.596,54	3.596,54
20/08/2024	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA	270,05	
20/08/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA		270,05
			TOTAL DO DIA	270,05	270,05
31/08/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 08/2024	2.749,60	
31/08/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 08/2024		2.749,60
31/08/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF AO MES 08/2024	245,50	
31/08/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES 08/2024		245,50
31/08/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 08/2024	6.137,50	
31/[illegible]4	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 08/2024		6.137,50
31/[illegible]4	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 08/2024	1.964,00	
31/08/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 08/2024		1.964,00
			TOTAL DO DIA	11.096,60	11.096,60
			TOTAL DO MÊS	45.561,19	45.561,19
05/09/2024	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	5.648,00	
05/09/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		5.648,00
			TOTAL DO DIA	5.648,00	5.648,00
06/09/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	31.350,00	
06/09/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		31.350,00
			TOTAL DO DIA	31.350,00	31.350,00
10/09/2024	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/09/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
20/09/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 08/2024	2.749,60	
			TRANSPORTE	2.749,60	

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	2.749,60	
20/09/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 08/2024		2.749,60
			TOTAL DO DIA	2.749,60	2.749,60
21/09/2024	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA	344,85	
21/09/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA		344,85
			TOTAL DO DIA	344,85	344,85
30/09/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF AO MES 09/2024	313,50	
30/09/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES 09/2024		313,50
30/09/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 09/2024	3.511,20	
30/09/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 09/2024		3.511,20
30/09/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 09/2024	7.837,50	
30/09/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 09/2024		7.837,50
30/09/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 09/2024	2.508,00	
30/09/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 09/2024		2.508,00
30/09/2024	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO 3° TRI 2024	17.602,40	
30/09/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO 3° TRI 2024		17.602,40
			TOTAL DO DIA	31.772,60	31.772,60
			TOTAL DO MÊS	72.265,05	72.265,05
03/10/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	32.500,00	
03/10/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		32.500,00
			TOTAL DO DIA	32.500,00	32.500,00
05/10/2024	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	5.648,00	
05/10/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		5.648,00
			TOTAL DO DIA	5.648,00	5.648,00
09/10/2024	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
09/10/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
19/10/2024	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA	357,50	
19/ 4	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA		357,50
			TOTAL DO DIA	357,50	357,50
21/10/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 09/2024	3.511,20	
21/10/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 09/2024		3.511,20
			TOTAL DO DIA	3.511,20	3.511,20
31/10/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 10/2024	3.640,00	
31/10/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 10/2024		3.640,00
31/10/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF AO MES 10/2024	325,00	
31/10/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES 10/2024		325,00
31/10/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 10/2024	2.600,00	
31/10/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 10/2024		2.600,00
31/10/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 10/2024	8.125,00	
31/10/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 10/2024		8.125,00
			TOTAL DO DIA	14.690,00	14.690,00
			TOTAL DO MÊS	57.106,70	57.106,70
05/11/2024	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	5.648,00	
			TRANSPORTE	5.648,00	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 728

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	5.648,00	
05/11/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		5.648,00
			TOTAL DO DIA	5.648,00	5.648,00
08/11/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	28.450,00	
08/11/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		28.450,00
08/11/2024	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
08/11/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	28.850,00	28.850,00
19/11/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 10/2024	3.640,00	
19/11/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 10/2024		3.640,00
			TOTAL DO DIA	3.640,00	3.640,00
21/11/2024	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA	312,95	
21/11/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA		312,95
			TOTAL DO DIA	312,95	312,95
30/11/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF AO MES 11/2024	284,50	
30/11/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES 11/2024		284,50
30/11/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 11/2024	3.186,40	
30/11/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 11/2024		3.186,40
30/11/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 11/2024	2.276,00	
30/11/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 11/2024		2.276,00
30/11/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 11/2024	7.112,50	
30/11/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 11/2024		7.112,50
			TOTAL DO DIA	12.859,40	12.859,40
			TOTAL DO MÊS	51.310,35	51.310,35
05/12/2024	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	5.648,00	
05/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		5.648,00
			TOTAL DO DIA	5.648,00	5.648,00
10/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	28.450,00	
10/12/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		28.450,00
10/12/2024	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	28.850,00	28.850,00
20/12/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 11/2024	3.186,40	
20/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 11/2024		3.186,40
			TOTAL DO DIA	3.186,40	3.186,40
21/12/2024	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA	420,50	
21/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA NESSA DATA		420,50
			TOTAL DO DIA	420,50	420,50
31/12/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 12/2024	3.186,40	
31/12/2024	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 12/2024		3.186,40
31/12/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF AO MES 12/2024	284,50	
31/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES 12/2024		284,50
31/12/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 12/2024	7.112,50	
			TRANSPORTE	10.583,40	3.470,90

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	10.583,40	3.470,90
31/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	ALUGUEL DE MAQUINAS REF. AO MES 12/2024		7.112,50
31/12/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 12/2024	2.276,00	
31/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG COMBUSTIVEL REF. AO MES 12/2024		2.276,00
31/12/2024	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO 4° TRI 2024	17.880,00	
31/12/2024	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO 4° TRI 2024		17.880,00
31/12/2024	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	36.571,76	
31/12/2024	3.1.2.07.001	COMBUSTÍVEL	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		36.571,76
31/12/2024	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	71.736,00	
31/12/2024	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		71.736,00
31/12/2024	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	80.771,13	
31/12/2024	3.2.2.02.002	ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		80.771,13
31/12/2024	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	4.018,98	
31/12/2024	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		4.018,98
31/12/2024	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	5.200,00	
31/12/2024	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		5.200,00
31/12/2024	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	355.584,50	
31/ 4	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		355.584,50
31/ 4	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	3.555,85	
31/12/2024	4.1.2.03.003	(-) ISS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		3.555,85
31/12/2024	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	71.116,90	
31/12/2024	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		71.116,90
31/12/2024	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	39.825,46	
31/12/2024	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		39.825,46
31/12/2024	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	42.788,42	
31/12/2024	2.3.5.01.003	RESULTADO DO EXERCÍCIO EM CURSO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		42.788,42
31/12/2024	2.3.5.01.003	RESULTADO DO EXERCÍCIO EM CURSO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024	42.788,42	
31/12/2024	2.3.5.01.001	LUCROS ACUMULADOS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2024		42.788,42
			TOTAL DO DIA	784.696,82	784.696,82
			TOTAL DO MÊS	822.801,72	822.801,72

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 730

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
ATIVO	46.974,82D
ATIVO CIRCULANTE	46.974,82D
DISPONÍVEL	46.974,82D
CAIXA	46.974,82D
CAIXA GERAL	46.974,82D
PASSIVO	46.974,82C
PASSIVO CIRCULANTE	3.186,40C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	3.186,40C
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	3.186,40C
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	3.186,40C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	43.788,42C
CAPITAL SOCIAL	1.000,00C
CAPITAL SUBSCRITO	1.000,00C
CAPITAL SOCIAL	1.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	42.788,42C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	42.788,42C
LUCROS ACUMULADOS	42.788,42C

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 731

RECEITA BRUTA		
SERVIÇOS PRESTADOS	355.584,50	355.584,50
DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		
(-) ISS	(3.555,85)	
(-) SIMPLES NACIONAL	(39.825,46)	(43.381,31)
CUSTOS		
COMBUSTÍVEL	(36.571,76)	(36.571,76)
RECEITA LÍQUIDA		275.631,43
LUCRO BRUTO		275.631,43
DESPESAS OPERACIONAIS		(161.726,11)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	(71.736,00)	
ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	(80.771,13)	
ENERGIA ELÉTRICA	(4.018,98)	
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(5.200,00)	(161.726,11)
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		
CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	(71.116,90)	(71.116,90)
RESULTADO OPERACIONAL		42.788,42
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		42.788,42
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		42.788,42

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 42.897.615/0001-02

RUA 15 DE NOVEMBRO, SN, SALA A, CENTRO, CEP: 65.390-000 Santa Luzia- MA

NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 31/12/2024.

NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** é uma empresa constituída em 28/07/2021 atualmente no mercado nacional com sede na cidade de Santa Luzia, Estado do Maranhão que tem por atividade preponderante o Construção de edificios.

NOTA 2 – FORMALIDADE DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL RESOLUÇÃO 1.418/12 (NBC ITG 1000)

A **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico.

Os registros contábeis contêm o número de identificação dos lançamentos relacionados ao respectivo documento de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos.

As demonstrações contábeis, incluindo as notas explicativas, elaboradas por disposições legais, serão transcritas no "Livro Diário", e posteriormente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA.

A documentação contábil da **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** é composta por todos os documentos, livros, papéis, registros e outras peças, que apoiam ou compõem a escrituração contábil.

A documentação contábil é hábil, revestida das características intrínsecas ou extrínsecas essenciais, definidas na legislação e técnica-contábil. A **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** mante em boa ordem a documentação contábil.

NOTA 3 - CRITÉRIOS CONTÁBEIS UTILIZADOS

Declaramos que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em plena conformidade com a Interpretação Técnica Geral (ITG) 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, cujos aspectos contábeis possuem suas normas aprovadas pela Resolução CFC nº 1.418/2012, que estabelece um modelo simplificado para a escrituração e elaboração de demonstrações contábeis.

NOTA 4 - PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

Os lançamentos contábeis foram efetuados diariamente, e com a utilização do Regime de Competência.

NOTA 5 - AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Todos os lançamentos que deram origem aos demonstrativos contábeis foram embasados em documentação idônea fornecida pela Administração da empresa, que se responsabiliza pela sua veracidade.

NOTA 6 - SALDOS DE DISPONIBILIDADES

Todas as receitas foram registradas no Regime de Competência, reconhecidas à medida que ocorriam e recebidas em caixa ao final de cada mês, sem qualquer diminuição ocasionada por provisão de crédito de liquidação duvidosa, não declarada pela Administração da Empresa.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

NOTA 7 - PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

a) **Caixa e Equivalentes de Caixa**: Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC –TG 03) – Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) – Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

b) **Aplicações de Liquidez Imediata:** As aplicações financeiras estão demonstradas pelos valores originais aplicados, acrescidos dos rendimentos pró-rata até a data do balanço.

c) **Imobilizado:** Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC Nº 1.177/09 (NBC – TG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.

d) **Passivo Circulante e Não Circulante:** Os passivos circulantes e não circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos incorridos até a data do balanço patrimonial. Quando aplicável, os passivos circulantes e não circulantes são registrados com base em taxas de juros que refletem o prazo, a moeda e o risco de cada transação. **Provisões** – Uma provisão é reconhecida em decorrência de um evento passado que originou um passivo, sendo provável que um recurso econômico possa ser requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas quando julgadas prováveis e com base nas melhores estimativas do risco envolvido.

e) **Prazos:** Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis até o encerramento do exercício seguinte são classificados como circulantes.

f) **Obrigações Fiscais e Tributárias**: São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte. No ano de 2024 os saldos finais a pagar referente a Simples Nacional foi de R$ 3.186,40 e ISS foi de R$ 0,00 os saldos foram registrados.

g) **Fornecedores a pagar**: São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.

h) **As Despesas e as Receitas:** Estão apropriadas obedecendo ao regime de Competência.

i) **Apuração do Resultado:** O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidas no resultado.

NOTA 8 – OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)

Este grupo está composto pelo seu valor nominal, original e representa o saldo credor de obrigações fiscais-empregatícias e outras obrigações, bem como as provisões sociais.

NOTA 9 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Capital Social, os Lucros Acumulados, acrescido do resultado do exercício período, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação e preço demercado.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

Nº FL 734

NOTA 10 – RECEITAS

. Segue abaixo o montante de cada categoria significativa (relevante) de receita reconhecida durante o período:

RÚBRICA CONTÁBIL	VALOR (R$)
Receita de Prestações de Serviços	355.584,50

NOTA 11 – DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

O Lucro do Exercício de 2024 será incorporado ao Patrimônio da empresa.

NOTA 12 - DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA (DFC)

A Demonstração do Fluxo de Caixa foi elaborada em conformidade com a Resolução do CFC Nº. 1.296/10 que aprovou a NBC TG 03 – Demonstração dos Fluxos de Caixa e também de acordo com a Resolução 1.152/2009 que aprovou a NBC TG 13.
O Método na elaboração do Fluxo de Caixa que a **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** optou foi o direto.

As rubricas contábeis que compõe as atividades de investimentos são as seguintes:

- Imobilizado

As rubricas contábeis que compõe as atividades de financiamento são as seguintes:

- Aplicação Financeira.

Santa Luzia - MA, 31 de dezembro de 2024.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
CPF n. 614.325.513-02
Sócio Administrador

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
CRC/MA n° 015324/O
Contador

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 735

TERMO DE ENCERRAMENTO
LIVRO DIARIO DE N° 001

Contém o presente livro 15 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 15 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 001, referente ao período 01/01/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida no(a) RUA 15 DE NOVEMBRO, SN, SALA A, BAIRRO CENTRO, CEP 65390-000, cidade Santa Luzia, estado MA, inscrita no **C.N.P.J. 42.897.615/0001-02** e registrada no(a) na junta comercial do Estado do Maranhão sob o **NIRE nº 212.0164871-4** por despacho de 24/01/2025.

Santa Luzia-MA, 31 de Dezembro de 2024

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
CPF n.º 614.325.513-02
Sócio Administrador

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
CRC/MA n.º 015324/O
Contador

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 736

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61271580365	CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
61432551302	MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 26/05/2026 08:07 SOB Nº 20260687731.
PROTOCOLO: 260687731 DE 22/05/2026. NIRE: 21201648714.
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 26/05/2026
empresafacil.ma.gov.br

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 737

TERMO DE ABERTURA
LIVRO DIARIO DE Nº 002

Contém o presente livro 11 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 11 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 002, referente ao período 01/01/2025 a 31/12/2025, com encerramento do exercício social em 31/12/2025, da firma **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida no(a) RUA 15 DE NOVEMBRO, SN, SALA A, BAIRRO CENTRO, CEP 65390-000, cidade Santa Luzia, estado MA, inscrita no **C.N.P.J. 42.897.615/0001-02** e registrada no(a) na junta comercial do Estado do Maranhão sob o **NIRE nº 212.0164871-4** por despacho de 24/01/2025.

Santa Luzia-MA, 1 de Janeiro de 2025

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
CPF n.º 614.325.513-02
Sócio Administrador

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
CRC/MA n.º 015324/O
Contador

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
10/01/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/01/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
20/01/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 12/2024	3.186,40	
20/01/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 12/2024		3.186,40
			TOTAL DO DIA	3.186,40	3.186,40
24/01/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL	99.000,00	
24/01/2025	2.3.1.01.001	CAPITAL SOCIAL	INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL		99.000,00
			TOTAL DO DIA	99.000,00	99.000,00
			TOTAL DO MÊS	102.586,40	102.586,40
10/02/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/02/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
			TOTAL DO MÊS	400,00	400,00
10/03/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/03/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
29/03/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	66.251,30	
29/03/2025	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		66.251,30
			TOTAL DO DIA	66.251,30	66.251,30
31/03/2025	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF AO MES	662,51	
31/03/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES		662,51
31/03/2025	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 03/2025	39.750,78	
31/03/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 03/2025		39.750,78
31/03/2025	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 03/2025	7.420,15	
31/03/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 03/2025		7.420,15
			TOTAL DO DIA	47.833,44	47.833,44
			TOTAL DO MÊS	114.484,74	114.484,74
10/04/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/04/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
18/04/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 03/2025	7.420,15	
18/04/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 03/2025		7.420,15
			TOTAL DO DIA	7.420,15	7.420,15
			TOTAL DO MÊS	7.820,15	7.820,15
04/05/2025	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	6.072,00	
04/05/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		6.072,00
			TOTAL DO DIA	6.072,00	6.072,00
10/05/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/05/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
17/05/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	68.452,50	
			TRANSPORTE	68.452,50	

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	68.452,50	
17/05/2025	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		68.452,50
			TOTAL DO DIA	68.452,50	68.452,50
31/05/2025	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF AO MES	684,53	
31/05/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES		684,53
31/05/2025	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 05/2025	41.071,50	
31/05/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 05/2025		41.071,50
31/05/2025	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 05/2025	7.666,68	
31/05/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 05/2025		7.666,68
			TOTAL DO DIA	49.422,71	49.422,71
			TOTAL DO MÊS	124.347,21	124.347,21
05/06/2025	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	6.072,00	
05/06/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		6.072,00
			TOTAL DO DIA	6.072,00	6.072,00
10/06/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/06/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
20/06/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 05/2025	7.666,68	
20/06/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 05/2025		7.666,68
			TOTAL DO DIA	7.666,68	7.666,68
26/06/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL	400.000,00	
26/06/2025	2.3.1.01.001	CAPITAL SOCIAL	INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL		400.000,00
			TOTAL DO DIA	400.000,00	400.000,00
			TOTAL DO MÊS	414.138,68	414.138,68
05/07/2025	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	6.072,00	
05/07/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		6.072,00
			TOTAL DO DIA	6.072,00	6.072,00
06/07/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	78.490,30	
06/07/2025	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		78.490,30
			TOTAL DO DIA	78.490,30	78.490,30
10/07/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/07/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
31/07/2025	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF AO MES	784,90	
31/07/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES		784,90
31/07/2025	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 07/2025	47.094,18	
31/07/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 07/2025		47.094,18
31/07/2025	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 07/2025	8.790,91	
31/07/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 07/2025		8.790,91
			TOTAL DO DIA	56.669,99	56.669,99
			TOTAL DO MÊS	141.632,29	141.632,29
05/08/2025	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	6.072,00	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 740

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	6.072,00	
05/08/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		6.072,00
			TOTAL DO DIA	6.072,00	6.072,00
10/08/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/08/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
20/08/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 07/2025	8.790,91	
20/08/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 07/2025		8.790,91
			TOTAL DO DIA	8.790,91	8.790,91
			TOTAL DO MÊS	15.262,91	15.262,91
05/09/2025	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	6.072,00	
05/09/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		6.072,00
			TOTAL DO DIA	6.072,00	6.072,00
08/09/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
08/09/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
			TOTAL DO MÊS	6.472,00	6.472,00
03/10/2025	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	6.072,00	
03/10/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		6.072,00
			TOTAL DO DIA	6.072,00	6.072,00
10/10/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/10/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
28/10/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	69.485,66	
28/10/2025	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		69.485,66
			TOTAL DO DIA	69.485,66	69.485,66
30/10/2025	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF AO MES	694,86	
30/10/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES		694,86
30/10/2025	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 10/2025	7.782,39	
30/10/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 10/2025		7.782,39
			TOTAL DO DIA	8.477,25	8.477,25
31/10/2025	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 10/2025	41.691,40	
31/10/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 10/2025		41.691,40
			TOTAL DO DIA	41.691,40	41.691,40
			TOTAL DO MÊS	126.126,31	126.126,31
05/11/2025	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	6.072,00	
05/11/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		6.072,00
			TOTAL DO DIA	6.072,00	6.072,00
10/11/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
10/11/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
14/11/2025	1.2.4.03.001	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	5.499,99	
			TRANSPORTE	5.499,99	

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	5.499,99	
14/11/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		5.499,99
			TOTAL DO DIA	5.499,99	5.499,99
17/11/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 10/2025	7.782,39	
17/11/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG. SIMPLES NACIONAL REFERENTE AO MES 10/2025		7.782,39
			TOTAL DO DIA	7.782,39	7.782,39
			TOTAL DO MÊS	19.754,38	19.754,38
05/12/2025	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES	1.518,00	
05/12/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO REF AO MES		1.518,00
			TOTAL DO DIA	1.518,00	1.518,00
07/12/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	400,00	
07/12/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	HONORÁRIOS CONTÁBEIS		400,00
			TOTAL DO DIA	400,00	400,00
18/12/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	75.480,60	
18/12/2025	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		75.480,60
			TOTAL DO DIA	75.480,60	75.480,60
30/12/2025	4.1.2.03.003	(-) ISS	PG ISS REF AO MES	754,81	
30/12/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PG ISS REF AO MES		754,81
			TOTAL DO DIA	754,81	754,81
31/12/2025	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 12/2025	8.453,83	
31/12/2025	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER DO MES 12/2025		8.453,83
31/12/2025	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 12/2025	45.288,36	
31/12/2025	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	CUSTO DOS SERVIÇOS REF AO MES 12/2025		45.288,36
31/12/2025	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025	44.022,00	
31/12/2025	3.2.2.01.008	PG DE FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025		44.022,00
31/12/2025	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025	4.800,00	
31/12/2025	3.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025		4.800,00
31/12/2025	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025	358.160,36	
31/12/2025	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025		358.160,36
31/12/2025	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025	3.581,61	
31/12/2025	4.1.2.03.003	(-) ISS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025		3.581,61
31/12/2025	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025	214.896,22	
31/12/2025	3.1.6.01.001	CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025		214.896,22
31/12/2025	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025	40.113,96	
31/12/2025	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025		40.113,96
31/12/2025	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025	50.746,57	
31/12/2025	2.3.5.01.003	RESULTADO DO EXERCÍCIO EM CURSO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025		50.746,57
31/12/2025	2.3.5.01.003	RESULTADO DO EXERCÍCIO EM CURSO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025	50.746,57	
31/12/2025	2.3.5.01.001	LUCROS ACUMULADOS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2025		50.746,57
			TOTAL DO DIA	820.809,48	820.809,48
			TOTAL DO MÊS	898.962,89	898.962,89

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

Empresa: **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA**
C.N.P.J.: 42.897.615/0001-02
Endereço: RUA 15 DE NOVEMBRO, SALA A, CENTRO, SANTA LUZIA/MA, CEP 65390-000
Balanço encerrado em: 31/12/2025

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Saldo Atual
ATIVO	601.988,82D
ATIVO CIRCULANTE	596.488,83D
DISPONÍVEL	596.488,83D
CAIXA	596.488,83D
CAIXA GERAL	596.488,83D
ATIVO NÃO-CIRCULANTE	5.499,99D
IMOBILIZADO	5.499,99D
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	5.499,99D
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5.499,99D
PASSIVO	601.988,82C
PASSIVO CIRCULANTE	8.453,83C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	8.453,83C
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	8.453,83C
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	8.453,83C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	593.534,99C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
CAPITAL SUBSCRITO	500.000,00C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	93.534,99C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	93.534,99C
LUCROS ACUMULADOS	93.534,99C

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 743

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2025

RECEITA BRUTA		
SERVIÇOS PRESTADOS	358.160,36	358.160,36
DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		
(-) ISS	(3.581,61)	
(-) SIMPLES NACIONAL	(40.113,96)	(43.695,57)
RECEITA LÍQUIDA		314.464,79
LUCRO BRUTO		314.464,79
DESPESAS OPERACIONAIS		(48.822,00)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
[illegible]E FUNCIONÁRIO SEM VINCULO	(44.022,00)	
[illegible]STÊNCIA CONTÁBIL	(4.800,00)	(48.822,00)
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		
CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	(214.896,22)	(214.896,22)
RESULTADO OPERACIONAL		50.746,57
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		50.746,57
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		50.746,57

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 42.897.615/0001-02

RUA 15 DE NOVEMBRO, SN, SALA A, CENTRO, CEP: 65.390-000 Santa Luzia- MA

NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 31/12/2025.

NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** é uma empresa constituída em 28/07/2021 atualmente no mercado nacional com sede na cidade de Santa Luzia, Estado do Maranhão que tem por atividade preponderante o Construção de edifícios.

NOTA 2 – FORMALIDADE DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL RESOLUÇÃO 1.418/12 (NBC ITG 1000)

A **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico.

Os registros contábeis contêm o número de identificação dos lançamentos relacionados ao respectivo documento de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos.

As demonstrações contábeis, incluindo as notas explicativas, elaboradas por disposições legais, serão transcritas no "Livro Diário", e posteriormente registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA.

A documentação contábil da **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** é composta por todos os documentos, livros, papéis, registros e outras peças, que apoiam ou compõem a escrituração contábil.

A documentação contábil é hábil, revestida das características intrínsecas ou extrínsecas essenciais, definidas na legislação e técnica-contábil. A **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** mante em boa ordem a documentação contábil.

NOTA 3 - CRITÉRIOS CONTÁBEIS UTILIZADOS

Declaramos que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em plena conformidade com a Interpretação Técnica Geral (ITG) 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, cujos aspectos contábeis possuem suas normas aprovadas pela Resolução CFC nº 1.418/2012, que estabelece um modelo simplificado para a escrituração e elaboração de demonstrações contábeis.

NOTA 4 - PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

Os lançamentos contábeis foram efetuados diariamente, e com a utilização do Regime de Competência.

NOTA 5 - AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Todos os lançamentos que deram origem aos demonstrativos contábeis foram embasados em documentação idônea fornecida pela Administração da empresa, que se responsabiliza pela sua veracidade.

NOTA 6 - SALDOS DE DISPONIBILIDADES

Todas as receitas foram registradas no Regime de Competência, reconhecidas à medida que ocorriam e recebidas em caixa ao final de cada mês, sem qualquer diminuição ocasionada por provisão de crédito de liquidação duvidosa, não declarada pela Administração da Empresa.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

Nº FL 743

NOTA 7 - PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

a) **Caixa e Equivalentes de Caixa**: Conforme determina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC –TG 03) – Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) – Apresentação Demonstrações Contábeis, os valores contabilizados neste subgrupo representam moeda em caixa e depósitos à vista em conta bancária, bem como os recursos que possuem as mesmas características de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou até 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor.

b) **Aplicações de Liquidez Imediata:** As aplicações financeiras estão demonstradas pelos valores originais aplicados, acrescidos dos rendimentos pró-rata até a data do balanço.

c) **Imobilizado:** Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição ou construção, deduzido da depreciação calculada pelo método linear com base nas taxas e leva em consideração vida útil e utilização dos bens (Resolução CFC Nº 1.177/09 (NBC – TG 27). Outros gastos são capitalizados apenas quando há um aumento nos benefícios econômicos desse item do imobilizado. Qualquer outro tipo de gasto é reconhecido no resultado como despesa quando incorrido.

d) **Passivo Circulante e Não Circulante:** Os passivos circulantes e não circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos incorridos até a data do balanço patrimonial. Quando aplicável, os passivos circulantes e não circulantes são registrados com base em taxas de juros que refletem o prazo, a moeda e o risco de cada transação. **Provisões** – Uma provisão é reconhecida em decorrência de um evento passado que originou um passivo, sendo provável que um recurso econômico possa ser requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas quando julgadas prováveis e com base nas melhores estimativas do risco envolvido.

e) **Prazos:** Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis até o encerramento do exercício seguinte são classificados como circulantes.

f) **Obrigações Fiscais e Tributárias**: São registrados nessa rubrica os tributos a pagar pela entidade, sejam eles tributos próprios ou retidos na fonte. No ano de 2025 os saldos finais a pagar referente a Simples Nacional foi de R$ 8.453,83 e ISS foi de R$ 0,00 os saldos foram registrados.

g) **Fornecedores a pagar**: São registradas nessa conta contábil os valores a pagar a fornecedores de bens ou serviços.

h) **As Despesas e as Receitas**: Estão apropriadas obedecendo ao regime de Competência.

i) **Apuração do Resultado:** O resultado foi apurado segundo o Regime de Competência. Os rendimentos e encargos incidentes sobre os Ativos e Passivos e suas realizações estão reconhecidas no resultado.

NOTA 8 – OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO (PASSIVO CIRCULANTE)

Este grupo está composto pelo seu valor nominal, original e representa o saldo credor de obrigações fiscais-empregatícias e outras obrigações, bem como as provisões sociais.

NOTA 9 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O patrimônio líquido é apresentado em valores atualizados e compreende o Capital Social, os Lucros Acumulados, acrescido do resultado do exercício período, as contrapartidas de aumentos ou diminuições de valor atribuído a elementos do ativo e do passivo, em decorrência da sua avaliação e preço de mercado.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 614.325.513-02

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
Reg. no CRC - MA sob o No. 015324-O
CPF: 612.715.803-65

Nº FL 746

NOTA 10 – RECEITAS

. Segue abaixo o montante de cada categoria significativa (relevante) de receita reconhecida durante o período:

RÚBRICA CONTÁBIL	VALOR (R$)
Receita de Prestações de Serviços	358.160,36

NOTA 11 – DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

O Lucro do Exercício de 2025 será incorporado ao Patrimônio da empresa.

NOTA 12 - DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA (DFC)

A Demonstração do Fluxo de Caixa foi elaborada em conformidade com a Resolução do CFC Nº. 1.296/10 que aprovou a NBC TG 03 – Demonstração dos Fluxos de Caixa e também de acordo com a Resolução 1.152/2009 que aprovou a NBC TG 13.

O Método na elaboração do Fluxo de Caixa que a **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** optou foi o direto.

As rubricas contábeis que compõe as atividades de investimentos são as seguintes:

- Imobilizado

As rubricas contábeis que compõe as atividades de financiamento são as seguintes:

- Aplicação Financeira.

Santa Luzia - MA, 31 de dezembro de 2025.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
CPF n. 614.325.513-02
Sócio Administrador

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
CRC/MA n° 015324/O
Contador

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 749

TERMO DE ENCERRAMENTO
LIVRO DIARIO DE N° 002

Contém o presente livro 11 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 11 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 002, referente ao período 01/01/2025 a 31/12/2025, com encerramento do exercício social em 31/12/2025, da firma **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA**, estabelecida no(a) RUA 15 DE NOVEMBRO, SN, SALA A, BAIRRO CENTRO, CEP 65390-000, cidade Santa Luzia, estado MA, inscrita no **C.N.P.J. 42.897.615/0001-02** e registrada no(a) na junta comercial do Estado do Maranhão sob o **NIRE nº 212.0164871-4** por despacho de 24/01/2025.

Santa Luzia-MA, 31 de Dezembro de 2025

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
CPF n.º 614.325.513-02
Sócio Administrador

CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
CRC/MA n.º 015324/O
Contador

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 748

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61271580365	CARLOS WEVERTON LIMA SILVA
61432551302	MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 26/05/2026 08:10 SOB Nº 20260687766.
PROTOCOLO: 260687766 DE 22/05/2026. NIRE: 21201648714.
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 26/05/2026
empresafacil.ma.gov.br

MINISTÉRIO DO EMPREENDEDORISMO, DA MICROEMPRESA E DA EMPRESA DE PEQUENO PORTE
Secretaria Nacional de Ambiente de Negócios
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 749

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ISABELA PALUSKI, sob a autenticidade nº 12609589899 em 26/05/2026, protocolo 260687731. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201648714
CNPJ:	42897615000102
Munícipio:	Santa Luzia

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
61271580365	CARLOS WEVERTON LIMA SILVA	MA015324
61432551302	MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 26/05/2026 08:07 SOB Nº 20260687731.
PROTOCOLO: 260687731 DE 22/05/2026. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12609589899. NIRE: 21201648714.
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 26/05/2026
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

MINISTÉRIO DO EMPREENDEDORISMO, DA MICROEMPRESA E DA EMPRESA DE PEQUENO PORTE
Secretaria Nacional de Ambiente de Negócios
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 750

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ISABELA PALUSKI, sob a autenticidade n° 12609590048 em 26/05/2026, protocolo 260687766. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA
Número de Registro:	21201648714
CNPJ:	42897615000102
Munícipio:	Santa Luzia

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2025 - 31/12/2025

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
61271580365	CARLOS WEVERTON LIMA SILVA	MA015324
61432551302	MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 26/05/2026 08:10 SOB N° 20260687766.
PROTOCOLO: 260687766 DE 22/05/2026. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12609590048. NIRE: 21201648714.
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 26/05/2026
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria da Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 751

DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Sociedade **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, com contrato social registrado na Junta Comercial em 24/01/2025, NIRE: 21201648714, CNPJ: 42.897.615/0001-02,** estabelecido(a) na RUA DR JOSE BURNETT, 330-A , CENTRO, Santa Luzia - MA, CEP: 65390-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307
Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Santa Luzia - MA, 25/06/2025

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
Sócio/Administrador

* *Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil*

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 752

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61432551302	MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/06/2025 16:25 SOB Nº 20250799480.
PROTOCOLO: 250799480 DE 26/06/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12510337253. CNPJ DA SEDE: 42897615000102.
NIRE: 21201648714. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 25/06/2025.
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 753

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : Carlos Weverton Lima Silva
REGISTRO..... : MA-015324/O-6
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.715.803-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 13/04/2026 as 14:32:21.
Válido até: 12/07/2026.
Código de Controle: 8666464.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

896618/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR**
Registro: **1117047873MA** RNP: **1117047873**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 754

Número da ART: **MA20220504278** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/02/2022 Baixada em: 07/11/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **AMBIENTAL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARE** CPF/CNPJ: **01.612.832/0001-21**
Endereço do contratante: AVENIDA JOAO XXIII Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALTO ALEGRE DO PINDARÉ UF: MA CEP: 65398000
Contrato: 278/2021 Celebrado em: 01/12/2021
Valor do contrato: R$ 950.862,15 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIçãO DIVERSOS Nº: S/N
Complemento: DIVERSAS RUAS Bairro: DIVERSOS
Cidade: ALTO ALEGRE DO PINDARÉ UF: MA CEP: 65398000
Coordenadas Geográficas: -3.666870, -45.845379
Data de início: 01/12/2021 Conclusão efetiva: 02/05/2022
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICIPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARE CPF/CNPJ: 01.612.832/0001-21

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 151.61 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 13.68 metro cúbico; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.1 - DE ALVENARIA ESTRUTURAL 49 - Execução de obra 327.84 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 546.85 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 13.34 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 5.86 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 440.33 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 239.99 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 2179.97 metro quadrado; **16 - Execução** AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > FITOTECNIA E FITOSSANIDADE > #39.1.10 - DE PLANTIO DIRETO 49 - Execução de obra 328.00 unidade; **16 - Execução** PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.11 - DE ACESSIBILIDADE DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA 49 - Execução de obra 10.58 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 98.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.6 - GALERIA 49 - Execução de obra 238.09 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 67.20 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 67.20 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 90.40 metro;

Observações

CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS, 02 (DUAS) ESCADARIAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE CONCRETO E PAVIMENTO RÍGIDO DE 01 (UMA) RUA, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ/MA. CONFORME CONTRATO Nº 278/2021.

Informações Complementares

- `O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 1 - Centro 3; 2 - Bairro Novo 2.5, 3; 3 - Centro 3, 4 - Povoado altamira 2.5, 3; 5 - Rua da alegria 2.5, 3; 6 - Rua da alegria centro sede 7, 9 e 7 - Multirão 5, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.`

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

896618/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 21 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 896618/2023
17/04/2026, 13:42
bc1Yy

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: bc1Yy

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 755

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 756

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **AMBIENTAL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA,** devidamente inscrita no **CNPJ sob Nº 19.684.700/0001-70,** sediada na R 66, SALA 09, 05, CONJUNTO HABITACIONAL VINHAIS, SÃO LUIS - MA, prestou os CONSTRUÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS, 02 (DUAS) ESCADARIA E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇAO EM PISO INTERTRAVADO (BLOCO SEXTAVADO), DRENAGEM E GALERIA MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ/MA. CONFORME CONTRATO Nº 278/2021, através do Engenheiro Civil ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR, CREA/MA 1117047873, ART MA20220504278, conforme especificações abaixo, realizadas no período de 01/12/2021 a 02/05/2022, trazendo assim total satisfação na execução dos seus serviços, pelo que firmamos o presente atestado.

Endereço: Sem Definição, diversos, Diversas Ruas, Bairros Diversos, Alto Alegre do Pindaré – MA.

PLANILHA RESUMO	
1	CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA COM ACADEMIA AO AR LIVRE LIVRE, CENTRO - SEDE
2	CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, BAIRRO NOVO - SEDE
3	CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, RUA SEBASTIÃO, CENTRO - SEDE
4	REQUALIFICAÇÃO DA ÁREA EXTERNA DA IGREJA - POVOADO ALTAMIRA
5	REQUALIFICAÇÃO ESCADARIA DA RUA DA ALEGRIA
6	CONSTRUÇÃO DE ESCADARIA E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVA, RUA DA ALEGRIA, CENTRO - SEDE
7	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE CONCRETO E PAVIMENTO RÍGIDO, RUA PROJETADA, MULTIRÃO - SEDE

Alto Alegre do Pindaré – MA, 02 de Setembro de 2024.

MARCELO COELHO SOUSA
Assinado de forma digital por MARCELO COELHO SOUSA
Dados: 2024.09.02 12:19:48 -03'00'

MARCELO COELHO SOUSA
SEC MUNICIPAL DE ADM E FINANÇAS
PORTARIA Nº 001/2021

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
Assinado de forma digital por IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
Dados: 2024.09.02 13:21:40 -03'00'

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1119263867

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, em 17/04/2026 emitida

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 757

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

1 CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA COM ACADEMIA AO AR LIVRE LIVRE, CENTRO – SEDE

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	4
1.2	CP.013	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	M²	5
1.3	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	5
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	100,8
1.5	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	100
1.6	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica	un	1
1.7	6096	ORSE	Instalação provisória de Água	UN	1
2			**URBANIZAÇÃO**		
2.1			**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1.1	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	100
2.1.2	10019	ORSE	Escavação e carga material jazida, para sub-base	m³	75
2.1.3	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	375
2.1.4	11449	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m³	75
2.1.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	8,71
2.2			**PAVIMENTAÇÃO**		
2.2.1	73361	SINAPI	ALICERCE/BALDRAME - EM CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO - CONTENÇÃO LATERAL	m³	2,4
2.2.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	10
2.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	10
2.2.4	90838	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6m² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	13,8
2.2.5	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	97,36
2.2.6	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	97,36
2.2.7	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	2,64
2.2.8	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	2,64
2.2.9	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	2,4
2.3			**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**		
2.3.1	87484	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	11,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, emitida em 17/04/2026

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 758

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

2.3.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	15,35
2.3.3	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	15,35
2.3.4	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	15,35
2.4			**MOBILIÁRIA DA PRAÇA**		
2.4.1	Dimasi 10	Próprio	BANCO EM CONCRETO COM ENCOSTO COM PINTURA ,COMP.1,50M E LARGURA=30CM	UND	11
2.4.2	COMP. SR 11	Próprio	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE)	UN	4
2.4.3	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	1,58
2.4.4	Dimasi 11	Próprio	CORDA DE NYLON 1"	M	70,2
2.4.5	9977	ORSE	Fornecimento e colocação de gancho com bucha 4,4 x 70 - 8mm	un	36
2.4.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,79
2.5			**CANTEIRO E JARDINS**		
2.5.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	0,00
2.5.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	0,00
2.5.3	9868	ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	0,00
2.5.4	9882	ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	0,00
3			**INTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
3.1	336	ORSE	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=8.00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo)ref.1008/B, incl base concreto	un	0,00
3.2	12833	ORSE	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv. com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un	0,00
3.3	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	0,00
3.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00
3.5	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,00
3.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,00
3.7	6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	0,00
4			**IRRIGAÇÃO DE CANTEIROS E JARDINS**		
4.1	8236	ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	un	2
4.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32
4.3	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1
4.4	6095	ORSE	Caixa para proteção de hidrômetro pre-moldada em concreto, para ligaçoes domiciliares, fornecimento e assentamento	un	1
5			**EQUIPAMENTO - ACADEMIA DA SAÚDE**		
5.1	Dimasi 13	Próprio	SIMULADOT DE REMADA SENTADA	und	1
5.2	Dimasi 14	Próprio	PRESSÃO DE PERNAS	und	1
5.3	Dimasi 15	Próprio	SURF ABDOMINAL	und	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, em 17/04/2026 emitida

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 759

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

5.4	Dimasi 16	Próprio	ELIPTICO MECÂNICO(ESQUI)	und	1
5.5	Dimasi 17	Próprio	ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL/VERTICAL	und	1
5.6	Dimasi 18	Próprio	PLACA VERTICAL COM INSTRUÇÕES DOS EXERCICIOS	und	1
6			**LIMPEZA GERAL**		
6.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	100

Alto Alegre do Pindaré – MA, 02 de Setembro de 2024.

MARCELO COELHO SOUSA
Assinado de forma digital por MARCELO COELHO SOUSA
Dados: 2024.09.02 13:52:41 -03'00'

MARCELO COELHO SOUSA
SEC MUNICIPAL DE ADM E FINANÇAS
PORTARIA Nº 001/2021

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
Assinado de forma digital por IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
Dados: 2024.09.02 13:48:05 -03'00'

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1119263867

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, emitida em 17/04/2026

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 760

2 CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, BAIRRO NOVO - SEDE

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	4
1.2	COMPOSIÇÃO-PROPRIA	Próprio	Administração Local da Obra	MÊS	5
1.3	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	5
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	93,6
1.5	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1
1.6	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1
1.7	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	139,99
1.8	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	43,34
1.9	jp01	Próprio	carga manual em caminhão basculante	m³	10,84
1.10	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	54,18
2			**URBANIZAÇÃO**		
2.1			**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1.1	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	139,99
2.1.2	10019	ORSE	Escavação e carga material jazida, para sub-base	m³	78,74
2.1.3	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	393,72
2.1.4	11449	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m³	78,74
2.1.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,62
2.2			**PAVIMENTAÇÃO**		
2.2.1	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	2,42
2.2.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	13,2
2.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	26,4
2.2.4	DIMASI 10	Próprio	QUIA EM BLOCOS CERAMICOS 8 FUROS,DE 9 X 14 X 19 cm	m	25,74
2.2.5	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	155,95
2.2.6	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	181,15
2.2.7	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	2,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, em 17/04/2026 emitida

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 762

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

2.2.8	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	2,64
2.2.9	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	2,4
2.3			**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**		
2.3.1	87484	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	36,2
2.3.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	23,27
2.3.3	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	23,27
2.3.4	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	23,27
2.4			**MOBILIARIO DA PRAÇA**		
2.4.1	CP 0010	Próprio	BANCO DE CONCRETO, ASSENTADO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS, 11.30 X 0,40 M	UN	0,00
2.4.2	COMP. SR 11	Próprio	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE)	UN	0,00
2.4.3	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	0,00
2.5			**CANTEIROS E JARDINS**		
2.5.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	0,00
2.5.2	7668	ORSE	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	un	0,00
2.5.3	9868	ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	0,00
2.5.4	7667	ORSE	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	un	0,00
2.5.5	9882	ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	0,00
2.6			**DRENAGEM**		
2.6.1	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	2,47
2.6.2	4783	ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	42
2.6.3	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	3,02
3			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
3.1	336	ORSE	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=8.00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo)ref.1008/B, incl base concreto	un	0,00
3.2	12833	ORSE	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un	0,00
3.3	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	0,00
3.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, emitida em 17/04/2026

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 762

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

			INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
3.5	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,00
3.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,00
3.7	6386	ORSE	"Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	0,00
4			**IRRIGAÇÃO DE CANTEIROS E JARDINS**		
4.1	8236	ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	un	2
4.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32
4.3	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1
4.4	6095	ORSE	Caixa para proteção de hidrômetro pre-moldada em concreto, para ligaçoes domiciliares, fornecimento e assentamento	un	1
5			**LIMPEZA GERAL**		
5.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	139,99

Alto Alegre do Pindaré – MA, 02 de Setembro de 2024.

MARCELO COELHO SOUSA
Assinado de forma digital por MARCELO COELHO SOUSA
Dados: 2024.09.02 13:48:48 -03'00'

MARCELO COELHO SOUSA
SEC MUNICIPAL DE ADM E FINANÇAS
PORTARIA Nº 001/2021

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
Assinado de forma digital por IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
Dados: 2024.09.02 13:49:05 -03'00'

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1119263867

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, em 17/04/2026 emitida

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 763

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

3 CONTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA, RUA SEBASTIÃO, CENTRO - SEDE

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	4
1.2	COMP02.	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	5
1.3	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	5
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	84,88
1.5	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1
1.6	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1
1.7	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1497,71
1.8	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	279,87
1.9	2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	53,05
1.10	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	55,56
1.11	DIMASI 11	Próprio	CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	55,56
1.12	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	333,3
2			**URBANIZAÇÃO**		
2.1			**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1.1	10019	ORSE	Escavação e carga material jazida, para sub-base	m³	140,41
2.1.2	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	702,05
2.1.3	11449	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m³	140,41
2.1.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,79
2.2			**PAVIMENTAÇÃO**		
2.2.1	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	5,58
2.2.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	54
2.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	54
2.2.4	DIMASI 10	Próprio	QUIA EM BLOCOS CERAMICOS 8 FUROS,DE 9 X 14 X 19 cm	m	171,98
2.2.5	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	650,95
2.2.6	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	650,95
2.2.7	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	5,3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, em 17/04/2026
emitida

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 764

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

2.2.8	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	5,3
2.2.9	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	8,3
2.3			**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**		
2.3.1	87484	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	11,64
2.3.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	83,93
2.3.3	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	83,93
2.3.4	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	11,64
2.3.5	2322	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m²	90,9
2.4			**MOBILIÁRIO DA PRAÇA**		
2.4.1	COMP 07	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINASTICA - BANCO	UND	22
2.4.2	CP 0007	Próprio	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE)	UN	4
2.4.3	DIMASI 13	Próprio	CARAMACHÃO COM PILARES EM CONCRETO COM ENCOSTO SEÇÃO (0,20*0,20)	m	1
2.5			**CANTEIRO E JARDNS**		
2.5.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	0,00
2.5.2	7668	ORSE	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	un	0,00
2.5.3	9868	ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	0,00
2.5.4	9127	ORSE	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	0,00
2.5.5	9882	ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	0,00
2.6			**DRENAGEM**		
2.6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,42
2.6.2	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,6
2.6.3	89283	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	m²	6,36
2.6.4	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	6,36
2.6.5	4783	ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	6,36
3			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, em 17/04/2026 emitida

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 765

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

3.1	10362	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada vapor metálico de 150W	un	0,00
3.2	12833	ORSE	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un	0,00
3.3	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	0,00
3.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00
3.5	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,00
3.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,00
3.7	6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	0,00
4			**IRRIGAÇÃO DE CANTEIROS E JARDNS**		
4.1	8236	ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	un	2
4.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32
4.3	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1
4.4	6095	ORSE	Caixa para proteção de hidrômetro pre-moldada em concreto, para ligaçoes domicillares, fornecimento e assentamento	un	1
5			**LIMPEZ GERAL**		
5.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1497,71

Alto Alegre do Pindaré – MA, 02 de Setembro de 2024.

MARCELO COELHO SOUSA

Assinado de forma digital por MARCELO COELHO SOUSA
Dados: 2024.09.02 13:51:49 -03'00'

MARCELO COELHO SOUSA
SEC MUNICIPAL DE ADM E FINANÇAS
PORTARIA Nº 001/2021

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA

Assinado de forma digital por IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
Dados: 2024.09.02 13:49:21 -03'00'

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1119263867

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, emitida em 17/04/2026

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 766

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

4 REQUALIFICAÇÃO DA ÁREA EXTERNA DA IGREJA - POVOADO ALTAMIRA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	4
1.2	CP.013	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	M²	5
1.3	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	5
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	192,32
1.5	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1
1.6	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1
1.7	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	442,27
1.8	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	233,12
1.9	2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	120,2
1.10	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	200,17
1.11	DIMASI 11	Próprio	CARGA MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	16,25
1.12	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	81,24
2			**URBANIZAÇÃO**		
2.1			**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1.1	10019	ORSE	Escavação e carga material jazida, para sub-base	m³	37,53
2.1.2	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	187,66
2.1.3	11449	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m³	37,53
2.1.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,15
2.2			**PAVIMENTAÇÃO**		
2.2.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	120,2
2.2.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	120,2
2.2.3	DIMASI 10	Próprio	QUIA EM BLOCOS CERAMICOS 8 FUROS,DE 9 X 14 X 19 cm	m	77,17
2.2.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	371,19
2.2.5	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	437,77
2.2.6	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	9,39
2.2.7	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	9,39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, em 17/04/2026 emitida

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 767

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

2.2.8	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	9,4
2.3			**ALVENARIA E REVESTIMENTO**		
2.3.1	87484	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	19,54
2.3.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	19,54
2.3.3	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	19,54
2.3.4	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	19,54
2.4			**MOBILIARIO DA PRAÇA**		
2.4.1	COMP 07	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINASTICA - BANCO	UND	14
2.4.2	CP 0007	Próprio	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE)	UN	4
2.5			**CANTEIRO E JARDINS**		
2.5.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	0,00
2.5.2	7668	ORSE	Planta - Agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	un	0,00
2.5.3	9868	ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	0,00
2.5.4	7634	ORSE	Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans), fornecimento e plantio	un	0,00
2.5.5	9882	ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	0,00
3			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
3.1	10362	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada vapor metálico de 150W	un	0,00
3.2	12833	ORSE	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un	0,00
3.3	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	0,00
3.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00
3.5	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,00
3.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,00
3.7	6338	ORSE	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 250mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	0,00
4			**IRRIGAÇÃO DE CANTEIROS E JARDINS**		
4.1	8236	ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	un	2
4.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26
4.3	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, em 17/04/2026 emitida

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 768

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

4.4	6095	ORSE	Caixa para proteção de hidrômetro pre-moldada em concreto, para ligações domiciliares, fornecimento e assentamento	un	1
5			**LIMPEZA GERAL**		
5.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	442,27

Alto Alegre do Pindaré – MA, 02 de Setembro de 2024.

MARCELO COELHO SOUSA
Assinado de forma digital por MARCELO COELHO SOUSA
Dados: 2024.09.02 13:51:33 -03'00'

MARCELO COELHO SOUSA
SEC MUNICIPAL DE ADM E FINANÇAS
PORTARIA Nº 001/2021

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
Assinado de forma digital por IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
Dados: 2024.09.02 13:49:36 -03'00'

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1119263867

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, em 17/04/2026 emitida em

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

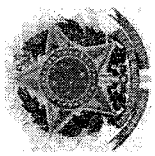
Nº FL 769

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

5 REQUALIFICAÇÃO ESCADARIA DA RUA DA ALEGRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	CP01188	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	4
1.2	003 SR	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	5
1.3	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	5
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	36,84
1.5	17	ORSE	Demolição de reboco	m²	101,95
1.6	16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	159,5
1.7	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	97,21
1.8	COMP-02 CN	Próprio	RETIRADA DE CORRIMÃO	M²	26,95
1.9	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	250
1.10	7768	ORSE	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	3
1.11	10033	ORSE	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m3 (local: Aracaju)	m³	43,63
1.12	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1
1.13	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1
2			**URBANIZAÇÃO**		
2.1			**ALVENARIA E REVESTIMENTO**		
2.1.1	COMP-02 CO	Próprio	RECUPERAÇÃO DE CANTEIRO COM BLOCOS CERÂMICOS 8 FUROS,DE 9*14*19 CM	m	48,76
2.1.2	4783	ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	59,04
2.1.3	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	42,91
2.1.4	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	47,2
2.2			**PAVIMENTAÇÃO**		
2.2.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	33,67
2.2.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	125,83
2.2.3	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	97,21
2.2.4	101094	SINAPI	PISO PODOTATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	1,2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, em 17/04/2026 emitida



Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 770

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

2.2.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	10
2.2.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	10
2.3			**PINTURA**		
2.3.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	160,32
2.3.2	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	302,48
2.4			**MOBILIDADE DE PRAÇA**		
2.4.1	CP 0011	Próprio	BANCO DE CONCRETO, ASSENTADO EM CONCRETO ARMADO, COM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS, 12,20 X 0,40 M	UN	4
2.4.2	COMP. SR 11	Próprio	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE)	UN	2
2.4.3	8613	ORSE	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	33,69
2.4.4	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	60,75
2.5			**PAISAGISMO**		
2.5.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	0,00
2.5.2	9868	ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (Ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	0,00
2.6			**DRERNAGEM**		
2.6.1	2797	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2
2.6.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	28
3			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
3.1	336	ORSE	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=8.00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo)ref.1008/B, incl base concreto	un	0,00
3.2	12833	ORSE	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv. com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un	0,00
3.3	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	0,00
3.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00
3.5	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,00
3.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,00
3.7	6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	0,00
4			**IRRIGAÇÃO DE CANTIEROS E JARDINS**		
4.1	8236	ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	un	2
4.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25
4.3	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, em 17/04/2026 emitida



Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

4.4	6095	ORSE	Caixa para proteção de hidrômetro pre-moldada em concreto, para ligaçoes domiciliares, fornecimento e assentamento	un	1
5			**EQUIPAMENTOS-CADEMIA DA SAÚDE**		
5.1	COMP-02 CP	Próprio	SIMULADOR DE CAMINHADA	UN	1
5.2	DIMASI 15	Próprio	SIMULADOR DE REMADA SENTADA	UN	1
5.3	DIMASI 16	Próprio	PRESSÃO DE PERNAS	UN	1
5.4	DIMASI 18	Próprio	SURF ABDOMINAL	UN	1
5.5	DIMASI 19	Próprio	ELIPTICO MECÂNICO (ESQUI)	UN	1
5.6	COMP-02 CR	Próprio	ROTAÇÃO DUPLA DIOGONAL/VERTICAL	UN	1
5.7	DIMASI 21	Próprio	PLACA VERTICAL COM INSTRUÇÃO DOS EXERCÍCIOS	UN	1
6			**LIMPEZA GERAL**		
6.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	302,48

Alto Alegre do Pindaré – MA, 02 de Setembro de 2024.

MARCELO COELHO SOUSA

Assinado de forma digital por MARCELO COELHO SOUSA
Dados: 2024.09.02 13:51:16 -03'00'

MARCELO COELHO SOUSA
SEC MUNICIPAL DE ADM E FINANÇAS
PORTARIA Nº 001/2021

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA

Assinado de forma digital por IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
Dados: 2024.09.02 13:49:54 -03'00'

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1119263867

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, emitida em 17/04/2026

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

6. CONSTRUÇÃO DE ESCADARIA E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVA, RUA DA ALEGRIA, CENTRO – SEDE

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	COMP-02 CS	Próprio	FORNECIMENTO E LOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M²	4
1.2	002 SR	Próprio	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA	MÊS	5
1.3	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	5
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	30
1.5	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1
1.6	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1
2			**MOVIMENTO DE TERRA**		
2.1	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	434,59
2.2	10019	ORSE	Escavação e carga material jazida, para sub-base	m³	108,65
2.3	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	651,89
2.4	11449	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m³	108,65
3			**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**		
3.1	89283	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	m²	89,75
3.2	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,96
3.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	85,59
3.4	4783	ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	64,8
3.5	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	20,79
3.6	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	20,79
4			**PAVIMENTAÇÃO**		
4.1	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	98
4.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	48,8
4.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	191,5
5			**PINTURA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, emitida em 17/04/2026

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

5.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	94,8
5.2	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	239,5
6			**MOBILIÁRIO**		
6.1	CP 0009	Próprio	BANCO DE CONCRETO, ASSENTADO EM CONCRETO ARMADO, COM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS, 7,0 X 0,40 M	UN	6
6.2	COMP.GOS.SUL 024/2020	Próprio	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm. (Baseado no SEINFRA C3451)	UND	4
6.3	8613	ORSE	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	74
6.4	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	14,88
7			**PAISAGISMO**		
7.1	9882	ORSE	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m³	0,00
7.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	0,00
7.3	9858	ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	0,00
8			**DRENAGEM**		
8.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	54,66
8.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	54,66
8.3	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	54,66
8.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	19,15
8.5	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	3,83
8.6	89283	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	m²	187,66
8.7	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,86
8.8	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	186,38
8.9	4783	ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	186,38
8.10	2797	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	2
8.11	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	12
8.12	4112	ORSE	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm	m²	3,11
9			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
9.1	339	ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	0,00
9.2	12833	ORSE	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un	0,00
9.3	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, emitida em 17/04/2026

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

			EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		
9.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00
9.5	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,00
9.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,00
9.7	6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	0,00
10			**LIMPEZA GERAL**		
10.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	434,59

Alto Alegre do Pindaré – MA, 02 de Setembro de 2024.

MARCELO COELHO SOUSA

Assinado de forma digital por MARCELO COELHO SOUSA
Dados: 2024.09.02 13:51:00 -03'00'

MARCELO COELHO SOUSA
SEC MUNICIPAL DE ADM E FINANÇAS
PORTARIA Nº 001/2021

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA

Assinado de forma digital por IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
Dados: 2024.09.02 13:50:11 -03'00'

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1119263867

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, emitida em 17/04/2026

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

7 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE CONCRETO E PAVIMENTO RÍGIDO, RUA PROJETADA, MULTIRÃO - SEDE

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	51	ORSE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	m²	4
1.2	51	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO SOBRE CAVALETE EM CHAPA GALVANIZADA	m²	2
1.3	CP 08	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	5
1.4	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	5
1.5	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1
1.6	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1
2			**TERRAPLENAGEM**		
2.1	9937	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	532,61
2.2	10019	ORSE	Escavação e carga material jazida, para sub-base	m³	106,52
2.3	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	639,13
2.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	106,52
2.5	2496	ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m²	532,61
2.6	101768	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	106,52
3			**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	321,34
3.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	167,15
4			**DRENAGEM**		
4.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	129,56
4.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	109,56
4.3	12467	ORSE	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m	129,56
4.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE GALERIA	m³	8,2
4.5	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	1,64
4.6	89283	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM)	m²	44,07
4.7	6457	ORSE	CONCRETO ARMADO - ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM.	m³	0,58
4.8	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (PAREDES DA CANALETA INTERNA INTERNO E EXTERNAS)	m²	44,07
4.9	4783	ORSE	REBOCO DE PAREDE ESP. 2cm (PAREDES DA CANALETA INTERNO E EXTERNAS)	m²	44,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, emitida em 17/04/2026

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro
CNPJ: 01.612.832/0001-21

4.10	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	0,54
4.11	4112	ORSE	Grelha em barras de ferro de 1/2", cruzadas, espaçamento 5cm	m²	9,6
5			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
5.1	7271	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contino reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	un	0,00
5.2	12833	ORSE	Fornecimento de Luminária 04 pétalas em Led, p/iluminação pública, 180w, 4000k, 220v, e suporte em tubo aço galv, com Anteparo, da Ilumatic, mod LPL Ares ou similar	un	0,00
5.3	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	0,00
5.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00
5.5	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,00
5.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,00
5.7	6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	0,00

Alto Alegre do Pindaré – MA, 02 de Setembro de 2024.

MARCELO COELHO SOUSA
Assinado de forma digital por MARCELO COELHO SOUSA
Dados: 2024.09.02 13:50:46 -03'00'

MARCELO COELHO SOUSA
SEC MUNICIPAL DE ADM E FINANÇAS
PORTARIA Nº 001/2021

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
Assinado de forma digital por IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
Dados: 2024.09.02 13:50:27 -03'00'

IAGO LIRA DE SOUSA DUTRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA 1119263867

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 896618/2023, emitida em 17/04/2026

Certidão nº 896618/2023
17/04/2026, 15:12
Chave de Impressão: bc1Yy
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2026 e contém 21 folhas

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

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20261064966

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1117047873**

Registro: **1117047873MA**

2. Contratante

Contratante: **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** CPF/CNPJ: **42.897.615/0001-02**

RUA R DR JOSE BURNETT Nº: **330-A**

Complemento: Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SANTA LUZIA** UF: **MA** CEP: **65390000**

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **MATRIZ**

RUA R DR JOSE BURNETT Nº: **330-A**

Complemento: Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SANTA LUZIA** UF: **MA** CEP: **65390000**

Data de Início: **22/05/2026** Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **EMPREGADO**

Identificação do cargo/função: **Responsável elaboração de orçamento e fiscalização**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA		
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	2,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

ART REFERENTE A FUNÇÃO DE ENGENHEIRO CIVIL DA EMPRESA MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____

Local data

Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
RNP: 1117047873
Data: 26/05/2026 11:44:35

ANTO **58.953-**
Documento assinado digitalmente
gov.br
MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
Data: 26/05/2026 22:37:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

M **1-02**

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R$ 108,39** Registrada em: **22/05/2026** Valor pago: **R$ 108,39** Nosso Número: **8307168972**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: d2Dd7
Impresso em: 26/05/2026 às 11:44:35 por: , ip: 170.231.132.252

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 778

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

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20261064966

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1117047873**
Registro: **1117047873MA**

2. Contratante

Contratante: **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** CPF/CNPJ: **42.897.615/0001-02**
RUA R DR JOSE BURNETT Nº: **330-A**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SANTA LUZIA** UF: **MA** CEP: **65390000**
País: **Brasil**
Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **MATRIZ**
RUA R DR JOSE BURNETT Nº: **330-A**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SANTA LUZIA** UF: **MA** CEP: **65390000**
Data de Início: **22/05/2026** Previsão de término: **Não especificado**
Tipo de vínculo: **EMPREGADO**

Identificação do cargo/função: **Responsável elaboração de orçamento e fiscalização**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1000 - OUTRA		
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	2,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

ART REFERENTE A FUNÇÃO DE ENGENHEIRO CIVIL DA EMPRESA MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____

Local data

Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
RNP: 1117047873
Data: 26/05/2026 11:44:35

ANTO **58.953-**
Documento assinado digitalmente
gov.br
MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
Data: 26/05/2026 22:37:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

M 1-02

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R$ 108,39** Registrada em: **22/05/2026** Valor pago: **R$ 108,39** Nosso Número: **8307168972**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: d2Dd7
Impresso em: 26/05/2026 às 11:44:35 por: , ip: 170.231.132.252

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

922436/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR**
Registro: **1117047873MA** RNP: **1117047873**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250873164** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/01/2025 Baixada em: 20/02/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA** CPF/CNPJ: **06.191.001/0001-47**
Endereço do contratante: AVENIDA NAGIB HAICKEL Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA LUZIA UF: MA CEP: 65390000
Contrato: 0107.002/2024. Celebrado em: 01/07/2024
Valor do contrato: R$ 110.396,08 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA NAGIB HAICKEL Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA LUZIA UF: MA CEP: 65390000
Coordenadas Geográficas: -3.970505, -45.666151
Data de início: 17/12/2024 Conclusão efetiva: 29/01/2025
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA CPF/CNPJ: 06.191.001/0001-47

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

ART DE EXECUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO DO CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E ADOLESCENTE DE SANTA LUZIA/MA. (CONTRATO Nº 0107.002/2024)

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 922436/2025
27/02/2025, 12:48
3481x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 3481x

LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devindos fins, que o profissional ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 1117047873MA, portador do CPF: 605.658.953-62, executou satisfatoriamente de acordo com as exigências do cliente e conforme ditam as normas técnicas, os serviços listados segundo planilhas em anexo no período de 18/12/2024 a 27/12/2024, cumprindo sempre a pontualidade com as obrigações assumidas.

1- Dados da Obra/Serviço:
Contrato nº 0107.002/2024 – Objeto: EXECUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO DO CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E ADOLESCENTE DE SANTA LUZIA/MA.

Local da Obra: Av. Nagib Haickel, Centro, Santa Luzia - MA

Período de Execução: 17/12/2024 a 29/01/2025

2- Dados do Contratante:
Prefeitura Municipal de SANTA LUZIA/MA, CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47

3- Dados da Contratada:
FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 51.246.782/0001-84

4- Dados do Responsável Técnico:
ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
Engenheiro Civil
CREA 1117047873MA

5- Dados do Fiscal Técnico:
ART de Laudo Nº MA20250877501
Matheus Henrique Sousa da Silva
Engenheiro Civil
Crea 1121172377 MA

Santa Luzia - MA, 12 de Fevereiro de 2024

Matheus H. Sousa da Silva Engenheiro Civil CREA-MA 1121172377-7

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

Matheus Henrique Sousa da Silva
Engenheiro Civil
Crea 1121172377 MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922436/2025, emitida em 27/02/2025

Certidão nº 922436/2025
04/03/2026, 17:45
Chave de Impressão: 3481x
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2025 e contém 1 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 781

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47
Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia - MA, CEP nº 65.390-000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Santa Luzia, Estado do Maranhão, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.191.001/0001-47, com sede na Av. Nagib Haickel, S/n, Centro – SANTA LUZIA/MA, neste ato representado pelo este ato representado pelo Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Transportes, o Sr. Ilzemar Oliveira Dutra, ATESTA para devido fins e a quem possa a interessar, que a empresa FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 51.246.782/0001-84, com sede na Travessa Dom Pedro II, S/N, Centro, Santa Luzia -MA, através do Profissional ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 1117047873MA, com ART registrada sob o número MA20250873164, executou satisfatoriamente de acordo com as exigências do cliente e em conformidade com as normas técnicas os serviços descritos abaixo.

1- Dados da Obra/Serviço:
Contrato nº 0107.002/2024 – Objeto: EXECUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO DO CENTRO DE APOIO À CRIANÇA E ADOLESCENTE DE SANTA LUZIA/MA.
Local da Obra: Av. Nagib Haickel, Centro, Santa Luzia - MA

Período de Execução: 17/12/2024 a 29/01/2025

2- Dados do Contratante:
Prefeitura Municipal de SANTA LUZIA/MA, CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47

3- Dados da Contratada:
FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 51.246.782/0001-84

4- Dados do Responsável Técnico:
ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
Engenheiro Civil
CREA 1117047873MA
Período Início e Termino da Participação do Profissional na Obra/Serviço: 17/12/2024 a 29/01/2025

Matheus H. Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 2152117237-7

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

SANTA LUZIA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922436/2025, em 27/02/2025 emitida

Certidão nº 922436/2025
04/03/2026, 17:45
Chave de Impressão: 3481x
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2025 e contém 2 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 782

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
GABINETE DO PREFEITO
CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47
Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia - MA, CEP nº 65.390-000

5- Serviço Executado:

- Planilha em Anexo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	00004813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M	SINAPI	M2	6,00
2		MURO			
2.1	S104483S	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO	ORSE	m3	6,00
2.2	S104483S	PILAR EM CONCRETO ARMADO A CADA 3 M	ORSE	m3	4,00
2.3		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS (INCLUIDO MÃO DE OBRA + ARGAMASSA ASSENTAMENTO)			
2.3.1	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.114,00
2.3.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	511,00
2.3.3	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	9,50
2.3.4	103333	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM - 20.000 tijolos 6 furos	SINAPI	M2	400,00
2.3.5	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM, 20.000 tijolos 6 furos	SINAPI	M2	800,00
2.4	87878	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM AREIA, A COLHER	SINAPI	M2	1.318,00
2.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	45,00
2.6	00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	15,00
3		COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA			
3.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	SINAPI	M2	144,00

Santa Luzia – MA, 12 de Fevereiro de 2025

Sr. Ilzemar Oliveira Dutra
CPF Nº 196.729.423-20
Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Transportes

SANTA LUZIA

Matheus H. Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 121117237-7

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922436/2025, em 27/02/2025 emitida

Certidão nº 922436/2025
04/03/2026, 17:45
Chave de Impressão: 3481x
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2025 e contém 2 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

928856/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR**
Registro: **1117047873MA** RNP: **1117047873**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20250865722** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/01/2025 Baixada em: 16/05/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Tufilândia** CPF/CNPJ: **01.612.631/0001-24**
Endereço do contratante: TRAVESSA TV DO MERCADO Nº: sn
Complemento: Bairro: centro
Cidade: TUFILÂNDIA UF: MA CEP: 65378000
Contrato: 157/2024 Celebrado em: 04/10/2024
Valor do contrato: R$ 418.993,04 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO Centro dos Limas Nº: SN
Complemento: Bairro: povoado
Cidade: TUFILÂNDIA UF: MA CEP: 65378000
Coordenadas Geográficas: -3.783178, -45.581821
Data de início: 17/12/2024 Conclusão efetiva: 04/04/2025
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Prefeitura Municipal de Tufilândia CPF/CNPJ: 01.612.631/0001-24

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 10.50 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 67.20 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 4.20 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 4.20 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 940.00 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 140.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 140.00 metro;

Observações

ART referente a construção de um praça no povoado Centro dos Limas no município de Tufilândia - MA. CONTRATO Nº 157/2024

Informações Complementares

- `O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 6 COMPLETO; 8.1; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.`

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
928856/2025
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 928856/2025
17/06/2025, 09:49
8W57Z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 8W57Z

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 785

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUFILÂNDIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Tufilândia, Estado do Maranhão, pessoa jurídica de direito público, por intermédio da sua Prefeitura Municipal, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.612.631/0001-24 com sede na Rua do Comercio, nº 191, Centro – Tufilândia /MA, neste ato representado pelo este ato representado pelo Secretário Municipal de Administração, Planejamento e Finanças Sr. Jheymison Carlos dos Santos Pereira, RG: 0287951120053 GEJUSPC/MA CPF: 038.008.883-51, nomeado pela Portaria nº 02, de 04 de janeiro de 2021, ATESTA para devido fins e a quem possa a interessar, que a empresa FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS, CNPJ Nº 51.246.782/0001-84, com sede na TV DOM PEDRO II SN, CENTRO, Santa Luzia -MA, através do Profissional ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 1117047873MA, com ART registrada sob o número MA20250865722, executou satisfatoriamente de acordo com as exigências do cliente e em conformidade com as normas técnicas os serviços descritos abaixo.

1- Dados da Obra/Serviço:
Contrato nº 157/2024 - Objeto: Construção de um praça no povoado Centro dos Limas no município de Tufilândia – MA

Local da Obra: Povoado Centro dos Limas, no Município de Tufilândia / MA.
Período de Execução: 17/12/2024 a 04/04/2025

2- Dados do Contratante:
Prefeitura Municipal de Tufilândia, CNPJ/MF nº 01.612.631/0001-24

3- Dados da Contratada:
FC SERVICOS E EMPRENDIMENTOS, CNPJ Nº 51.246.782/0001-84

4- Dados do Responsável Técnico:
ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
Engenheiro Civil
Crea 1117047873MA
Período Inicio e Termino da Participação do Profissional na Obra/Serviço: 17/12/2024 a 04/04/2025

5- Serviço Executado:
- Planilha em Anexo

JHEYMISON CARLOS DOS SANTOS PEREIRA:03800888351
Assinado de forma digital por JHEYMISON CARLOS DOS SANTOS PEREIRA:03800888351
Dados: 2025.05.15 09:58:01 -03'00'

Prefeitura Municipal de Tufilândia
CNPJ : 01.612.631/0001-24
Rua do Comercio, 191 – Centro – Tufilândia / MA – Cep: 65.387-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 928856/2025, emitida em 17/06/2025

Certidão nº 928856/2025
04/03/2026, 17:43
Chave de Impressão: 8W57Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2025 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUFILÂNDIA

1			**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6
1.2	62	ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1
2			**ADM DE OBRA**		
2.1	CPU-071	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6
3			**PAVIMENTAÇÕES**		
3.1			**ESCAVAÇÕES**		
3.1.1	2499	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	4,2
3.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,1
3.2			**PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO**		
3.2.1	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	940
3.2.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	140
3.2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	140
3.2.4	12789	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	2
4			**ALVENARIAS**		
4.1			**MURETA PLAYGROUND**		
4.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	10,5
4.1.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	27,3
4.1.3	12352	ORSE	Emboço ou reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa 1:4 cal e areia	m²	27,3
5			**REVESTIMENTOS**		

Prefeitura Municipal de Tufilândia
CNPJ : 01.612.631/0001-24
Rua do Comercio, 191 – Centro – Tufilândia / MA – Cep: 65.387-000

JHEYMISON CARLOS DOS SANTOS PEREIRA:03800888351
Assinado de forma digital por JHEYMISON CARLOS DOS SANTOS PEREIRA:03800888351 Dados: 2025.05.15 09:58:19 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 928856/2025, emitida em 17/06/2025

Certidão nº 928856/2025
04/03/2026, 17:43
Chave de Impressão: 8W57Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2025 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUFILÂNDIA

5.1			**MURETA PLAYGROUND**		
5.1.1	7172	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	27,3
6			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
6.1	C3625	SEINFRA	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	5
6.2	101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10
6.3	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10
6.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5
6.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5
6.6	00001049	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	UN	1
6.7	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	70
6.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200
6.9	3249	ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG Kg	Kg	60
6.10	2975	ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	5
7			**PINTURA**		
7.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	940
8			**URBANIZAÇÃO**		
8.1	2395	ORSE	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m²	100,76
8.2	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2
8.3	3223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	5
8.4	9100	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1

JHEYMISON CARLOS DOS SANTOS PEREIRA:03800888351
Assinado de forma digital por JHEYMISON CARLOS DOS SANTOS PEREIRA:03800888351 Dados: 2025.05.15 09:58:33 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 928856/2025, em 17/06/2025 emitida

Certidão nº 928856/2025
04/03/2026, 17:43
Chave de Impressão: 8W57Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2025 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUFILÂNDIA

8.5	9158	ORSE	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un	1
8.6	2440	ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1
8.7	12037	ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m²	67,2
9			**LIMPEZA**		
9.1	CPU-032	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	940

Tufilândia - MA, 14 de Maio de 2025.

JHEYMISON CARLOS DOS SANTOS PEREIRA:03800888351

Assinado de forma digital por JHEYMISON CARLOS DOS SANTOS PEREIRA:03800888351
Dados: 2025.05.15 09:54:03 -03'00'

JHEYMISON CARLOS DOS SANTOS PEREIRA
SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO

Daniel Alves Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA - MA 111684316 - 1

DANIEL ALVES CASTELO BRANCO
CREA MA 111684316-1
ENGENHEIRO CIVIL – FISCAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 928856/2025, emitida em 17/06/2025

Certidão nº 928856/2025
04/03/2026, 17:43
Chave de Impressão: 8W57Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2025 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 04/03/2026, às 17:43.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

922222/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR**
Registro: **1117047873MA** RNP: **1117047873**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20240860011** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/12/2024 Baixada em: 28/01/2025
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA** CPF/CNPJ: **06.191.001/0001-47**
Endereço do contratante: AVENIDA NAGIB HAICKEL Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA LUZIA UF: MA CEP: 65390000
Contrato: 0310.006/2024 Celebrado em: 03/10/2024
Valor do contrato: R$ 111.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA NOVA TABAJARA Nº: SN
Complemento: Bairro: LIBERDADE
Cidade: SANTA LUZIA UF: MA CEP: 65390000
Coordenadas Geográficas: -3.955769, -45.662740
Data de início: 18/12/2024 Conclusão efetiva: 27/12/2024
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA CPF/CNPJ: 06.191.001/0001-47

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 563.63 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 563.63 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 721.55 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 103.60 metro quadrado;

Observações

ART REFERENTE A EXECUÇÃO DA REFORMA E ADEQUAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LIBERDADE NO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA / MA. (CONTRATO N° 0310.006/2024)

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 922222/2025
21/02/2025, 10:27
53Bwd

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 53Bwd

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 7900

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura de Santa Luzia CNPJ: 06.191.001/0001-47
Secretaria de Governo
Av. Nagib Haickel - Cep: 65390-000 / Santa Luzia - MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Santa Luzia, Estado do Maranhão, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.191.001/0001-47, com sede na Av. Nagib Haickel, S/n, Centro – SANTA LUZIA/MA, neste ato representado pelo este ato representado pelo Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Transportes, o Sr. Johannes Gutemberg Pinho de Melo, ATESTA para devido fins e a quem possa a interessar, que a empresa FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 51.246.782/0001-84, com sede na Travessa Dom Pedro II, S/N, Centro, Santa Luzia -MA, através do Profissional ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR, ENGENHEIRO CIVIL, CREA 1117047873MA, com ART registrada sob o número MA20240860011, executou satisfatoriamente de acordo com as exigências do cliente e em conformidade com as normas técnicas os serviços descritos abaixo.

1- Dados da Obra/Serviço:

Contrato nº 0310.006/2024 – Objeto: EXECUÇÃO DA REFORMA E ADEQUAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LIBERDADE NO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA / MA.

Local da Obra: Rua Nova Tabajara, Bairro Liberdade, Santa Luzia - MA

Período de Execução: 18/12/2024 a 27/12/2024

2- Dados do Contratante:
Prefeitura Municipal de SANTA LUZIA/MA, CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47

3- Dados da Contratada:
FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 51.246.782/0001-84

4- Dados do Responsável Técnico:
ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
Engenheiro Civil
CREA 1117047873MA
Período Início e Termino da Participação do Profissional na Obra/Serviço: 18/12/2024 a 27/12/2024

5- Serviço Executado:

SECRETARIA DE GOVERNO FAZENDO MUITO MAIS | PREFEITURA DE SANTA LUZIA FAZENDO MUITO MAIS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922222/2025, emitida em 21/02/2025

Certidão nº 922222/2025
04/03/2026, 17:45
Chave de Impressão: 53Bwd
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 3 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura de Santa Luzia CNPJ: 06.191.001/0001-47
Secretaria de Governo
Av. Nagib Haickel - Cep: 65390-000 / Santa Luzia - MA

- Planilha em Anexo

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	150910	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	CAEMA	m2	104,00
2	PINTURA				
2.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	157,92
2.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	120,00
2.3	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	563,63
3	PAVIMENTAÇÃO				
3.1	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	563,63
3.2	S10172	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	ORSE	m2	563,63
3.3	I006795	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo sextavado /hexagonal, 25 cm x 25 cm, e = 10 cm, resistencia de 35 mpa (nbr 9781), cor natural	ORSE	m2	103,60
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
4.1	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00
5	ALAMBRADO				
5.1	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	80,00
5.2	05565	Recuperação de telha de aço galvanizado fio 12dwg, com revestimento pvc, malha 2 1/2" e tubo de aço 2"	Composições Próprias	m2	180,00

Santa Luzia – MA, 30 de Janeiro de 2025

Sr. Johannes Gutemberg Pinho de Melo
CPF Nº 011.211.153-06
RG Nº 0240434320036 SSP MA
Secretário Municipal de Obras, Infraestrutura e Transportes

SECRETARIA DE GOVERNO FAZENDO MUITO MAIS | PREFEITURA DE SANTA LUZIA FAZENDO MUITO MAIS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922222/2025, em 21/02/2025 emitida

Certidão nº 922222/2025
04/03/2026, 17:45
Chave de Impressão: 53Bwd
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 3 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

ESTADO DO MARANHÃO
Prefeitura de Santa Luzia CNPJ: 06.191.001/0001-47
Secretaria de Governo
Av. Nagib Haickel - Cep: 65390-000 / Santa Luzia - MA

LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devindos fins, que o profissional ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 1117047873MA, portador do CPF: 605.658.953-62, executou satisfatoriamente de acordo com as exigências do cliente e conforme ditam as normas técnicas, os serviços listados segundo planilhas em anexo no período de 18/12/2024 a 27/12/2024, cumprindo sempre a pontualidade com as obrigações assumidas.

1- Dados da Obra/Serviço:
Contrato nº 0310.006/2024 – Objeto: EXECUÇÃO DA REFORMA E ADEQUAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LIBERDADE NO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA / MA.

Local da Obra: Rua Nova Tabajara, Bairro Liberdade, Santa Luzia – MA

Período de Execução: 18/12/2024 a 27/12/2024

2- Dados do Contratante:
Prefeitura Municipal de SANTA LUZIA/MA, CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47

3- Dados da Contratada:
FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 51.246.782/0001-84

4- Dados do Responsável Técnico:
ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
Engenheiro Civil
CREA 1117047873MA

5- Dados do Fiscal Técnico:
ART de Laudo Nº MA20250873054
Matheus Henrique Sousa da Silva
Engenheiro Civil
Crea 1121172377 MA

Santa Luzia - MA, 30 de Janeiro de 2024

Matheus Henrique Sousa da Silva
Engenheiro Civil
Crea 1121172377 MA

SECRETARIA DE GOVERNO FAZENDO MUITO MAIS | PREFEITURA DE SANTA LUZIA FAZENDO MUITO MAIS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922222/2025, emitida em 21/02/2025

Certidão nº 922222/2025
04/03/2026, 17:46
Chave de Impressão: 53Bwd
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 3 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devindos fins, que o profissional ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 1117047873MA, portador do CPF: 605.658.953-62, executou satisfatoriamente de acordo com as exigências do cliente e conforme ditam as normas técnicas, os serviços listados segundo planilhas em anexo no período de 18/12/2024 a 27/12/2024, cumprindo sempre a pontualidade com as obrigações assumidas.

1- Dados da Obra/Serviço:
Contrato nº 0310.006/2024 – Objeto: EXECUÇÃO DA REFORMA E ADEQUAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO LIBERDADE NO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA / MA.

Local da Obra: Rua Nova Tabajara, Bairro Liberdade, Santa Luzia – MA

Período de Execução: 18/12/2024 a 27/12/2024

2- Dados do Contratante:
Prefeitura Municipal de SANTA LUZIA/MA, CNPJ/MF nº 06.191.001/0001-47

3- Dados da Contratada:
FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 51.246.782/0001-84

4- Dados do Responsável Técnico:
ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
Engenheiro Civil
CREA 1117047873MA

5- Dados do Fiscal Técnico:
ART de Laudo Nº MA20250873054
Matheus Henrique Sousa da Silva
Engenheiro Civil
Crea 1121172377 MA

Santa Luzia - MA, 30 de Janeiro de 2024

Matheus H. Sousa da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MA 1121172377

Assinado de forma digital por MATHEUS HENRIQUE SOUSA DA SILVA:04032982376

Matheus Henrique Sousa da Silva
Engenheiro Civil
Crea 1121172377 MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 922222/2025, emitida em 21/02/2025

Certidão nº 922222/2025
04/03/2026, 17:46
Chave de Impressão: 53Bwd
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/02/2025 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

839852/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR**
Registro: **1117047873MA** RNP: **1117047873**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190289168** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/10/2019 Baixada em: 29/01/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **T P MENESES & CIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA** CPF/CNPJ: **06.191.001/0001-47**
Endereço do contratante: AVENIDA NAGIB HAICKEL Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SANTA LUZIA UF: MA CEP: 65390000
Contrato: 213/2019 Celebrado em: 18/09/2019
Valor do contrato: R$ 133.641,06 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO VILA DO VASCO Nº: S/N
Complemento: ZONA RURAL DE SANTA LUZIA - MA Bairro: CENTRO DO POVOADO
Cidade: SANTA LUZIA UF: MA CEP: 65390000
Data de início: 19/09/2019 Conclusão efetiva: 19/12/2019
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA CPF/CNPJ: 06.191.001/0001-47

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 215.42 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 324.78 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0306 - LAJES PRE-FABRICADAS 53 - EXECUCAO 3.75 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0320 - CONCRETO ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 4.33 metro cúbico; **1 - ATUACAO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0614 - MOVIMENTO DE TERRA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; **1 - ATUACAO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DECENTE DE UMA SALA DE AULA NO POVOADO VILA DO VASCO, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA. CONFORME CONTRATO N° 213/2019.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 839852/2021
03/02/2021, 10:54
z6393

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: z6393

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 795

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
UMA CIDADE PARA TODOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica que o profissional **ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR, portador do CPF: 605.658.953-62 com o CREA:1117047873,** executou os serviços referentes a **CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DESCENTE NO POVOADO VILA DO VASCO, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA,** conforme características e quantitativos abaixo:

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

- **PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO:** ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR.
- **TÍTULO DO PROFISSIONAL:** ENGENHEIRO CIVIL
- **Nº. REGITRO NACIONAL DO PROFISSIONAL NO CREA:** 1117047873 CREA/MA
- **EMPRESA EXECUTOR DOS SERVIÇOS:** T P MENESES CIA LTDA - ME
- **CNPJ:** 28.674.200/0001-49
- **ENDEREÇO DA EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS:** RUA DO CAMPO 176 A, VILA PEZÃO, 65390-000, SANTA LUZIA - MA
- **CONTRATANTE DOS SERVIÇOS:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA
- **CNPJ DO CONTRATANTE:** 06.191.001/0001-47
- **Nº DO CONTRATO:** 213/2019
- **VALOR DO CONTRATO:** R$ 133.641,06
- **ENDEREÇO DA OBRA:** POVOADO VILA DO VASCO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO SANTA LUZIA – MA
- **OBRA REGISTRADA NO CREA SOB A ART Nº:** MA20190289168
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 19/09/2019 A 19/12/2019

Atesto ainda que o profissional teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências do legais, portanto não tendo fato que desabone sua idoneidade.

SANTA LUZIA-MA, 15 de ABRIL de 2020

Thais de Castro Cavalcanti
Engenheira Civil
CREA. 1117764850

Thais de Castro Cavalcanti
Engenheira Civil
Engenheira Fiscal Do Município ART: MA20200320144
CREA:111776485
CPF: 054679893-40

Antônio da Silva
Sec. Municipal de Educação
CPF: 004534773-56
Portaria: 05/2017

Antonio da Silva
Secretário Municipal de Educação
CPF Nº. 004.534.773-56
Portaria nº. 05/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839852/2021, emitida em 03/02/2021

Certidão nº 839852/2021
04/03/2026, 17:46
Chave de Impressão: z6393
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2021 e contém 7 folhas

Nº FL 796

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
UMA CIDADE PARA TODOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,00
1.2	Barracão para Obras de Médio Porte	m2	20,00
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m2	84,47
2	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**		
2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	M3	11,19
2.2	Lastro de concreto magro E=5CM (PREPARAÇÃO DO FUNDO DE VALA)	M2	11,86
2.3	Reaterro apiloado de vala	M3	7,59
2.4	ATERRO COMPACTADO EM ÁREAS	m3	11,31
3	**FUNDAÇÕES**		
3.1	**CONCRETO ARMADO PARA FUNAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**		
3.2	Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (SAPATAS E CINTAS INFERIORES)	M3	2,88
3.3	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames.	M2	35,59
4	**SUPERESTRUTRURA**		
4.1	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**		
4.2	Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (CINTA SUPERIOR)	M3	0,98
4.3	**CONCRETO ARMADO - PILARES**		
4.4	Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M3	0,47
4.5	**LAJE PRE MOLDADA**		
4.6	Laje pré-moldada para caixa d' agua	M2	3,75
5	**PAREDES**		
5.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	215,42
5.2	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) (CANTEIROS)	M2	1,54
5.3	Verga Pré-Moldada para Janelas	M	12,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839852/2021, emitida em 03/02/2021

Certidão nº 839852/2021
04/03/2026, 17:46
Chave de Impressão: z6393
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2021 e contém 7 folhas

Nº FL 797

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
UMA CIDADE PARA TODOS

5.4	Verga Pré-Moldada para Portas	M	7,00
5.5	Contra Verga Pré-Moldada	M	12,50
6	**REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO**		
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA , COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	347,90
6.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	94,14
6.3	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	253,76
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE 33 X 45 (COZINHA & BANHEIROS)	M2	42,05
6.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 (SALA & PATIO)	m2	52,09
7	**PINTURA**		
7.1	Emassamento de paredes internas e externas com massa PVA - 02 demãos	M2	253,76
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	253,76
7.3	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE FUNO BRANCO. (PORTAS)	M2	16,80
7.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	54,22
8	**PISOS**		
8.1	**PISO INTERNO**		
8.2	Camada regularizadora e= 3 cm	M2	75,39
8.3	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	75,39
8.4	RODAPÉ EM PERFIL METÁLICO TIPO 'U' NA COR PRETA	m	73,73
8.5	**PISO EXTERNO**		
8.6	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 19X19X09 CM (CONSIDERANDO ALTURA VARIAVEL E LARGURA ALVENARIA 15CM), CONTENÇÃO LATERAL CALÇADA	M2	6,58
8.7	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	6,58
8.8	ATERRO COMPACTADO, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL (AMPLIAÇÃO CALÇADA)	m3	5,42
8.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M2	54,22
9	**ESQUADRIAS**		
9.1	**JANELAS / BASCULANTES**		
9.2	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA (1.50 x 1.00)	M2	4,50
9.3	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA (1.20 x 1.00)	M2	1,20
9.4	JANELA BASCULANTE (0.80 x 0.50)	M2	1,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839852/2021, emitida em 03/02/2021

Certidão nº 839852/2021
04/03/2026, 17:46
Chave de Impressão: z6393
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2021 e contém 7 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 798

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
UMA CIDADE PARA TODOS

9.5	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO PARA JANELAS E BASCULANTES	M2	6,50
9.6	**PORTAS**		
9.7	Kit de Porta de madeira Maciça Media de abrir para pintura, 0,80 X 2,10M, Espessura de 3,5CM, Intens incluso: Dobradiça, Montagem e Instalação do Batente, Fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.	UN	5,00
10	**COBERTURA**		
10.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	97,41
10.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA , INCLUSOTRANSPORTE VERTICAL.	M2	97,41
10.3	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	97,41
10.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA	M	9,79
10.5	EMBOÇAMENTO DE BEIRAIS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA)	M	19,58
10.6	RUFO EM CONCRETO	m	10,15
10.7	PINGADEIRA DE CONCRETO ARMADO	M	10,15
10.8	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	75,39
11	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**		
11.1	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 08 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores.	un	1,00
11.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00
11.3	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de "36" w, aletada, completa (lampadas e reator inclusos)	UN	7,00
11.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (COM LÂMPADA)	UN	6,00
11.5	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	16,00
11.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
11.7	INTERRUPTOR SIMPLES, 10A, COMPLETA, SEM TOMADA	UN	3,00
11.8	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A POR SEÇÃO, COMPLETA	UN	2,00
11.9	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	7,00
11.10	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	2,00
11.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	450,00
11.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	150,00
12	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839852/2021, em 03/02/2021 emitida

Certidão nº 839852/2021
04/03/2026, 17:46
Chave de Impressão: 26393
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2021 e contém 7 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 799

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
UMA CIDADE PARA TODOS

12.1	PONTO DE ÁGUA FRIA 25MM, INCLUSO RAGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	6,00
12.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	1,00
12.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø1" COMPLETO	UN	1,00
12.4	TUBO EM PVC SOLDÁVEL 50MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,00
12.5	TUBO EM PVC SOLDÁVEL 32MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00
12.6	TUBO EM PVC SOLDÁVEL 25MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00
12.7	TUBO EM PVC SOLDÁVEL 20MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00
13	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS**		
13.1	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M PROF.3M	UN	1,00
13.2	Caixa de gordura em pvc (múltipla) com cesta de limpeza (Tigre ou similar)	un	1,00
13.3	RALO SIFONADO	UN	2,00
13.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
13.5	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO	pt	2,00
13.6	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIO, MICTÓRIO OU PIA	un	4,00
13.7	Tubo de PVC esgoto 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	M	20,00
13.8	Tubo de PVC esgoto 75mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	M	6,00
13.9	TUBO PVC ESGOTO Ø50MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,00
13.10	Tubo de PVC esgoto 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	M	6,00
14	**LOUÇAS E METAIS**		
14.1	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	2,00
14.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
14.3	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.4	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
14.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
14.6	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	2,00
14.7	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	1,00
14.8	Banca em marmore p/ janela da cozinha & pia da Cozinha	m2	1,50
15	**FACHADA (MURO / ESQUADRO / LÁPIS /MARQUISE)**		
15.1	**MURO**		
15.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	M3	0,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839852/2021, em 03/02/2021
emitida

Certidão nº 839852/2021
04/03/2026, 17:46
Chave de Impressão: z6393
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2021 e contém 7 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
UMA CIDADE PARA TODOS

15.3	Lastro de concreto magro E=5CM (PREPARAÇÃO DO FUNDO DE VALA)	M2	0,40
15.4	Reaterro apiloado de vala	M3	0,22
15.5	Viga baldrame e concreto armado	M3	0,06
15.6	Pila em concreto armado	M3	0,06
15.7	Cinta de amarração em concreto armado	M3	0,02
15.8	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	6,00
15.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA , COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	12,00
15.10	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	12,00
15.11	Preparação P/ pintura em paredes, PVA/Acrílica com fUNo selador em 2 demãos	M2	12,00
15.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	12,00
15.13	PINGADEIRA EM CONCRETO	M	2,00
15.14	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO.	M	83,80
15.15	Portão de abrir em ferro galvanizado	M2	6,30
15.16	**ESQUADRO**		
15.17	Escavação Manual de Valas	M3	0,17
15.18	Lastro de concreto magro E=5CM (PREPARAÇÃO DO FUNDO DE VALA)	M2	0,14
15.19	Reaterro apiloado de vala	M3	0,12
15.20	Viga baldrame em concreto armado	M3	0,04
15.21	CONCRETO PARA FORMATO DO ESQUADRO	M3	0,81
15.22	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA , COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	8,10
15.23	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	8,10
15.24	Preparação P/ pintura em paredes, PVA/Acrílica com fUNo selador em 2 demãos	M2	8,10
15.25	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	8,10
15.26	**LÁPIS**		
15.27	Escavação Manual de Valas	M3	0,08
15.28	Viga baldrame e concreto armado	M3	0,06
15.29	Lastro de concreto magro E=5CM (PREPARAÇÃO DO FUNDO DE VALA)	M2	0,20
15.30	Concreto para formato do lápis	M3	2,00
15.31	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA , COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	2,00
15.32	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	2,00
15.33	Preparação P/ pintura em paredes, PVA/Acrílica com fUNo selador em 2 demão	M2	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839852/2021, em 03/02/2021 emitida em

Certidão nº 839852/2021
04/03/2026, 17:46
Chave de Impressão: z6393
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2021 e contém 7 folhas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
UMA CIDADE PARA TODOS

15.34	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2,00
15.35	**MARQUISE**		
15.36	Viga em concreto armado	M3	0,14
15.37	Laje pre-moldada P/ Forro, sobrecarga 100Kg / M2, vãos /ate 3,50M/E=8cm, C/Lajotas e Cap.C/Conc FCK=20MPA, 3cm, inter-eixo 38cm, C/escoramento Reapr. 3x) E ferragem negativa	M2	2,42
15.38	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	2,94
15.39	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA , COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	5,88
15.40	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	5,88
15.41	Preparação P/ pintura em paredes, PVA/Acrílica com fUNo selador em 2 demãos	M2	5,88
15.42	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	5,88
16	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
16.1	Limpeza final da obra	m2	84,47

Atesto ainda que o profissional teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências do legais, portanto não tendo fato que desabone sua idoneidade.

SANTA LUZIA-MA, 15 de ABRIL de 2020

Thais de Castro Cavalcanti
Engenheira Civil
CREA: 1117764850

Thais de Castro Cavalcanti
Engenheira Civil
Engenheira Fiscal Do Município ART: MA20200320144
CREA:111776485
CPF: 054679893-40

Antônio da Silva
Sec. Municipal de Educação
CPF: 004534773-56
Portaria: 05/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839852/2021, emitida em 03/02/2021

Certidão nº 839852/2021
04/03/2026, 17:46
Chave de Impressão: z6393
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2021 e contém 7 folhas

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 953864/2026
Emissão: 27/05/2026
Validade: 31/03/2027
Chave: 8dZYc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
Registro: 1117047873
CPF: ***.658.953-**
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 07/12/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO LUIS
Data de Formação: 18/07/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: G7 SERVICOS LTDA
Registro: 0005557801
CNPJ: 53.733.859/0001-76
Data Início: 30/12/2025
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005549299
CNPJ: 42.897.615/0001-02
Data Início: 27/05/2026
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: FC SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0005494869
CNPJ: 51.246.782/0001-84
Data Início: 17/12/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 03/10/2026
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 953863/2026
Emissão: 27/05/2026
Validade: 23/11/2026
Chave: c7ZaD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 42.897.615/0001-02

Registro: 0005549299

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 500.000,00

Data do Capital: 26/06/2025

Faixa: 3

Objetivo Social: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4541-2/04 - COMÉRCIO A VAREJO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS USADAS
4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE TERRENOS)
4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4520-0/01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4530- 7/03 - COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4541- 2/01 - COMÉRCIO POR ATACADO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS
4541-2/03 - COMÉRCIO A VAREJO DE MOTOCICLETAS E MOTONETAS NOVAS
4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4772-5/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL
4783-1/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE JOALHERIA
4789-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR
7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

Endereço Matriz: RUA 15 DE NOVEMBRO, SN, SALA A, CENTRO, SANTA LUZIA, MA, 65390000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 10/09/2025

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000554952DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2026 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR

Registro: 1117047873

CPF: ***.658.953-**

Data Início: 27/05/2026

Data Fim: Indefinido

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 953863/2026
Emissão: 27/05/2026
Validade: 23/11/2026
Chave: c7ZaD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7° DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
CPF: ***.325.513-**
Função: SÓCIO ADMINISTRADOR

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 805

MGOLD
EMPREENDIMENTOS

ESCLARECIMENTOS TÉCNICOS EM ATENDIMENTO À DILIGÊNCIA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038.1/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA.

DESTINATÁRIO
Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA
CNPJ: 06.191.001/0001-47
Nagib Haickel, s/n, Centro, Santa Luzia – MA
Portal da Transparência: www.transparencia.santaluzia.ma.gov.br

INTERESSADA
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 42.897.615/0001-02
Representante Legal: MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
CPF nº 614.325.513-02 | RG nº 0295031120050 SSP/MA
Sócio-Proprietário

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
Engenheiro Civil
CREA/MA nº 111704787-3
CPF nº 605.658.953-62

Santa Luzia – MA
2026

MGOLD
EMPREENDIMENTOS

SUMÁRIO

1. Apresentação
2. Objeto da diligência
3. Documentos analisados
4. Síntese técnica da proposta
5. Metodologia de formação do preço
6. Compatibilidade entre custos diretos desonerados e BDI
7. Análise da CPRB
8. Demonstração analítica da mão de obra e CCT 2026
9. Exequibilidade e manutenção do preço global
10. Fundamentação legal e técnica
11. Conclusão e requerimento

MGOLD EMPREENDIMENTOS

1. APRESENTAÇÃO

A MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA apresenta os presentes esclarecimentos técnicos em atendimento à diligência formulada no âmbito da Concorrência Eletrônica nº 11/2026, Processo Administrativo nº 038.1/2026, cujo objeto consiste na contratação de empresa para reforma e ampliação da Escola U.E. Joaquim SouzaAndrade, no Município de Santa Luzia – MA.

O presente documento possui natureza de parecer técnico de engenharia orçamentária, elaborado com o objetivo de demonstrar, de forma analítica, a coerência da proposta readequada apresentada, a compatibilidade entre a metodologia de custos diretos adotada e a composição do BDI, bem como a compatibilidade dos custos de mão de obra com a Convenção Coletiva de Trabalho aplicável ao setor da construção civil no exercício de 2026.

Registra-se, desde logo, que os esclarecimentos ora apresentados não importam modificação dos preços unitários, dos quantitativos, das composições analíticas ou do preço global já ofertado. Trata-se de demonstração técnica e documental da metodologia que sustenta a proposta, sem inovação substancial e sem qualquer majoração do valor apresentado.

PONTO CENTRAL
Os esclarecimentos têm caráter explicativo e analítico. Não há alteração do preço global ofertado de R$ 762.500,00, nem alteração da substância da proposta apresentada.

2. OBJETO DA DILIGÊNCIA

A diligência solicitou a apresentação de esclarecimentos e demonstrações analíticas sobre a compatibilidade entre o regime de desoneração adotado nos custos diretos, especialmente nas tabelas SINAPI e SEINFRA com desoneração, e os tributos incidentes no BDI, incluindo a eventual incidência da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta – CPRB, sem alteração do preço global já ofertado.

Determinou-se, ainda, no âmbito da mesma diligência, que a MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA demonstrasse a compatibilidade de sua composição de custos de mão de obra com a Convenção Coletiva de Trabalho aplicável, ou apresentasse as justificativas técnicas que entendesse pertinentes, caso a Administração reputasse necessário aprofundar a análise sobre este ponto.

Dessa forma, a análise técnica ora apresentada foi organizada em dois eixos principais: primeiro, a compatibilidade entre as bases referenciais desoneradas e a composição do BDI; segundo, a compatibilidade entre a mão de obra indicada nas composições e os pisos salariais previstos na CCT 2026.

3. DOCUMENTOS E INFORMAÇÕES ANALISADOS

Para a elaboração deste parecer foram considerados os documentos e dados constantes da proposta apresentada pela MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA e da Convenção Coletiva de Trabalho aplicável. A análise se limita aos elementos efetivamente disponibilizados e aos parâmetros técnicos usualmente aceitos em orçamento de obras públicas.

Documento / informação	Conteúdo utilizado na análise
Proposta Readequada MGOLD	Planilha orçamentária, resumo do orçamento, composições analíticas, BDI, encargos sociais e custos de mão de obra.
CCT Civil 2026	Pisos salariais de servente, meio oficial/auxiliar, oficial e regras relativas a adicionais previstos para determinadas funções.
Dados do certame	Concorrência Eletrônica nº 11/2026, Processo Administrativo nº 038.1/2026 e objeto da contratação.
Dados da empresa	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 42.897.615/0001-02, representante legal e responsável técnico.

Legislação de referência	Lei nº 14.133/2021, Decreto nº 7.983/2013, Lei nº 12.546/2011 e entendimentos do TCU sobre BDI, diligência e exequibilidade.

4. SÍNTESE TÉCNICA DA PROPOSTA APRESENTADA

A proposta da MGOLD informa que a obra corresponde à reforma e ampliação da Escola U.E. Joaquim SouzaAndrade, localizada no Povoado Boa Esperança, zona rural do Município de Santa Luzia – MA. A data-base indicada é 19/05/2026, com BDI de 26,03%, encargos sociais horistas de 82,50% e encargos sociais mensalistas de 42,86%.

Elemento	Informação constante da proposta	Comentário técnico
Data da proposta	19/05/2026	Data-base de apresentação da proposta readequada.
BDI	26,03%	Percentual aplicado sobre os custos diretos para formação dos preços com BDI.
Encargos sociais horistas	82,50%	Percentual indicado para mão de obra horista.
Encargos sociais mensalistas	42,86%	Percentual indicado para mão de obra mensalista.
Valor do orçamento sem BDI	R$ 605.107,07	Base de custos diretos indicada no resumo do orçamento.
Valor do BDI	R$ 157.392,93	Diferença entre preço com BDI e orçamento sem BDI.
Valor global	R$ 762.500,00	Valor total ofertado, mantido inalterado.
Bases referenciais	SINAPI 2026/01 com desoneração; SEINFRA 028.1 com desoneração; ORSE 2025/11; IOPES 2025/12; SETOP 2025/10; composições próprias	Utilização de bases oficiais e complementares para composição dos preços unitários.

A composição do BDI apresentada na proposta registra Administração Central de 4,67%, Despesas Financeiras de 1,21%, Riscos de 0,97%, Garantia/Seguros de 0,74%, Lucro de 8,69%, PIS de 0,47%, COFINS de 2,14%, ISSQN de 4,54% e CPRB de 0,00%, resultando no BDI final de 26,03%.

5. METODOLOGIA DE FORMAÇÃO DO PREÇO

A formação do preço de uma obra pública é composta pela soma dos custos diretos, despesas indiretas, tributos incidentes, riscos, seguros, garantias e margem de lucro. Os custos diretos representam os insumos necessários à execução física do objeto, enquanto o BDI representa a parcela destinada a cobrir os custos indiretos e demais componentes que não integram diretamente a produção do serviço.

Fluxo geral de formação da proposta

Custos diretos obtidos por composições SINAPI/SEINFRA/ORSE/IOPES/SETOP e composições próprias
↓
Aplicação dos encargos sociais e encargos complementares aos insumos de mão de obra
↓
Aplicação do BDI de 26,03%
↓

Formação dos preços unitários com BDI
↓
Soma dos preços totais dos itens
↓
Preço global ofertado: R$ 762.500,00

A utilização de composições referenciais oficiais não transforma a tabela pública em regime tributário da licitante. As tabelas são instrumentos técnicos de referência para consumo, produtividade, insumos, mão de obra e equipamentos, enquanto o regime tributário da empresa é matéria própria de sua realidade fiscal. Por isso, a análise deve considerar a coerência econômica global da proposta, sem confundir a natureza dos custos diretos com a natureza dos tributos inseridos no BDI.

6. COMPATIBILIDADE ENTRE CUSTOS DIRETOS DESONERADOS E BDI

O ponto central da diligência consiste em verificar se a utilização de tabelas com desoneração nos custos diretos é compatível com os tributos incidentes no BDI, especialmente diante da indicação de CPRB igual a 0,00% na composição apresentada.

A resposta técnica exige a distinção entre três planos distintos: o plano da composição referencial de custos diretos, o plano da composição dos encargos sociais da mão de obra e o plano dos tributos incidentes sobre o faturamento da empresa. Esses planos dialogam entre si na formação do preço final, mas não são juridicamente ou economicamente idênticos.

Plano de análise	Conteúdo	Natureza técnica
Custos diretos	Materiais, equipamentos, mão de obra, encargos complementares e produtividade dos serviços.	Vinculados à execução física do objeto.
Encargos sociais	Encargos aplicáveis à mão de obra, conforme metodologia indicada na proposta.	Vinculados à folha e à relação trabalhista.
BDI	Administração central, riscos, seguros, despesas financeiras, lucro e tributos incidentes sobre faturamento.	Vinculado à estrutura indireta, ao risco empresarial e à tributação da receita.

TESE TÉCNICA
A utilização de bases SINAPI/SEINFRA com desoneração nos custos diretos não autoriza, isoladamente, a conclusão de que há incompatibilidade automática no BDI. A análise deve observar se houve duplicidade, omissão material ou insuficiência global do preço. No caso analisado, a proposta apresenta BDI detalhado e preço global mantido, cabendo a demonstração técnica da coerência interna da metodologia.

6.1. Demonstrativo 01 – Bases referenciais e BDI

Elemento	Situação na proposta	Conclusão técnica
SINAPI	2026/01 com desoneração	Base pública de referência para custos unitários.
SEINFRA	028.1 com desoneração	Base complementar de referência para composições.
Encargos sociais	82,50% horista e 42,86% mensalista	Percentuais declarados na proposta e aplicados nas composições.
BDI	26,03%	Composição detalhada apresentada.
CPRB	0,00%	Ponto específico da diligência,

			objeto de justificativa técnica.
Preço global	R$ 762.500,00		Permanece inalterado.

O demonstrativo evidencia que a proposta não omitiu o BDI nem deixou de declarar os encargos sociais. A Administração dispõe de elementos para verificar a formação do preço, inclusive os percentuais de encargos, as bases referenciais e a composição analítica do BDI.

6.2. Demonstrativo 02 – Separação entre custos diretos e BDI

Custos diretos	BDI
Mão de obra diretamente aplicada no serviço	Administração central
Materiais incorporados à obra	Seguros e garantias
Equipamentos utilizados na execução	Riscos
Serviços auxiliares e produtividade	Despesas financeiras
Encargos sociais e complementares ligados à produção	Tributos incidentes sobre faturamento
Composições unitárias	Lucro empresarial

O BDI não se confunde com os custos diretos. A Administração Central, o lucro, os riscos, as despesas financeiras e os tributos sobre faturamento são componentes que não integram diretamente a quantidade de material, hora de trabalho ou equipamento consumido em cada serviço. A análise correta deve evitar a duplicação de parcelas e verificar a suficiência do preço final.

6.3. Fórmula analítica do BDI

A metodologia usualmente empregada em orçamentos de obras públicas considera a incidência composta dos elementos de administração central, seguros, garantias, riscos, despesas financeiras, lucro e tributos. A fórmula usual é:

Fórmula referencial

$$BDI = \{[(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / (1 - I)\} - 1$$

Onde: AC = Administração Central; S/G = Seguros e Garantias; R = Riscos; DF = Despesas Financeiras; L = Lucro; I = Tributos.

Na proposta analisada, os tributos indicados foram PIS, COFINS e ISSQN, totalizando, juntamente com as demais parcelas, o BDI de 26,03%. A CPRB consta expressamente como 0,00%, razão pela qual não há omissão formal dessa parcela; há, sim, necessidade de explicitação técnica da opção apresentada, como solicita a diligência.

7. ANÁLISE ESPECÍFICA DA CPRB

A Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta – CPRB possui natureza de contribuição substitutiva incidente sobre a receita bruta, nos termos da legislação federal aplicável. Sua incidência não decorre automaticamente do simples fato de a composição referencial de custos diretos ter sido extraída de uma base de dados com desoneração, pois o enquadramento depende da legislação vigente, da atividade econômica e da situação tributária efetiva da empresa.

No caso concreto, a composição de BDI apresentada informa CPRB igual a 0,00%. Tal informação deve ser interpretada como declaração metodológica da licitante quanto à não apropriação dessa contribuição como parcela específica do BDI. A diligência, portanto, é adequadamente atendida por meio da demonstração analítica de que tal opção não modifica coeficientes, não altera quantitativos, não muda preços unitários e não majora o preço global.

Fluxo técnico da CPRB

CPRB é tributo sobre receita bruta
↓
Sua incidência depende de enquadramento legal e fiscal da empresa
↓
Não altera coeficientes de produtividade dos serviços
↓
Não altera consumo de materiais ou equipamentos
↓
Não altera quantidades de mão de obra previstas nas composições
↓
Não altera o preço global ofertado

ESCLARECIMENTO ESSENCIAL
A CPRB, quando aplicável, integra o plano da tributação sobre receita. Ela não altera diretamente o consumo físico dos serviços. Assim, eventual ajuste meramente classificatório na demonstração tributária não pode ser tratado como alteração substancial da proposta quando não houver majoração do preço global e quando a empresa se responsabilizar pela execução integral do objeto pelo valor ofertado.

Por cautela técnica, registra-se que todos os tributos, encargos, custos diretos e indiretos necessários à execução do objeto são de responsabilidade da licitante e encontram-se absorvidos no preço global ofertado. Assim, caso a Administração entenda haver necessidade de recomposição interna meramente classificatória da estrutura tributária, tal providência não deverá implicar majoração do preço global nem alteração da vantagem econômica da proposta.

Esse entendimento está alinhado à lógica da diligência administrativa: esclarecer a proposta e permitir a verificação de sua exequibilidade, sem admitir modificação substancial, sem majoração de preço e sem violação da isonomia.

8. DEMONSTRAÇÃO ANALÍTICA DA MÃO DE OBRA E COMPATIBILIDADE COM A CCT 2026

A segunda parte da diligência solicita a demonstração da compatibilidade da composição de custos de mão de obra com a Convenção Coletiva de Trabalho aplicável. Para tanto, foram confrontados os pisos salariais informados na CCT 2026 com custos horários constantes das composições da proposta.

Da CCT 2026, foram considerados os seguintes pisos horários informados: Servente, R$ 7,53/h; Meio Oficial/Auxiliar, R$ 7,82/h; Oficial, R$ 10,44/h. Também foi considerado, para análise conservadora da função de eletricista, o adicional de 15% sobre o piso quando aplicável, conforme a CCT apresentada.

Função / referência	Piso CCT 2026	Encargos sociais horistas da proposta	Custo mínimo estimado com encargos	Custo utilizado na proposta	Resultado
Servente	R$ 7,53/h	82,50%	R$ 13,74/h	R$ 19,86/h	Compatível
Oficial / Pedreiro	R$ 10,44/h	82,50%	R$ 19,05/h	R$ 25,68/h	Compatível
Eletricista com adicional de 15%	R$ 10,44/h + 15% = R$ 12,01/h	82,50%	R$ 21,92/h	R$ 29,16/h	Compatível
Meio Oficial / Auxiliar	R$ 7,82/h	82,50%	R$ 14,27/h	Quando aplicável, verificar composição específica	Parâmetro mínimo atendido se custo com encargos for igual ou superior ao estimado

O cálculo acima utiliza metodologia conservadora e simplificada: piso horário da CCT multiplicado pelo fator decorrente dos encargos sociais horistas declarados na proposta, isto é, 1 + 82,50% = 1,825. O objetivo não é substituir a metodologia detalhada das composições oficiais, mas demonstrar que os valores horários utilizados na proposta para as funções verificadas são superiores aos mínimos estimados a partir da CCT.

Para o servente, o piso de R$ 7,53/h, acrescido de 82,50%, resulta em custo mínimo estimado de R$ 13,74/h. A proposta utiliza o insumo "SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES" com preço de R$ 19,86/h, superior ao parâmetro mínimo estimado.

Para a função de oficial/pedreiro, o piso de R$ 10,44/h, acrescido de 82,50%, resulta em custo mínimo estimado de R$ 19,05/h. A proposta utiliza "PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES" com preço de R$ 25,68/h, igualmente superior ao parâmetro mínimo.

Para eletricista, considerando de forma conservadora o adicional de 15% sobre o piso de oficial, chega-se ao piso ajustado de R$ 12,01/h. Com os encargos horistas de 82,50%, o custo mínimo estimado passa a R$ 21,92/h. A proposta apresenta "ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES" com preço de R$ 29,16/h, também superior ao parâmetro mínimo calculado.

8.1. Demonstrativo matemático da mão de obra

Função	Cálculo	Valor estimado
Servente	R$ 7,53 × 1,825	R$ 13,74/h
Oficial/Pedreiro	R$ 10,44 × 1,825	R$ 19,05/h
Eletricista	(R$ 10,44 × 1,15) × 1,825	R$ 21,92/h

CONCLUSÃO PARCIAL SOBRE CCT
Os valores de mão de obra utilizados nas composições analisadas são superiores aos pisos da CCT 2026 acrescidos dos encargos sociais horistas declarados na própria proposta. Assim, não se identifica subavaliação objetiva de mão de obra nos parâmetros verificados.

8.2. Exemplos extraídos das composições da proposta

Serviço / composição	Mão de obra identificada	Preço horário indicado	Conclusão
Reboco interno de parede – composição ORSE S12354	Pedreiro com encargos complementares e servente com encargos complementares	Pedreiro R$ 25,68/h; Servente R$ 19,86/h	Valores superiores aos mínimos estimados pela CCT com encargos.
Limpeza geral final da obra – composição ORSE S02450	Servente com encargos complementares	R$ 19,86/h	Valor superior ao piso de servente acrescido dos encargos.
Quadro de medição padrão – composição SEINFRA C3579	Eletricista com encargos complementares	R$ 29,16/h	Valor superior ao parâmetro conservador com adicional de 15% e encargos.

Os exemplos acima demonstram que a proposta não se limitou ao salário-base puro da CCT, mas trabalhou com mão de obra com encargos complementares, o que eleva o custo horário final e reforça a compatibilidade com a Convenção Coletiva aplicável.

9. EXEQUIBILIDADE E MANUTENÇÃO DO PREÇO GLOBAL

A análise de exequibilidade não deve ser realizada de forma isolada, exclusivamente sobre uma rubrica de BDI ou sobre um único insumo. A proposta deve ser examinada em sua integralidade, considerando o orçamento total, os preços unitários, as composições analíticas, a suficiência dos encargos sociais e a responsabilidade integral da licitante pela execução do objeto.

Elemento de exequibilidade	Demonstração
Preço global	R$ 762.500,00 mantido sem alteração.
Custos diretos	R$ 605.107,07 conforme resumo do orçamento.
BDI	R$ 157.392,93, correspondente ao percentual de 26,03%.
Mão de obra	Valores horários analisados superiores aos pisos da CCT acrescidos dos encargos.
Tributos	PIS, COFINS, ISSQN e CPRB declarados no BDI, com CPRB indicada como 0,00%.
Responsabilidade da empresa	Todos os encargos, tributos e custos necessários à execução permanecem absorvidos no preço global.

Síntese da exequibilidade

Preço global ofertado
↓
Custos diretos demonstrados
↓
Encargos sociais declarados
↓
BDI detalhado
↓
Mão de obra compatível com CCT
↓
Execução integral assumida pela licitante
↓
Proposta exequível e preço global inalterado

Portanto, eventual dúvida quanto à metodologia de apropriação da CPRB ou quanto à compatibilidade dos custos de mão de obra foi devidamente esclarecida por meio de demonstrativos objetivos. Não se verifica, nos parâmetros analisados, insuficiência econômica capaz de comprometer a execução do objeto ou justificar a rejeição da proposta sem análise técnica aprofundada.

10. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E TÉCNICA

A Lei nº 14.133/2021 estabelece que o processo licitatório deve observar, entre outros, os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável.

No âmbito da análise de propostas, a diligência constitui instrumento legítimo de saneamento e esclarecimento, especialmente quando a dúvida recai sobre a interpretação de planilhas, composição de BDI, encargos ou formação de preços, desde que não haja alteração substancial da proposta nem majoração do preço global ofertado.

O Decreto nº 7.983/2013 estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, reconhecendo a relevância de sistemas referenciais de custos, como o SINAPI, para a formação de orçamentos públicos. Tais referências, entretanto, não substituem a análise concreta da proposta da licitante, principalmente quanto à coerência interna dos custos e à compatibilidade global do preço.

A Lei nº 12.546/2011 disciplina a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, conhecida como CPRB, cuja incidência depende de enquadramento legal e fiscal específico. Assim, a sua apropriação no BDI deve ser compreendida dentro do regime tributário efetivo da empresa e da responsabilidade assumida pela licitante quanto aos tributos incidentes sobre sua atividade.

O Acórdão nº 2.622/2013-Plenário do Tribunal de Contas da União é referência nacional para análise de BDI em obras públicas, especialmente quanto aos componentes que devem integrar sua composição e quanto à necessidade de exame técnico dos percentuais adotados. O entendimento consolidado privilegia a análise técnica e a motivação da decisão administrativa, evitando conclusões automáticas sem apreciação das justificativas apresentadas pelo licitante.

SÍNTESE DA FUNDAMENTAÇÃO
A diligência é meio adequado para esclarecer inconsistências formais ou dúvidas analíticas em planilhas de preços, desde que a proposta permaneça com o mesmo preço global e que o esclarecimento não altere sua substância. É exatamente essa a hipótese tratada neste parecer.

11. CONCLUSÃO TÉCNICA

Com base na análise da proposta readequada, da composição do BDI, das composições analíticas de custos, dos encargos sociais declarados e da Convenção Coletiva de Trabalho aplicável, conclui-se que a MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA apresentou elementos suficientes para demonstrar a coerência geral da formação do preço ofertado.

1. A proposta utiliza bases referenciais SINAPI 2026/01 com desoneração e SEINFRA 028.1 com desoneração, além de ORSE, IOPES, SETOP e composições próprias, o que constitui metodologia tecnicamente admitida para composição de custos diretos em obras públicas.
2. O BDI de 26,03% foi apresentado de forma detalhada, contendo Administração Central, Despesas Financeiras, Riscos, Garantia/Seguros, Lucro e tributos incidentes sobre o faturamento.
3. A CPRB consta expressamente na composição do BDI como 0,00%, razão pela qual não se trata de omissão formal, mas de ponto metodológico passível de esclarecimento técnico, sem alteração do preço global.
4. Os custos diretos e o BDI possuem naturezas distintas, não sendo tecnicamente adequado confundir produtividade, materiais, equipamentos e mão de obra com tributos incidentes sobre faturamento.
5. A análise comparativa da mão de obra demonstra que os valores horários de servente, pedreiro/oficial e eletricista utilizados na proposta são superiores aos pisos da CCT 2026 acrescidos dos encargos sociais horistas de 82,50%.
6. Os esclarecimentos apresentados não modificam quantitativos, preços unitários, composições analíticas ou o preço global ofertado, permanecendo inalterado o valor total de R$ 762.500,00.
7. A proposta permanece exequível, sendo a licitante responsável por todos os custos, tributos, encargos, despesas indiretas e obrigações trabalhistas necessárias à execução integral do objeto.

Diante do exposto, requer-se o acolhimento dos presentes esclarecimentos técnicos, reconhecendo-se a compatibilidade entre a metodologia de custos diretos adotada, a composição do BDI, a eventual análise da CPRB e os custos de mão de obra à luz da CCT 2026, com a consequente manutenção da proposta da MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, sem qualquer alteração do preço global já ofertado.

12. REQUERIMENTO FINAL

Requer-se que o presente parecer técnico seja juntado aos autos da Concorrência Eletrônica nº 11/2026, Processo Administrativo nº 038.1/2026, para fins de atendimento à diligência, subsidiando a análise da Comissão de Contratação, do Agente de Contratação e da autoridade superior competente.

Requer-se, ainda, que seja reconhecido que os esclarecimentos apresentados possuem natureza técnica e explicativa, não representando alteração substancial da proposta, nem majoração de preço, nem modificação do preço global ofertado.

Santa Luzia – MA, 01 de julho de 2026.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA:61432551302

Assinado de forma digital por MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA:61432551302
Dados: 2026.07.01 16:09:56 -03'00'

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
Sócio Proprietário
CPF nº 614.325.513-02
RG nº 0295031120050 SSP/MA

Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362

Assinado de forma digital por Antonio Roosevelt Jacome Ericeira Junior:60565895362
Dados: 2026.07.01 16:07:24 -03'00'

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR
Engenheiro Civil
CREA/MA nº 111704787-3
CPF nº 605.658.953-62

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 816

RECURSO EMPRESA ROSA BARROS

ROSA BARROS
CONSTRUTORA

(86) 99552-9215/ (99) 98413-7045

Av. Domingos Sertão, 3016 Sala A,
Bairro: São Jose, Pastos Bons - MA

rosabarrosconstrutora@hotmail.com

RECURSO ADMINISTRATIVO

Art. 165 da Lei nº 14.133/2021

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 817

Concorrência Eletrônica nº 011/2026

Processo Administrativo nº 038.1/2026

Recorrente: JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI

Recorrida: MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 42.897.615/0001-02

À

Comissão de Licitação / Agente de Contratação

JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI, já devidamente qualificada nos autos do processo em epígrafe, vem, tempestivamente, apresentar **RECURSO ADMINISTRATIVO** contra a decisão que a declarou inabilitada no certame, com fulcro na Lei nº 14.133/2021 e nos fundamentos fáticos e jurídicos a seguir expostos:

I. DA TEMPESTIVIDADE E DA LEGITIMIDADE

O presente recurso é manifestamente tempestivo e cabível, protocolado estritamente dentro do prazo legal fixado pela Lei Geral de Licitações e Contratos Administrativos (Lei nº 14.133/2021). Outrossim, a Recorrente detém plena legitimidade ativa, porquanto figura como licitante ativa no certame em epígrafe, possuindo interesse direto na estrita observância do princípio da legalidade e da vinculação ao instrumento convocatório.

II. SÍNTESE DOS FATOS

ROSA BARROS
CONSTRUTORA
(86) 99552-9215/ (99) 98413-7045
Av. Domingos Sertão, 3016 Sala A,
Bairro: São José, Pastos Bons - MA
rosabarrosconstrutora@hotmail.com

A Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA deflagrou o processo licitatório na modalidade Concorrência Eletrônica nº 11/2026, objetivando a contratação de empresa especializada para a execução das obras de reforma e ampliação da escola U.E. Joaquim Souzandrade.

Ultrapassada a fase competitiva de lances, passou-se à análise dos documentos habilitatórios da empresa provisoriamente classificada em primeiro lugar, a ora Recorrida. Ocorre que, ao arrepio das exigências taxativas contidas no Edital regulador e na legislação federal regente, a referida empresa deixou de apresentar documentação indispensável à comprovação de sua aptidão técnica.

Especificamente, a Recorrida **não apresentou o Atestado de Capacidade Técnico-Operacional** em nome da pessoa jurídica e, cumulativamente, **deixou de comprovar o regular visto junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão (CREA-MA)**, exigência aplicável às empresas sediadas fora da região de jurisdição local.

Inexplicavelmente, este Juízo de Contratação proferiu decisão declarando a referida empresa como "habilitada". Ocorre que tal decisão malfere o ordenamento jurídico pátrio e o princípio da isonomia, motivo pelo qual a reforma do ato é medida que se impõe, conforme restará demonstrado.

III. DO DIREITO E DA FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA

1. Da Ausência de Atestado de Capacidade Técnico-Operacional: Violação ao Art. 67 da Lei nº 14.133/2021 e Critérios do Edital

O instrumento convocatório é categórico ao exigir, no capítulo referente à **Qualificação Técnica**, a apresentação de:

> *"Atestado ou declaração de capacidade técnica-operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante (pessoa jurídica) executou ou está executando serviços/obras em conformidade com o objeto da presente licitação, onde o mesmo deverá estar*

ROSA BARROS CONSTRUTORA
(86) 99552-9215/ (99) 98413-7045
Av. Domingos Sertão, 3016 Sala A,
Bairro: São José, Pastos Bons - MA
rosabarrosconstrutora@hotmail.com

registrado/averbado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, nos termos da Lei 14.133/2021."

A exigência editalícia encontra perfeito amparo no artigo 67, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, que dispõe:

"Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a:

II - certidões ou atestados, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem a execução de engenharia, arquitetura ou agronomia análogos ou de complexidade superior à do objeto da licitação;"

A capacidade técnico-operacional (da empresa) não se confunde com a capacidade técnico-profissional (dos profissionais de seu quadro). Trata-se da comprovação de que a estrutura empresarial da licitante já capitaneou e executou, com êxito, obras de mesma natureza, demonstrando robustez operacional e gerencial para assumir o encargo público.

Ao omitir a apresentação de tal atestado, a Recorrida deixou de comprovar requisito substancial e inafastável de habilitação. Admitir a habilitação de empresa desprovida de histórico operacional idôneo configura grave risco à Administração Pública, violando o princípio da segurança jurídica e da seleção da proposta mais vantajosa.

Nesse sentido, a jurisprudência pátria e a doutrina especializada são uníssonas ao repelir a flexibilização de requisitos técnicos essenciais:

EMENTA: AGRAVO DE INSTRUMENTO. MANDADO DE SEGURANÇA. LICITAÇÃO PÚBLICA. INABILITAÇÃO DE LICITANTE. **AUSÊNCIA DE APRESENTAÇÃO DE ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.** PRINCÍPIO DA VINCULAÇÃO AO

ROSA BARROS CONSTRUTORA
(86) 99552-9215/ (99) 98413-7045
Av. Domingos Sertão, 3016 Sala A,
Bairro: São José, Pastos Bons - MA
rosabarrosconstrutora@hotmail.com

INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO. LEGALIDADE DO ATO ADMINISTRATIVO DE INABILITAÇÃO. É dever da Administração Pública zelar pelo cumprimento estrito das regras do certame. A ausência de comprovação da capacidade operacional enseja a inabilitação sumária da empresa, sob pena de violação à isonomia. Recurso desprovido. *(TJ-MA - AI: 0802341-12.2023.8.10.0000, Relator: Des. Paulo Velten, Data de Julgamento: 14/09/2023).*

2. Da Inaplicabilidade de Saneamento no Caso Concreto (Art. 64 da Lei nº 14.133/2021)

Cumpre realçar que a ausência de documento essencial de habilitação — como o próprio Atestado Técnico-Operacional — **não configura mera falha formal sanável**. O artigo 64 da Lei nº 14.133/2021 veda expressamente a inclusão posterior de documentos que deveriam constar originariamente da proposta ou da habilitação:

> *"Art. 64. Após a entrega dos documentos para habilitação, **não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos**, salvo em sede de diligência, para:*
>
> *I - complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;"*

Não se trata aqui de "complementar" uma certidão já anexada, mas sim da **completa ausência** de comprovação dos requisitos mínimos exigidos. Permitir que a Recorrida apresente agora tais documentos configuraria burla ao procedimento, preclusão e inequívoco favorecimento, fulminando o princípio da isonomia estabelecido no art. 5º da Nova Lei de Licitações.

IV. BREVE SÍNTESE DOS FATOS

Abertas as propostas e encerrada a fase de lances, a empresa **M Gold Empreendimentos LTDA** figurou provisoriamente em primeiro lugar. Ocorre que, ao

ROSA BARROS CONSTRUTORA
(86) 99552-9215/ (99) 98413-7045
Av. Domingos Sertão, 3016 Sala A,
Bairro: São José, Pastos Bons - MA
rosabarrosconstrutora@hotmail.com

analisar detalhadamente a planilha orçamentária e a Curva ABC de Insumos apresentada pela referida recorrida, constatou-se vício insanável e letal à viabilidade da proposta: **todos os salários-base horários correspondentes à mão de obra de execução direta foram cotados abaixo dos pisos salariais obrigatórios estabelecidos pelo Acordo / Convenção Coletiva de Trabalho (CCT) vigente para a categoria da construção civil no Estado do Maranhão.**

A título de exemplo extraído diretamente da folha 1 da Curva ABC de Insumos anexada pela M Gold, vejam-se os valores nominais adotados:

- **Servente de Obras (Horista) - Código SINAPI 00006111:** Cotado a **R$ 13,44 / hora**.
- **Pedreiro (Horista) - Código SINAPI 00004750:** Cotado a **R$ 19,05 / hora**.
- **Carpinteiro de Formas (Horista) - Código SINAPI 00001213:** Cotado a **R$ 19,05 / hora**.
- **Pintor (Horista) - Código SINAPI 00004783:** Cotado a **R$ 19,21 / hora**.
- **Marmorista/Graniteiro (Horista) - Código SINAPI 00004755:** Cotado a **R$ 19,05 / hora**.

Tais valores desrespeitam frontalmente a ordem jurídica trabalhista e o patamar mínimo obrigatório assegurado pela Convenção Coletiva do Trabalho da categoria no Maranhão para o ano de vigência, tornando a proposta manifestamente ilegal e inexequível.

V. DO DIREITO: DA VIOLAÇÃO AO PISO DA CONVENÇÃO COLETIVA E DA EXIGÊNCIA EDITALÍCIA

A vinculação aos termos fixados em Convenções Coletivas de Trabalho não se trata de mera faculdade da empresa, mas sim de obrigação cogente e de ordem pública, conforme preconiza o art. 7º, inciso XXVI, da Constituição Federal.

O próprio Edital da Concorrência nº 11/2026, em seu **item 4.4.1**, determina expressamente que o cadastramento da proposta implica a declaração de que:

(86) 99552-9215/ (99) 98413-7045
Av. Domingos Sertão, 3016 Sala A,
Bairro: São José, Pastos Bons - MA
rosabarrosconstrutora@hotmail.com

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 822

*"...a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, **nas convenções coletivas de trabalho** e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo..."*

Ademais, o **item 12.3.1.2** reforça que nos preços cotados devem estar incluídos, obrigatoriamente, todos os encargos trabalhistas que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Ao descumprir o piso da CCT local, a recorrida infringiu tanto as cláusulas expressas do ato convocatório quanto as regras gerais de composição de custos públicos. O erro na cotação da mão de obra na Curva ABC (Insumos da Classe A e B da empresa) distorce o preço global da proposta e impede a perfeita execução futura do contrato.

VI. DA JURISPRUDÊNCIA PACÍFICA DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO (TCU)

Tribunal de Contas da União possui entendimento consolidado no sentido de que a Administração Pública tem o dever de desclassificar propostas que adotem valores de mão de obra inferiores aos estipulados pelas respectivas Convenções Coletivas de Trabalho, por configurarem descumprimento legal e orçamentário.

Vejamos o emblemático **Acórdão nº 1.307/2014 – TCU – Plenário** (Relator Min. Benjamin Zymler):

*"**Representação. Licitação. Desclassificação de proposta. Valores de salários inferiores aos previstos em Convenção Coletiva de Trabalho.** É legítima a desclassificação de licitante cuja proposta apresente valores salariais inferiores aos pisos estabelecidos na Convenção Coletiva de Trabalho da categoria profissional que*

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 923

executará os serviços, restando demonstrada a desconformidade com as exigências do edital e com a legislação trabalhista vigente."

No mesmo sentido, o **Acórdão nº 639/2019 – TCU – Plenário** dispõe:

"A desclassificação de proposta de preços em razão de divergência com os pisos salariais definidos em Convenção Coletiva de Trabalho (CCT) aplicável à categoria profissional é dever do gestor, visto que a formulação de proposta com salários inferiores ao piso da categoria atenta contra o princípio da legalidade e vulnera a exequibilidade dos serviços contratuais."

Cita-se também o **Acórdão nº 2.825/2016 – TCU – Plenário**, que corrobora a impossibilidade de alteração ou saneamento desse tipo de vício após a fase de lances:

*"A insuficiência ou ausência de previsão de custos de natureza trabalhista obrigatória em planilhas orçamentárias constitui **vício insanável**, ensejando a desclassificação da proposta, porquanto não se admite a inclusão posterior de dados ou a reformulação de custos que modifiquem a equação financeira apresentada no certame."*

A M Gold Empreendimentos LTDA apresentou uma Curva ABC com valores sabidamente defasados em relação ao dissídio/convenção coletiva do Maranhão. Não há que se falar em "diligência para saneamento" neste caso , pois corrigir o valor dos salários dos serventes, pedreiros e pintores exigiria uma grande alteração da planilha orçamentária, violando o princípio da isonomia e da inalterabilidade da proposta (conforme item 6.5 do edital e art. 64 da Lei 14.133/21).

VII. DA INEXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

ROSA BARROS
CONSTRUTORA

(86) 99552-9215/ (99) 98413-7045

Av. Domingos Sertão, 3016 Sala A,
Bairro: São José, Pastos Bons - MA

rosabarrosconstrutora@hotmail.com

Uma proposta que nasce violando os direitos trabalhistas básicos é, por definição técnica, **inexequível**. O **item 11.9.5.1** do Edital aponta que se considerará inexequível a proposta que não demonstre viabilidade por meio de custos coerentes com o mercado.

Se a empresa contratada pagar menos do que o piso da Convenção Coletiva do Maranhão, enfrentará paralisações, multas da fiscalização do trabalho e pesadas ações judiciais trabalhistas, gerando o colapso na execução da reforma da Escola U.E. Joaquim Souzandrade. Portanto, a Administração não pode ser conivente com planilhas que mascaram o custo real da mão de obra para obter preços artificialmente baixos.

VIII. DOS FATOS E DAS RAZÕES DE REFORMA

A recorrida apresentou sua Curva ABC de Insumos e Planilha de BDI indicando o percentual de **26,03%**. Contudo, fundamentou sua estrutura de custos de forma híbrida, ilegal e contraditória através de dois erros graves:

1. Indicação do Regime do Simples Nacional sem Comprovação de Alíquota e Faixa de Enquadramento (Violação ao Art. 3º e 18 da LC nº 123/2006)

A empresa recorrida inseriu em seu BDI despesas tributárias equivalentes às benesses do Simples Nacional. Ocorre que, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, o enquadramento em faixas de tributação e as respectivas alíquotas do Simples Nacional estão estritamente vinculados à **especificação da receita bruta acumulada nos últimos 12 (doze) meses**.

A recorrida simplesmente lançou os parâmetros tributários reduzidos sem demonstrar analiticamente de onde retirou tais coeficientes. Não há memória de cálculo, não há juntada de extrato do PGDAS-D e nenhuma demonstração contábil que ratifique a sua real alíquota efetiva.

O item 5.5 do Edital é categórico ao exigir:

ROSA BARROS
CONSTRUTORA

(86) 99552-9215/ (99) 98413-7045

Av. Domingos Serrão, 3016 Sala A,
Bairro: São José, Pastos Bons - MA

rosabarrosconstrutora@hotmail.com

"Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses."

A ausência dessa demonstração impede que a Administração Pública verifique a exequibilidade e a própria legalidade da proposta, configurando vício insanável e descumprimento direto das diretrizes editalícias (Item 12.3.1.3 e 12.3.2) e legais.

2. Incoerência Grave: Indicação de Proposta Desonerada com BDI Não Desonerado (Contradição Material Insanável)

A irregularidade atinge um patamar ainda mais crítico ao observar o cabeçalho das planilhas da recorrida, onde consta explicitamente a opção pelas tabelas SINAPI/SEINFRA **"COM DESONERAÇÃO"**.

Ora, se a empresa optou explicitamente por cotar seus custos diretos com base em tabelas *desoneradas* (onde a contribuição previdenciária sobre a folha de pagamento de 20% do INSS é substituída pela CPRB incidente sobre a receita bruta, conforme a Lei nº 12.546/2011), o seu percentual de BDI **obrigatoriamente deve incluir a alíquota da CPRB correspondente**.

Contudo, a recorrida **não incluiu o fator de desoneração tributária na sua composição de BDI**, fixando uma taxa cheia de 26,03% que desvirtua completamente o equilíbrio da planilha. Apresentar os custos diretos desonerados sem a devida correspondência e compensação do tributo no BDI gera uma deformação matemática e jurídica intransponível, violando o dever de fidedignidade dos custos (Item 12.3.1.3 do Edital).

IX. DO FUNDAMENTO JURÍDICO E DA JURISPRUDÊNCIA DO TCU

A jurisprudência do Tribunal de Contas da União é pacífica e intransigente no que tange à obrigatoriedade de fidedignidade, clareza e transparência analítica na indicação de regimes tributários e desonerações nas planilhas de BDI.

ROSA BARROS
CONSTRUTORA

(86) 99552-9215/ (99) 98413-7045

Av. Domingos Sertão, 3016 Sala A,
Bairro: São José, Pastos Bons - MA

rosabarrosconstrutora@hotmail.com

A respeito do enquadramento no Simples Nacional e a indispensável demonstração das alíquotas em conformidade com os 12 meses anteriores, o TCU já sedimentou que as empresas optantes pelo Simples que disputam licitações de obras e engenharia **devem apresentar a composição do BDI discriminando com exatidão as alíquotas reais que efetivamente recolhem**, sob pena de desclassificação por artificialidade ou inexequibilidade.

Vejamos o entendimento fixado no **Acórdão nº 2.909/2013 – TCU – Plenário** (Relator Ministro Benjamin Zymler), que serve de baliza para o tema:

> *"As microempresas e empresas de pequeno porte optantes pelo Simples Nacional que participarem de licitações para a execução de obras públicas* ***devem apresentar em suas propostas de preços a composição do BDI com as alíquotas dos tributos adequadas ao seu regime de tributação****, conforme as faixas de faturamento estabelecidas na Lei Complementar 123/2006.* ***A ausência de demonstração analítica e a inclusão de percentuais genéricos que não condizem com a realidade fiscal da empresa violam o princípio da vinculação ao instrumento convocatório e da proposta mais vantajosa****, ensejando a desclassificação da proposta quando caracterizado erro insanável na composição de custos."*

No mesmo sentido, o **Acórdão nº 1.253/2018 – TCU – Plenário** reforça a impossibilidade de a Administração aceitar BDIs com omissão de encargos legais ou em total desconformidade com o regime de desoneração declarado:

> *"A consistência da planilha de custos e formação de preços de engenharia pressupõe a exata correlação entre o regime de encargos sociais adotado (desonerado ou não) e os tributos incidentes no BDI.* ***A indicação de custos diretos baseados em tabelas de***

referência desoneradas exige a inclusão explícita da respectiva contribuição sobre a receita bruta na planilha de BDI. *A incompatibilidade entre os regimes adotados nas planilhas de custo direto e de BDI constitui* ***erro material grave****, que desfigura a linearidade dos preços e macula a transparência do certame, impedindo a correta avaliação do preço global oferecido."*

A conduta da recorrida atenta diretamente contra o disposto no art. 11, parágrafo único, e art. 59 da Lei Federal nº 14.133/2021. Propostas com vícios que impossibilitem a perfeita compreensão dos encargos tributários e que contenham flagrante contradição material entre o custo direto (desonerado) e o BDI (sem o fator de desoneração) não podem ser saneadas, posto que a alteração da estrutura tributária e dos percentuais modificaria a própria substância da proposta orçamentária após a fase competitiva, ferindo de morte o art. 64 da Lei nº 14.133/2021 e o item 12.6 do Edital.

Portanto, diante de duas máculas graves — a falta de especificação da receita bruta dos últimos 12 meses para legitimar as alíquotas do Simples Nacional e a incongruência técnica de cotar insumos desonerados com BDI sem o fator de desoneração —, a única medida juridicamente viável é a imediata desclassificação da empresa MGold Empreendimentos LTDA.

X. DOS PEDIDOS

Ex positis, demonstrada a flagrante ilegalidade do ato administrativo que chancelou a habilitação da empresa Recorrida, em total desconformidade com o Edital e com as Leis Federais nº 14.133/2021 e nº 5.194/1966, e ante todo o exposto, demonstrada de forma clara e robusta a violação direta aos dispositivos editalícios (itens 4.4.1 e 12.3.1.2), à legislação pátria e à remansosa jurisprudência do Tribunal de Contas da União, a Recorrente requer:

1. **RECEBIMENTO E PROCESSAMENTO** do presente recurso administrativo, por estarem preenchidos todos os pressupostos de admissibilidade, conferindo-lhe o devido efeito suspensivo nos termos da lei;
2. **PROVIMENTO INTEGRAL** do recurso para o fim de **DESCLASSIFICAR** a proposta de preços da empresa **M GOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** (CNPJ:

ROSA BARROS
CONSTRUTORA

(86) 99552-9215/ (99) 98413-7045

Av. Domingos Sertão, 3016 Sala A,
Bairro: São José, Pastos Bons - MA

rosabarrosconstrutora@hotmail.com

42.897,615/0001-02), em razão da flagrante ilegalidade na cotação da mão de obra horista (Servente, Pedreiro, Carpinteiro, Pintor, etc.), cujos valores encontram-se abaixo do piso estabelecido pela Convenção Coletiva de Trabalho do Estado do Maranhão;

3. **O CONHECIMENTO E PROVIMENTO** das razões aqui expendidas para o fim de **REFORMAR A DECISÃO RECORRIDA**, declarando a empresa **M GOLD EMPREENDIMENTOS LTDA** CNPJ: 42.897,615/0001-02 como **INABILITADA** na Concorrência Eletrônica nº 11/2026, face ao descumprimento dos subitens de Qualificação Técnica (ausência de atestado operacional e de visto do CREA-MA);

4. **O SEGUIMENTO DO CERTAME** com a convocação da empresa subsequentemente classificada, nos termos e rito fixados pelo instrumento convocatório;

5. No mérito, **JULGAR INTEGRALMENTE PROCEDENTE** o presente recurso para o fim de **DESCLASSIFICAR** a proposta da empresa **MGold Empreendimentos LTDA**, em face das insanáveis irregularidades, contradições no BDI desonerado e flagrante descumprimento às regras da Lei Complementar nº 123/2006 e do Edital (itens 5.5, 12.3.1.3 e 12.3.2);

6. Caso este respeitável Agente de Contratação divirja do entendimento exposto e decida por não reformar a sua decisão, requer-se, por dever de ofício e nos termos do art. 165, §2º, da Lei nº 14.133/2021, seja o presente recurso **remetido à Autoridade Competente** para fins de julgamento e deliberação final.

Nestes termos,

Pede e espera deferimento.

Pastos Bons - MA, 08 de junho de 2026.

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS:73835625349

Assinado de forma digital por JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS:73835625349
Dados: 2026.06.08 22:48:17 -03'00'

JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17
Sr. JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS
RG nº: 1.554.901 SSP – PI
CPF nº 738.356.253-49

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 999

RECURSO EMPRESA BARA CONSTRUÇÕES

ILUSTRÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Concorrência Eletrônica nº 011/2026
Processo Administrativo nº 038.1/2026

OBJETO: Contratação de empresa para Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzandrade, no município de Santa Luzia – MA.

RECURSO ADMINISTRATIVO IMPETRADO PELA EMPRESA BARA CONSTRUÇÕES.

A empresa BARA CONSTRUÇÕES pessoa jurídica de direito privado, com sede já devidamente qualificada nos autos em epígrafe, por seu representante legal infra-assinado, tempestivamente, vem, com fulcro na legislação pertinente, à presença de Vossa Senhoria, a fim de interpor a presente RECURSO.

Tempestividade

É o presente recurso plenamente tempestivo, uma vez que a decisão administrativa hora atacada se deu no dia 08/06 do corrente ano, sendo o prazo legal para a apresentação da presente resposta de três dias úteis, são as razões ora formuladas plenamente tempestivas, uma vez que o termo final do prazo recursal na esfera administrativa apenas se dará em data posterior, razão pela qual deve essa respeitável Comissão permanente de Licitação conhecer e julgar a presente medida.

DOS FATOS SUBJACENTES

O presente recurso administrativo tem como objetivo contestar a atitude ilegal proferida por esta comissão de licitação pois após análise da documentação de habilitação apresentada pela empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 42.897.615/0001-02, foi declarada vencedora, mesmo com o flagrante descumprimento de normas editalícias apresentadas no processo licitatório em curso.

A análise minuciosa da habilitação, à luz dos princípios que regem a Administração Pública, especialmente os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, igualdade, publicidade e eficiência, revelou inconsistências que afetam diretamente a supervisão da execução do contrato.

Sucede que, após a análise da documento de habilitação apresentada pela empresa em questão, foi detectado um claro descumprimento as exigências do edital, mais especificamente foi comprovado após análise da empresa recorrente, que a Recorrida não apresentou o Atestado de Capacidade Técnico-Operacional em nome da mesma, assim como não apresentou o visto junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão (CREA-MA), exigência legais aplicável às empresas sediadas fora da região de jurisdição local.

O edital é bastante claro em seu campo específico que trata do tema, vejamos:

> "Atestado ou declaração de capacidade **técnica-operacional**, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante (pessoa jurídica) executou ou está executando serviços/obras em conformidade com o objeto da presente licitação, onde o mesmo deverá está registrado/averbado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, nos termos da Lei 14.133/2021"

Devemos salientar que a legislação pertinente ao caso, é bastante clara quando se trata do tema específico em questão.

Artigo 67, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, dispõe:

> *"Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a:*
>
> *II - certidões ou atestados, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem a execução de engenharia, arquitetura ou agronomia análogos ou de complexidade superior à do objeto da licitação;"*

Devemos, portanto, fazer primeiramente uma distinção básica sobre os atestados de capacidade técnica a serem apresentados, para que possamos com a maior clareza possível instruir a nobre comissão a razão da desclassificação da recorrente.

- **Aptidão Técnico-Operacional (empresa)**: refere-se à *experiência e estrutura da empresa licitante* na execução do objeto, comprova-se que a empresa já realizou atividades similares às licitadas, em *volume, complexidade e prazo compatíveis*, para tanto usam-se **atestados de capacidade técnica em nome da empresa** (pessoa jurídica), geralmente emitidos por contratantes que certificam a execução de obras ou serviços similares.
  Por exemplo, um atestado comprova que *"a empresa obteve desempenho satisfatório em obra compatível com o objeto da licitação"*, a Lei 14.133/2021 disciplina essa exigência no art. 67, inciso II:

  > *"certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, quando for o caso, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares..."*.

  Na prática, isso significa apresentar documentação (atestados, certidões de acervo técnico, memória técnica etc.) emitidos por entidades públicas ou privadas em nome da pessoa jurídica, atestando sua experiência operacional, a doutrina e a jurisprudência enfatizam que a **capacidade operacional é atributiva da empresa licitante**, não podendo ser comprovada por certificados individuais de profissionais.
- **Aptidão Técnico-Profissional (pessoal)**: refere-se à *qualificação dos profissionais responsáveis pela execução*, em especial o *responsável técnico*, o licitante deve indicar profissional técnico habilitado, registrado em conselho (CREA, CAU), que detenha **Art de Responsabilidade Técnica** (ART) ou atestado de responsabilidade técnica por obra/serviço similar.
  O art. 67, inciso I da Lei 14.133/2021 prevê justamente

  > *"apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho... detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes"*.

Na prática, isso exige que uma responsável técnico detenha atestado de execução em nome do profissional, segundo o TCU, basta demonstrar que existe profissional capaz e disponível, não necessariamente via vínculo empregatício formal.

Em síntese, comprova-se que *"a empresa licitante possui em seu corpo técnico profissional(es) apto(s) e legalmente habilitado(s) para executar o serviço"*.

Sendo que a diferenças básica entre os atestados apresentados são:

A capacidade operacional olha para a empresa como um todo (infraestrutura, recursos humanos coletivos, histórico de contrato, equipamentos), já a capacidade profissional refere-se apenas ao(s) profissional(is) indicado(s), individuais, e seu acervo técnico, em resumo.

> "A qualificação técnica abrange tanto a experiência empresarial (capacidade técnico-operacional) quanto a experiência dos profissionais que executarão o serviço (capacidade técnico-profissional)".

O caso concreto é bastante claro quando mostra que a empresa deve comprovar sua própria experiência operacional com atestados em nome da pessoa jurídica, e que não é permitido substituir um pelo outro sem previsão legal ou justificação.

Em especial, o Acórdão 927/2021 e 2208/2016 do TCU (últimos anais) deixam claro que aceitar apenas atestados de profissionais (ou em nome de outro CNPJ) viola a regra licitatória e os princípios da competitividade e isonomia.

Devendo, portanto, a empresa ser imediatamente desclassificada, pois não seguiu ao comando do edital, sendo nossa surpresa que mesmo assim, culminou por julgar a seguinte dentro do padrões exigidos pelo presente edital, ao arrepio das normas editalícias e legais vigentes, habilitando a empresa supracitada.

Tal ato afronta os termos do edital e da Lei de Licitações (Lei 14.133/2021). Por isso, requer-se a desclassificação do recorrido, eis que não atendeu às exigências editalícias, consoante a legislação e a jurisprudência aplicáveis.

O edital estabelece regras estritas de habilitação (Princípio do Edital – art. 41, Lei 14.133/21), a exigência de atestados de capacidade operacional (em nome da empresa) foi clara e justificável, dada a complexidade do objeto, a falta dessa documentação significa que o licitante em questão não comprovou integralmente os requisitos de habilitação, partindo do princípio em que licitação, "quem não prova, não anuncia", a não-comprovação de requisito editalício enseja, em regra, inabilitação do licitante.

Além do disposto no edital, o art. 67, II, da Lei 14.133/2021 exige prova de capacidade operacional, conforme destacado na própria lei, o licitante falhou em apresentar "certidões ou atestados... que demonstrem capacidade operacional".

Em sintonia, o art. 63, I, inciso XXI, da CF, ressalta que são permitidas apenas as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis, aqui, o edital, de acordo com os fundamentos de eficácia e segurança jurídica, entendeu indispensável a comprovação via ambos os atestados, recusar-se a cumprir essa exigência é invalidar o certame e violar a competição leal.

Nobre comissão a referida empresa não apresentou, uma proposta de preço válida e nem a corrigiu quando exigido por esta comissão, estando dessa forma em desconformidade com as exigências do edital, devendo ser portanto desclassificada sumariamente do certame, conforme a lei.

Após análise criteriosa da documentação de habilitação, constatou-se que com base em inconsistências técnicas e administrativas que comprometem a regularidade e a economicidade do certame.

4. IMPACTOS E CONCLUSÃO

A documentação de habilitação da empresa recorrida apresenta **erros insanáveis e vícios graves que comprometem a competitividade e a regularidade do certame**, impactando diretamente:

- **A correta alocação de recursos públicos** – Evitar a contratação de uma empresa que apresentou documentação insuficiente para comprovar sua aptidão técnica para realização da obra.
- **A transparência e isonomia da concorrência** – Impedir que uma empresa sem capacidade técnica comprovada seja declarada vencedora, a revelia de outra participante que apresentou sua documentação completa.
- **A legalidade e eficiência da licitação** – Seguir os princípios da Lei nº 14.133/2021 e as diretrizes do TCU, garantindo que apenas habilitações tecnicamente adequadas sejam aceitas.

Diante do exposto, com fundamento na Lei nº 14.133/2021, nos Acórdãos do TCU e nos princípios da economicidade, legalidade e vinculação ao instrumento convocatório, solicitamos a imediata desclassificação da empresa recorrida, garantindo assim a regularidade do certame e a correta aplicação dos recursos públicos.

Notamos que a empresa não apresentou sua habilitação completa, e mesmo assim foi tratada com benevolência pela comissão, quebrando assim o princípio de ISONOMIA que em processo licitatório é um dos pilares fundamentais do direito administrativo brasileiro e está previsto no artigo 37, inciso XXI, da Constituição Federal de 1988.

Esse princípio assegura que todos os interessados em participar de uma licitação tenham igualdade de condições, oportunidades e tratamento durante todo o procedimento, desde a publicação do edital até a adjudicação do contrato.

Além da Constituição Federal, o princípio da isonomia está explicitamente previsto na Lei nº 14.133/2021.

Art. 5º da Lei nº 14.133/2021: "Na licitação, é vedado aos agentes públicos admitir, prever, incluir ou tolerar cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo ou que estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou do domicílio dos licitantes, ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato.

O princípio da isonomia nas licitações não se restringe apenas ao texto legal, mas deve ser observado em todas as fases do processo licitatório.

Ele é essencial para garantir não apenas a legalidade e moralidade, mas também a obtenção de contratos mais vantajosos para a administração pública, fortalecendo a confiança da sociedade no processo licitatório.

Após os fatos relatados chegamos à conclusão de que aprovação de uma proposta incompleta e com o descumprimento de normas editalícias flagrantes, afeta diretamente a capacidade de fiscalização da Administração sobre a execução do contrato, assim como quanto a sua transparência.

A início, de acordo com Edital da licitação em apreço, estabelecido ficou, entre outras condições de participação, que as licitantes deveriam apresentar todos os documentos de habilitação, dentro dos padrões exigidos tanto pela legislação pertinente, quanto pelas normas do edital, e, sendo que a empresa em questão, não apresentou as mesmas de maneira válida.

Acrescenta que o equívoco do pregoeiro em habilitar a empresa, resulta em violação ao princípio da legalidade e aos termos do próprio edital, como estatui a Lei Federal nº 14.133/2021, o que, além de ser vedado, é motivo expresso de nulidade do ato administrativo correspondente.

Hora nobre bancada, não nos resta outra alternativa a não ser solicitar que seja seguido por essa comissão seu próprio edital de acordo com os itens pertinentes, devendo, portanto, ser declarada DESABILITADA a empresa acima citada, pois claramente não seguiu as normas do edital, dessa maneira ser descartada a bem dos princípios da legalidade, moralidade e isonomia.

No que se refere aos preceitos doutrinários decorrentes das disposições contidas na vigente Lei Federal nº 14.133/2021, ao tratar da questão inerente à discricionariedade detida pela Administração Pública quando da adoção dos regramentos regedores do processo concorrencial, trazemos à análise dessa respeitável Comissão de Licitação a inatacável lição abaixo transcrita:

> *A igualdade de todos perante alei ocupava, nos textos constitucionais brasileiros anteriores, posição de permeio aos demais direitos individuais. A Carta de 1988 altercou-lhe a topografia, inserindo-a na cabeça do artigo em que arrola os direitos fundamentais.*

Salientamos que em mantendo esta estapafúrdia decisão, esta comissão está quebrando os mais basilares princípios que regem a licitação, causando desta forma sérias consequências para si, assim como para a administração como um todo.

A síntese de Maria Sylvia Zanella di Pietro é precisa e suficiente:

"Finalidade é o resultado que a Administração quer alcançar com a prática do ato. Em sentido amplo, a finalidade sempre corresponde à consecução de um resultado de interesse público; nesse sentido, se diz que o ato administrativo tem que ter sempre finalidade pública. Em sentido restrito, finalidade é o resultado específico que cada ato deve produzir, conforme definido em lei; nesse sentido se diz que a finalidade do ato administrativo é sempre a que decorre explícita ou implicitamente da lei. É o legislador que define a finalidade que o ato deve alcançar, não havendo liberdade de opção para a autoridade administrativa. Seja infringida a finalidade legal do ato (em sentido estrito), seja desatendido o seu fim de interesse público (sentido amplo), o ato será ilegal, por desvio de poder".

Solicitamos, portanto que seja reexaminada a proposta final apresentada, com expedição de parecer técnico assinado pelos responsáveis do setor competente, para que o mesmo se manifeste sobre as alegações aqui apresentadas, por se tratar de matéria eminentemente técnica.

Em continuando esta comissão na pessoa de seu pregoeiro agindo fora da lei, o mesmo deverá ser responsabilizado pessoalmente por seus atos, senão vejamos:

> *Acórdão 1041/2013 – Segunda Câmara*
> *(...)*
> *Relatório do Ministro Relator*
> *Tratam os autos de pedido de reexame interposto pelo Sr. (...) em face do Acórdão nº 3.772/2012- TCU – 2ª Câmara (fls. 120/121 – Peça 7), que considerou parcialmente procedente a representação apresentada pelo MP/TCU, aplicando ao recorrente a multa prevista no Art. 58, II, da Lei nº 8.443/1992.*
>
> *DO ACÓRDÃO RECORRIDO*
> *"ACORDAM os Ministros do Tribunal de Contas da União, reunidos em sessão da 2ª Câmara, diante das razões expostas pelo relator, em:*
> *9.2. rejeitar parcialmente as razões de justificativa do Sr. (...), aplicando-lhe a multa prevista no art. 58, II da Lei nº 8.443, de 16 de julho de 1992, no valor de R$ 5.000,00 (cinco mil reais), fixando-lhe o prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação, para comprovar, perante o Tribunal (art. 214, III, alínea a do RI/TCU), o recolhimento da referida quantia aos cofres do Tesouro Nacional, atualizada monetariamente da data deste acórdão até a data do pagamento, se não recolhida no prazo fixado;*

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 938

9.3. determinar à Secretaria de (...) do Distrito Federal que:

9.3.1. não desclassifique propostas e não desabilite licitantes, na condução de processos licitatórios, sem motivação clara e suficiente que fundamente tais atos, de modo a atender ao disposto no § 3º do art. 22 do Decreto 5.450/2005, bem como no caput do art. 2º e nos incisos I e III e § 1º do art. 50, todos da Lei 9.784/1999.

DO PEDIDO

Diante do exposto, requer-se a esta Comissão de Licitação que *desclassifique* a proposta da empresa, visto que não atendeu à correção exigida, restando inapta frente às exigências MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 42.897.615/0001-02 do edital.

Reconheça a irregularidade na habilitação da licitante primeira colocada, por ter apresentado habilitação incompleta, nos termos da legislação e do edital aplicáveis;

Declare a inabilitação da referida licitante vencedora em decorrência de sua conduta, com fulcro no art. 64 da Lei 14.133/2021 e nas demais normas acima mencionadas;

Determine as demais providências legais cabíveis, notificando-se a parte contrária e procedendo-se à reavaliação dos atos licitatórios, nos termos do ordenamento jurídico.

Nestes Termos,
Pedimos, Bom Senso
Legalidade e Deferimento

São Luís-MA, 11 de junho de 2026

JOSE EDNALDO DE OLIVEIRA BOGEA JUNIOR:06895412360

Assinado de forma digital por JOSE EDNALDO DE OLIVEIRA BOGEA JUNIOR:06895412360
Dados: 2026.06.11 08:58:39 -03'00'

Bara Construções Ltda
José Ednaldo de Oliveira Bogea Junior
CPF: 068.954.123-60
Sócio/Administrador

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 839

CONTRA RAZÕES MGOLD

MGOLD
EMPREENDIMENTOS

CONTRARRAZÕES RECURSAIS

Concorrência Eletrônica nº 011/2026
Processo Administrativo nº 038.1/2026
Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Objeto: Reforma e Ampliação da Escola U.E. Joaquim Souzandrade
Valor Estimado: R$ 1.016.624,09
Recorrentes: Bara Construções Ltda e José Rosinaldo Ribeiro Barros Eireli
Contrarrazões: MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

EXCELENTÍSSIMO SENHOR AGENTE DE CONTRATAÇÃO E COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA

MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 42.897.615/0001-02, doravante denominada simplesmente Recorrida ou MGOLD, vem, tempestivamente, com fulcro no art. 165, §1º, da Lei nº 14.133/2021, apresentar suas

CONTRARRAZÕES AOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

interpostos por BARA CONSTRUÇÕES LTDA e JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI

requerendo o desprovimento integral de ambos os recursos, com a consequente manutenção da decisão que a declarou habilitada e vencedora do certame, pelos fatos e fundamentos jurídicos minuciosamente expostos a seguir.

1. DA TEMPESTIVIDADE E DA LEGITIMIDADE ATIVA DAS CONTRARRAZÕES

As presentes contrarrazões são plenamente tempestivas, protocoladas dentro do prazo trienal útil previsto no art. 165, §1º, da Lei nº 14.133/2021, contado da intimação acerca da interposição dos recursos pelas empresas adversas.

A MGOLD possui legitimidade ativa plena para apresentar contrarrazões, na qualidade de empresa declarada provisoriamente vencedora do certame, com interesse jurídico direto e imediato na manutenção do resultado que lhe é favorável, nos termos do art. 165, §1º, in fine, da Nova Lei de Licitações.

Registre-se, ainda, que ambos os recursos foram interpostos por empresas concorrentes derrotadas na fase competitiva de lances, o que, por si só, revela o caráter estratégico e protelatório das insurgências, voltadas não à correção de ilegalidade real, mas à reversão de resultado legítimo obtido pela MGOLD mediante oferta economicamente mais vantajosa à Administração Pública.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 941

2. DA SÍNTESE DAS ALEGAÇÕES RECURSAIS E DO MAPA ARGUMENTATIVO DA DEFESA

Para melhor orientar esta Comissão, organiza-se o mapa das alegações e das respectivas contrarrazões:

Alegação dos Recorrentes	Posição da MGOLD
Ausência de Atestado Técnico-Operacional (PJ)	Acervo do RT supre; edital admite; TCU reconhece
Ausência de Visto no CREA-MA	Providência pós-licitação; TCU pacificado
Salários abaixo da CCT/MA	Alegação sem prova documental; diligência é obrigatória
BDI inconsistente (Simples/Desoneração)	Vício sanável; diligência prévia obrigatória
Proposta inexequível	Não houve procedimento formal de análise

3. DO PONTO NEVRÁLGICO — DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E DO VASTO ACERVO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

3.1 Da Premissa Jurídica Fundamental: O Que Exige Efetivamente o Edital

Antes de qualquer análise, é imprescindível fixar com precisão o que o Edital da Concorrência nº 11/2026 efetivamente exigiu no capítulo de Qualificação Técnica. A leitura literal e sistemática do instrumento convocatório revela que as exigências técnicas foram estruturadas em dois eixos:

Eixo 1 — Capacidade Técnico-Profissional (do profissional):

> *"Atestado ou declaração de capacidade técnica-operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante (pessoa jurídica) executou ou está executando serviços/obras em conformidade com o objeto da presente licitação, onde o mesmo deverá estar registrado/averbado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, nos termos da Lei 14.133/2021."*

Eixo 2 — Capacidade Técnico-Profissional (do RT): Comprovação de que o licitante possui em seu quadro permanente engenheiro civil detentor de ART e CAT registrados no CREA, com acervo compatível com o objeto.

A MGOLD atendeu integralmente ao Eixo 2, apresentando responsável técnico com vasto e robusto acervo técnico, consubstanciado em múltiplas Certidões de Acervo Técnico (CAT) devidamente registradas no CREA, atestando a execução de obras de reforma e construção civil de natureza, porte e complexidade iguais ou superiores ao objeto licitado.

3.2 Da Suficiência Jurídica do Acervo Técnico do Responsável Técnico

A questão central que esta Comissão deve resolver é: o vasto acervo técnico do engenheiro responsável técnico da MGOLD é suficiente para comprovar a qualificação técnica exigida?

MGOLD
EMPREENDIMENTOS

A resposta é inequivocamente SIM, por três fundamentos autônomos e cumulativos:

3.2.1 — Fundamento Legal: Art. 67 da Lei nº 14.133/2021

O art. 67, inciso I, da Lei nº 14.133/2021 dispõe expressamente:

> *"Art. 67. A documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional será restrita a: I - apresentação de profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, quando for o caso, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes;"*

A norma é direta e suficiente: basta a apresentação de profissional registrado no CREA com atestado de responsabilidade técnica por obra de características semelhantes. A MGOLD cumpriu esse requisito de forma exemplar, com responsável técnico titular de:

- Registro ativo no CREA;
- Múltiplas CATs (Certidões de Acervo Técnico) em obras de reforma e edificação escolar/pública;
- ARTs de execução em obras de complexidade igual ou superior ao objeto;
- Vínculo comprovado com a empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA.

3.2.2 — Fundamento Jurisprudencial: Acórdãos do TCU

O Tribunal de Contas da União possui jurisprudência consolidada, reiterada e uniforme reconhecendo que o acervo técnico do responsável técnico é suficiente para comprovação da qualificação técnica em licitações de obras:

> *"O atestado de responsabilidade técnica apresentado pelo profissional integrante do quadro da licitante, devidamente registrado no CREA, é hábil a comprovar a qualificação técnica exigida em certame licitatório, desde que as obras ou serviços atestados sejam compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação." Acórdão nº 2.081/2014 – TCU – Plenário*

> *"É suficiente, para fins de habilitação técnica, a apresentação de atestados em nome do responsável técnico da empresa, quando devidamente registrados no CREA e compatíveis com o objeto licitado, não sendo razoável exigir-se, cumulativamente, atestado em nome da pessoa jurídica quando o edital não o prevê de forma inequívoca e autônoma." Acórdão nº 1.618/2017 – TCU – 1ª Câmara*

MGOLD
EMPREENDIMENTOS

"A qualificação técnica pode ser comprovada por meio de atestados do responsável técnico da empresa licitante, desde que haja compatibilidade com o objeto da licitação, sendo descabida a exigência de demonstração separada da experiência da pessoa jurídica quando os atestados profissionais já suprem essa necessidade." Acórdão nº 2.440/2016 – TCU – Plenário

"Não configura irregularidade a habilitação de empresa que, embora não tenha apresentado atestado de capacidade operacional em nome da pessoa jurídica, demonstrou, por meio de robusto acervo técnico de seu responsável técnico, a capacidade de executar obras de mesma natureza e complexidade do objeto licitado." Acórdão nº 3.306/2019 – TCU – 2ª Câmara

"A finalidade da exigência de qualificação técnica é garantir que a empresa contratada tenha condições reais de executar o objeto. Quando o acervo do profissional responsável técnico demonstra inequivocamente essa capacidade, a ausência de atestado separado em nome da PJ não pode ensejar inabilitação, sob pena de formalismo excessivo e violação ao princípio da competitividade." Acórdão nº 1.827/2018 – TCU – Plenário

3.2.3 — Fundamento Doutrinário

A doutrina administrativista mais autorizada do País corrobora esse entendimento. Marçal Justen Filho, maior autoridade em Direito das Licitações do Brasil, leciona:

"A exigência de qualificação técnica deve ser interpretada à luz de sua finalidade: verificar se a empresa possui condições reais de executar o objeto contratado. O acervo técnico do responsável técnico, quando robusto e compatível, é o indicador mais fidedigno dessa capacidade, pois é o profissional — e não a pessoa jurídica abstratamente — que efetivamente executará a obra." (Comentários à Lei nº 14.133/2021, 2022, p. 487)

Joel de Menezes Niebuhr acrescenta:

"Vedar a participação de empresa que possui responsável técnico com vasto acervo de obras similares, sob o argumento de que os atestados estão em nome do profissional e não da PJ, constitui formalismo injustificável que restringe a competitividade sem qualquer ganho real para a Administração." (Licitação Pública e Contrato Administrativo, 4ª ed., 2021, p. 312)

MGOLD
EMPREENDIMENTOS

3.3 Da Distinção Técnica que os Recorrentes Ignoram Estrategicamente

Os próprios recursos reconhecem, curiosamente que o acervo do responsável técnico comprova a Aptidão Técnico-Profissional. O que alegam é que faltaria a comprovação da Aptidão Técnico-Operacional (da empresa como PJ).

Ocorre que essa alegação ignora deliberadamente dois fatos:

Fato 1: O art. 67 da Lei nº 14.133/2021 estabelece que as exigências de qualificação técnica são restritas ao que a lei autoriza vedando exigências excessivas. Exigir cumulativamente atestado da PJ e do profissional, quando o edital não o prevê de forma absolutamente inequívoca, viola o art. 67, caput, da Lei nº 14.133/2021 e o Princípio da Competitividade.

Fato 2: O TCU, no Acórdão nº 2.471/2008 – Plenário, já fixou que:

> *"É vedado ao edital exigir, cumulativamente, atestado de capacidade técnica em nome da pessoa jurídica e em nome do responsável técnico, quando um deles, por si só, já demonstra a capacidade técnica necessária à execução do objeto."*

Portanto, o vasto acervo técnico do engenheiro responsável técnico da MGOLD não é apenas suficiente é o meio legalmente previsto e jurisprudencialmente consagrado de comprovação da qualificação técnica.

4. DO VISTO NO CREA-MA — IMPUGNAÇÃO FUNDAMENTADA

4.1 Da Natureza Jurídica do Visto: Obrigação Pré-Contratual, Não Requisito de Habilitação

Os Recorrentes sustentam que a ausência do visto no CREA-MA seria causa de inabilitação. Tal argumento não encontra respaldo nem na lei, nem na jurisprudência do TCU.

O visto do CREA em jurisdição diversa da sede da empresa é uma exigência de fiscalização profissional, regulada pelo art. 58 da Lei nº 5.194/1966 e pela Resolução CONFEA nº 413/1997, e tem por finalidade garantir que o exercício profissional seja acompanhado pelo conselho regional da localidade da obra.

Trata-se, portanto, de providência a ser adotada antes do início das atividades técnicas, não na fase de habilitação licitatória. O TCU é pacífico e reiterado nesse entendimento:

> *"O visto do CREA do estado onde serão executadas as obras pode ser providenciado após a licitação, antes da assinatura do contrato ou do início das obras, não sendo sua ausência na fase de habilitação causa de inabilitação automática, desde que a empresa comprove seu regular registro no CREA de origem." Acórdão nº 1.979/2012 – TCU – Plenário*

MGOLD
EMPREENDIMENTOS

"A ausência de visto do CREA estadual, por se tratar de providência administrativa passível de obtenção a qualquer tempo, não enseja a inabilitação do licitante, devendo a Comissão de Licitação, quando muito, condicionar a assinatura do contrato à apresentação do referido visto." Acórdão nº 3.117/2014 – TCU – 2ª Câmara

"Inabilitar licitante pela ausência de visto do CREA estadual configura excesso de formalismo incompatível com os princípios da competitividade e da razoabilidade, mormente quando a empresa possui regular inscrição no CREA de sua jurisdição de origem." Acórdão nº 825/2015 – TCU – Plenário

4.2 Da Aplicação do Princípio da Razoabilidade e da Proporcionalidade

A inabilitação de empresa pelo simples fato de não ter obtido, na fase pré-licitatória, um documento administrativo que pode ser providenciado em dias, representaria violação manifesta aos Princípios da Razoabilidade e da Proporcionalidade, positivados no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

A MGOLD comprova seu regular registro no CREA de sua região sede e se compromete a apresentar o visto do CREA-MA como condição prévia ao início das obras, conforme determina a legislação profissional e a jurisprudência consolidada do TCU.

5. DAS ALEGAÇÕES SOBRE MANO DE OBRA ABAIXO DA CCT — REFUTAÇÃO TÉCNICA E JURÍDICA

5.1 Da Ausência de Prova Documental Idônea

Os Recorrentes alegam que os salários cotados pela MGOLD estariam abaixo do piso da Convenção Coletiva de Trabalho (CCT) da construção civil do Maranhão. Contudo, fazem-no com base em análise unilateral e desacompanhada de prova documental idônea.

Impõe-se questionar:

- Os Recorrentes juntaram a CCT vigente com suas respectivas tabelas salariais para o período de execução?
- Apresentaram memória de cálculo comparativa fundamentada tecnicamente?
- Indicaram o número de registro da CCT no Ministério do Trabalho e Emprego?

A resposta é negativa. As alegações são genéricas, desprovidas de lastro probatório suficiente para ensejar desclassificação, o que, por si só, impõe o indeferimento do recurso nesse ponto.

5.2 Da Obrigatoriedade de Diligência Prévia à Desclassificação

MGOLD
EMPREENDIMENTOS

Mesmo que existisse real inconsistência nos valores de mão de obra o que se contesta, a Lei nº 14.133/2021 e o próprio Edital são expressos ao determinar que, antes de qualquer desclassificação por inexequibilidade, é obrigatória a concessão de prazo para que a empresa apresente justificativas:

> *Art. 59, §1º, da Lei nº 14.133/2021: "A verificação da exequibilidade da proposta de preços, quando necessária, será feita pela comissão de licitação, que solicitará ao licitante que demonstre a exequibilidade da sua proposta."*

O item 11.8.4 do Edital reforça:

> *"Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis)."*

Portanto, qualquer desclassificação sem a prévia concessão de prazo para justificativa configuraria cerceamento de defesa, violação ao contraditório e nulidade absoluta do ato administrativo, nos termos do art. 5º, LV, da Constituição Federal.

5.3 Da Possibilidade de Variação nos Custos de Mão de Obra

A composição de custos de mão de obra em obras de construção civil pode variar legitimamente em função de:

- Regime de contratação (CLT, autônomo, subempreitada);
- Produtividade real dos trabalhadores;
- Composição de equipes com diferentes níveis de especialização;
- Metodologia construtiva adotada;
- Negociação coletiva específica da empresa.

Tais fatores são amplamente reconhecidos pelo TCU como justificativas legítimas para variações de custo:

> *"Não se pode presumir a inexequibilidade de proposta pelo simples fato de os valores de mão de obra serem inferiores aos referenciais de tabelas públicas, devendo a Administração promover diligência para que a licitante comprove a viabilidade de sua proposta." Acórdão nº 2.738/2015 – TCU – Plenário*

MGOLD
EMPREENDIMENTOS

"A desclassificação por inexequibilidade exige análise aprofundada e motivada, não podendo decorrer de simples comparação entre valores propostos e tabelas de referência, sem oportunizar à licitante a demonstração da viabilidade de sua oferta." Acórdão nº 1.547/2018 – TCU – Plenário

6. DAS ALEGAÇÕES SOBRE O BDI — REFUTAÇÃO TÉCNICA E JURÍDICA

6.1 Da Natureza Sanável das Inconsistências de BDI

Os Recorrentes alegam duas irregularidades na composição do BDI da MGOLD:

1. Indicação de alíquotas do Simples Nacional sem demonstração analítica;
2. Incoerência entre tabelas desoneradas nos custos diretos e BDI sem fator de desoneração.

Primeiramente, destaca-se que tais questões são de natureza eminentemente técnica, sujeitas a esclarecimento mediante diligência, conforme previsão expressa no art. 64, I, da Lei nº 14.133/2021:

"Art. 64. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para: I - complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;"

A complementação de informações sobre BDI e composição tributária se enquadra perfeitamente nessa hipótese, pois não implica alteração do preço global proposto, mas apenas esclarecimento da metodologia de composição.

6.2 Da Impossibilidade de Desclassificação Sem Diligência

O item 11.12 do Edital é peremptório:

"Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço..."

O TCU igualmente consagra esse entendimento:

"Inconsistências na composição do BDI, que não impliquem alteração do preço global proposto, devem ser objeto de diligência antes

MGOLD
EMPREENDIMENTOS

de qualquer desclassificação, sendo vedada a eliminação sumária do licitante por questões de composição de planilha passíveis de esclarecimento." Acórdão nº 2.909/2013 – TCU – Plenário

"A Administração tem o dever de promover diligência para esclarecimento de inconsistências na composição tributária do BDI antes de desclassificar a proposta, especialmente quando o preço global se mantém dentro dos limites de referência." Acórdão nº 1.253/2018 – TCU – Plenário

"Não é razoável desclassificar proposta com preço global compatível com o mercado por supostas inconsistências na composição do BDI, sem antes oportunizar ao licitante a apresentação de justificativas técnicas." Acórdão nº 619/2020 – TCU – Plenário

6.3 Do Preço Global como Parâmetro Definitivo

O critério de julgamento do certame é o menor preço global, conforme art. 6º, XXXVIII, da Lei nº 14.133/2021. O preço global ofertado pela MGOLD está dentro dos limites de referência estabelecidos pelo edital, o que, por si só, afasta a presunção de inexequibilidade ou de vício insanável.

7. DA SÍNTESE DOS FUNDAMENTOS DA DEFESA

Ponto	Argumento dos Recorrentes	Contrarrazão da MGOLD	Amparo
Atestado PJ	Ausência de ACT em nome da empresa	Acervo do RT supre plenamente	Art. 67, I, Lei 14.133/21; Acórdãos TCU 2081/2014, 1618/2017, 2440/2016, 3306/2019
Visto CREA-MA	Ausência de visto no MA	Exigência pré-execução, não pré-licitatória	Acórdãos TCU 1979/2012, 3117/2014, 825/2015
CCT/Salários	Valores abaixo do piso	Alegação sem prova; diligência obrigatória	Art. 59, §1º, Lei 14.133/21; Item 11.8.4 Edital; Acórdão TCU 2738/2015
BDI	Inconsistência tributária/desoneração	Vício sanável; diligência obrigatória	Art. 64, I, Lei 14.133/21; Item 11.12 Edital; Acórdão TCU 2909/2013
Inexequibilidade	Proposta inviável	Preço global dentro dos limites; sem análise formal	Art. 59, §1º, Lei 14.133/21; Acórdão TCU 1547/2018

8. DOS PEDIDOS

Diante de todo o exposto, a MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA requer desta respeitável Comissão de Licitação:

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 949

MGOLD
EMPREENDIMENTOS

1. **O RECEBIMENTO E PROCESSAMENTO** das presentes Contrarrazões, por tempestivas, regulares e substancialmente fundamentadas;

2. **O DESPROVIMENTO INTEGRAL** dos recursos interpostos pela Bara Construções Ltda e por José Rosinaldo Ribeiro Barros Eireli, por ausência de amparo fático-jurídico suficiente;

3. **A MANUTENÇÃO INTEGRAL DA DECISÃO** que declarou a MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA habilitada e vencedora da Concorrência Eletrônica nº 11/2026, em razão do cumprimento dos requisitos editalícios, especialmente mediante a apresentação do vasto e robusto acervo técnico de seu Responsável Técnico, detentor de múltiplas CATs registradas no CREA, plenamente compatíveis com o objeto licitado, nos exatos termos do art. 67, I, da Lei nº 14.133/2021 e da jurisprudência consolidada do TCU;

4. Subsidiariamente, caso esta Comissão entenda necessário aprofundar a análise sobre BDI, composição tributária ou valores de mão de obra, que seja concedida diligência formal à MGOLD para apresentar esclarecimentos técnicos complementares, antes de qualquer decisão desfavorável, nos termos do art. 64, I, da Lei nº 14.133/2021 e do item 11.8.4 do Edital;

5. **O PROSSEGUIMENTO IMEDIATO DO CERTAME,** com a convocação da MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA para assinatura do contrato, em atenção ao Princípio da Eficiência, ao interesse da comunidade escolar de Santa Luzia – MA;

6. Caso esta respeitável Comissão divirja do entendimento aqui exposto, requer-se, por dever de ofício e nos termos do art. 165, §2º, da Lei nº 14.133/2021, que a decisão seja devidamente motivada e fundamentada, com remessa à Autoridade Competente para deliberação final.

Nestes Termos,

Pede e espera Deferimento.

Santa Luzia – MA, 15 de junho de 2026.

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA:61432551302

Assinado de forma digital por MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA:61432551302
Dados: 2026.06.16 15:38:34 -03'00'

MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 42.897.615/0001-02
MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
CPF: 614.325.513-02

(98) 9 8183.9278
mgoldempreendimentos@gmail.com

DECISÃO RECURSO ADMINISTRATIVO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 851

DECISÃO DE RECURSO ADMINISTRATIVO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038.1/2026

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA.

RECORRENTES: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI e BARA CONSTRUÇÕES LTDA.
RECORRIDA: MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA.

BREVE SÍNTESE DOS RECURSOS E CONTRARRAZÕES

A Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA deflagrou, sob a égide da Lei nº 14.133/2021, a Concorrência Eletrônica nº 11/2026, inscrita no Processo Administrativo nº 038.1/2026, tendo por objeto a contratação de empresa especializada para a execução das obras de Reforma e Ampliação da Escola U.E. Joaquim Souzandrade, com valor total estimado de R$ 1.016.624,09.

A Empresa **JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI**, pessoa jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 08.866.317/0001-17, interpôs recurso administrativo, sustentando, em síntese, os seguintes pontos recursais: (a) ausência de atestado de capacidade técnico-operacional em nome da pessoa jurídica, alegando que a MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, teria deixado de apresentar documento que comprove que a empresa, enquanto estrutura empresarial, já executou obras de natureza similar, em suposta violação ao art. 67, II, da Lei nº 14.133/2021 e às exigências do Edital; (b) ausência de visto junto ao CREA-MA, sustentando que a recorrida, por ter sede em jurisdição diversa, deveria ter apresentado o visto no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, como requisito de habilitação; (c) salários da mão de obra abaixo do piso da Convenção Coletiva de Trabalho do Maranhão, alegando que os valores horários de servente, pedreiro, carpinteiro e pintor cotados pela MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, na Curva ABC de Insumos estariam abaixo dos pisos obrigatórios da CCT/MA, o que tornaria a proposta inexequível e ilegal; (d) inconsistências na composição do BDI, apontando duas irregularidades: indicação de alíquotas do Simples Nacional sem demonstração analítica da faixa de enquadramento e da média de recolhimentos dos últimos doze meses, e contradição material entre custos diretos baseados em tabelas desoneradas SINAPI/SEINFRA e BDI sem inclusão da correspondente Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB); e por fim, a inexequibilidade da proposta, sustentando que as inconsistências apontadas tornariam a proposta inviável e que a Administração deveria desclassificá-la sumariamente.

A segunda recorrente, **BARA CONSTRUÇÕES LTDA**, sustenta em suas razões recursais: (a) ausência de atestado de capacidade técnico-operacional em nome da pessoa jurídica, com argumentação que distingue a capacidade técnico-operacional (da empresa) da capacidade técnico-profissional (dos profissionais) informando que o Edital exige cumulativamente ambas as comprovações; (b) ausência de visto no CREA-MA, reiterando que o Edital é expresso quanto à obrigatoriedade do visto para empresas sediadas fora da jurisdição do CREA local; bem como, (c) violação ao princípio da isonomia, sustentando que a habilitação da empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, apesar das supostas falhas documentais, quebraria a igualdade entre os licitantes e favoreceria indevidamente a recorrida.

Ambos os recursos foram recebidos e processados, conferindo-se vista às demais licitantes para apresentação de contrarrazões, nos termos do art. 165, § 4º, da Lei nº 14.133/2021.

Já a empresa **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, em sede de contrarrazoes,** rebate pontualmente cada alegação: (a) quanto ao atestado técnico-operacional, sustenta que o vasto acervo técnico do responsável

técnico da empresa, consubstanciado em múltiplas Certidões de Acervo Técnico (CAT) devidamente registradas no CREA, atestando a execução de obras de reforma e construção civil de natureza, porte e complexidade iguais ou superiores ao objeto licitado, supre plenamente a exigência editalícia, com amparo no art. 67, I, da Lei nº 14.133/2021 e em jurisprudência consolidada do Tribunal de Contas da União; (b) quanto ao visto no CREA-MA, argumenta que se trata de providência de fiscalização profissional a ser atendida antes do início das atividades técnicas, e não requisito de habilitação, conforme pacífica jurisprudência do TCU; (c) quanto aos salários, aponta que os recorrentes não juntaram prova documental idônea da CCT vigente e que, de todo modo, o art. 59, § 2º, da Lei nº 14.133/2021 e o item 11.8.4 do Edital impõem a realização de diligência prévia antes de qualquer desclassificação; (d) quanto ao BDI, defende a natureza sanável das inconsistências apontadas, nos termos do art. 64, I, da Lei nº 14.133/2021 e do item 11.12 do Edital, e requer, subsidiariamente, a realização de diligência para esclarecimentos complementares; (e) quanto à inexequibilidade, aduz que não houve procedimento formal de análise e que o preço global ofertado está dentro dos limites de referência do Edital.

É o relatório. Passa-se à fundamentação.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 852

DO MÉRITO

DO ATESTADO TÉCNICO-OPERACIONAL EM NOME DA PESSOA JURÍDICA

O primeiro ponto impugnado em ambos os recursos, e que constitui o núcleo central da insurgência, diz respeito à suposta ausência de atestado de capacidade técnico-operacional em nome da pessoa jurídica da empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA. As recorrentes sustentam que o Edital, exigiria, de forma cumulativa e autônoma, tanto o atestado de capacidade técnico-operacional da empresa (PJ) quanto o atestado de capacidade técnico-profissional do responsável técnico, e que a ausência do primeiro importaria inabilitação obrigatória.

O Edital da Concorrência Eletrônica nº 11/2026, no capítulo referente à **Qualificação Técnica**, estabelece as seguintes exigências, conforme consta do Anexo I — Termo de Referência, item 13:

A alínea "b" do campo Qualificação Técnica do Edital estabelece:

"Atestado ou declaração de capacidade técnica-operacional, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante (pessoa jurídica) executou ou está executando serviços/obras em conformidade com o objeto da presente licitação, onde o mesmo deverá está registrado/averbado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, nos termos da Lei 14.133/2021. E/OU. Atestado de Capacidade Técnica-profissional, acompanhado da CAT (Certidão de Acervo Técnico), emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, registrado no CREA, comprovando que seus responsáveis técnicos exerceram atividades compatíveis em característica com o objeto licitado, especialmente as consideradas de maior relevância dos serviços/obras a serem realizado".

A presença da expressão **"E/OU"** entre as duas exigências é o dado textual decisivo para a correta interpretação do Edital. A conjunção alternativa indica, de forma inequívoca, que a Administração estabeleceu vias alternativas de comprovação da qualificação técnica, e não uma exigência cumulativa. O licitante pode comprovar sua qualificação técnica, mediante atestado de capacidade técnico-operacional em nome da PJ, **OU,** mediante atestado de capacidade técnico-profissional acompanhado da CAT do responsável técnico, **E/OU** por ambos, se assim preferir.

Esta leitura é reforçada pela estrutura do próprio Edital, que organizou as exigências de qualificação técnica em dois eixos complementares, mas não necessariamente cumulativos: o Eixo 1, voltado à comprovação da capacidade da empresa como estrutura operacional, e o Eixo 2, voltado à comprovação da capacidade do profissional que efetivamente conduzirá a obra. A alínea "c" do mesmo item ainda exige a *"Comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para a realização da licitação, engenheiro civil, detentor de Atestado de Responsabilidade Técnica".*

Ora, se o Edital previu a possibilidade de comprovação por qualquer das vias, mediante o emprego da locução "E/OU", não pode a Administração, no momento do julgamento, reinterpretar o instrumento convocatório para transformar uma exigência alternativa em cumulativa, em prejuízo do licitante que pautou sua participação pela leitura objetiva do Edital. Tal conduta violaria o **princípio da vinculação ao edital** (art. 5º da Lei nº 14.133/2021) e o **princípio da segurança jurídica**, pilares do regime licitatório brasileiro.

A empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, optou por comprovar sua qualificação técnica, apresentando responsável técnico, engenheiro civil devidamente registrado no CREA, detentor de Certidões de Acervo Técnico (CAT) e Anotações de Responsabilidade Técnica (ART), devidamente registradas no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, atestando a execução de obras de reforma e construção civil de natureza, porte e complexidade iguais ou superiores ao objeto licitado.

No mais, conforme consta das contrarrazões da Recorrida, o acervo técnico do profissional contempla obras de reforma e edificação escolar e pública, com características técnicas plenamente compatíveis com o objeto da presente licitação, reforma e ampliação de unidade escolar. A empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, também comprovou o vínculo do profissional com a empresa, atendendo à exigência da alínea "d" do Edital.

Além disso, a disciplina da qualificação técnica nas licitações públicas é matéria exaustivamente regulada pelo art. 67 da Lei nº 14.133/2021, que estabelece um rol taxativo de documentos exigíveis, em atenção ao princípio constitucional de que somente são admitidas exigências de qualificação técnica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações (art. 37, XXI, da Constituição Federal).

O Tribunal de Contas da União, intérprete máximo da legislação de licitações e contratos no âmbito federal e paradigma hermenêutico para os demais órgãos de controle, possui jurisprudência consolidada, reiterada e uniforme no sentido de que o acervo técnico do responsável técnico é suficiente para comprovar a qualificação técnica em licitações de obras, sendo vedado o formalismo excessivo que exija, cumulativamente, atestado em nome da pessoa jurídica quando o Edital não o prevê de forma absolutamente inequívoca.

Nesse sentido, o mais recente pronunciamento do TCU sobre a matéria:

> *Ementa: REPRESENTAÇÃO. CONCORRÊNCIA. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE NATAL/RN. ALEGAÇÃO DE RESTRIÇÃO À COMPETITIVIDADE DO CERTAME. EXIGÊNCIA DE ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL PARA ITENS DE MENOR RELEVÂNCIA OU DE VALOR NÃO SIGNIFICATIVO. ACEITAÇÃO DE ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL PARA COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICO-OPERACIONAL DA EMPRESA. FALTA DE RESPOSTA À IMPUGNAÇÃO DO EDITAL. CONHECIMENTO. INDEFERIMENTO DO PEDIDO CAUTELAR. PROCEDÊNCIA PARCIAL. CIÊNCIA. ARQUIVAMENTO. (Acórdão 6550/2024 – Primeira Câmara, Relator Ministro Jhonatan de Jesus, Processo nº 040.327/2023-0, julgado em 06/08/2024, Ata nº 28/2024).*

O precedente é categórico ao admitir a aceitação de atestado de capacidade técnico-profissional para comprovação de capacidade técnico-operacional da empresa. Esta orientação, longe de constituir entendimento isolado, representa a consolidação de uma linha jurisprudencial que remonta a mais de uma década de deliberações do Tribunal, conforme demonstrado pelos precedentes referidos pela recorrida em suas contrarrazões, Acórdãos nº 2.081/2014-Plenário, nº 1.618/2017-1ª Câmara, nº 2.440/2016-Plenário, nº 3.306/2019-2ª Câmara e nº 1.827/2018-Plenário.

A *ratio decidendi* que emana desses julgados é clara: a finalidade da exigência de qualificação técnica é garantir que a empresa contratada tenha condições reais de executar o objeto. Quando o acervo do profissional responsável técnico demonstra inequivocamente essa capacidade, como no caso concreto, em que o engenheiro da empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, detém CATs de obras de reforma e edificação escolar, a ausência de atestado separado em nome da Pessoa Juridica, não pode ensejar inabilitação, sob pena de formalismo excessivo e violação ao princípio da competitividade.

É verdade que a doutrina e a jurisprudência distinguem a capacidade técnico-operacional (atinente à empresa como estrutura) da capacidade técnico-profissional (atinente aos profissionais que executarão o serviço). Mas essa distinção conceitual não conduz à conclusão pretendida pelos recorrentes, a de que ambas devem ser comprovadas de forma autônoma e cumulativa em todo e qualquer certame.

A exigência de uma ou de outra, ou de ambas, depende do que o Edital efetivamente estabelecer, sempre dentro dos limites do art. 67 da Lei nº 14.133/2021. No caso concreto, o Edital, ao empregar a locução "E/OU", sinalizou a **alternatividade** das vias comprobatórias. E, ainda que assim não fosse, a jurisprudência do TCU é pacífica em reconhecer que o **acervo técnico do profissional**, quando robusto e compatível com o objeto, é o indicador mais fidedigno da capacidade de execução, pois é o profissional, e não a pessoa jurídica abstratamente considerada, que efetivamente conduzirá a obra.

Assim, a alegação de ausência de atestado de capacidade técnico-operacional em nome da pessoa jurídica da empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, não merece acolhimento. Acolher a tese dos recorrentes, de que o Edital exigiria cumulativamente ambas as comprovações, importaria reinterpretar o instrumento convocatório em prejuízo do licitante, em franca violação aos princípios da vinculação ao edital, da competitividade e da razoabilidade, todos expressamente consagrados no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, além de contrariar a jurisprudência consolidada do Tribunal de Contas da União.

Rejeita-se, portanto, a impugnação neste ponto.

DO VISTO NO CREA-MA

O segundo ponto comum a ambos os recursos, diz respeito à suposta ausência de visto no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão (CREA-MA). Os recorrentes sustentam que a empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, por ter sede em jurisdição diversa daquela onde a obra será executada, deveria ter apresentado o visto no CREA-MA, como requisito de habilitação, e que sua ausência importaria inabilitação obrigatória.

O visto de que trata as recorrentes, é um instituto jurídico de natureza eminentemente fiscalizatória. A *mens legis* é clara: o visto destina-se a permitir que o Conselho Regional da jurisdição onde a atividade técnica será exercida possa fiscalizar o exercício profissional. Trata-se de obrigação que nasce com o exercício da atividade, e não com a mera participação em certame licitatório.

Por mais, consta dos autos que a empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA comprovou seu regular registro no CREA da jurisdição de sua sede, demonstrando que a empresa e seu responsável técnico estão em situação regular perante o conselho profissional competente. Não há qualquer alegação ou indício de irregularidade no registro de origem.

O Tribunal de Contas da União possui entendimento consolidado e reiterado sobre a matéria, no sentido de que o visto no CREA da jurisdição onde a obra será executada não constitui requisito de habilitação, podendo ser exigido apenas por ocasião da contratação ou antes do início das atividades:

> *Ementa: REPRESENTAÇÃO. LICITAÇÃO. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO POTENCIALMENTE RESTRITIVAS. PROCEDÊNCIA. AUSÊNCIA DE PREJUÍZOS CONCRETOS. MANUTENÇÃO DO CERTAME. DETERMINAÇÃO. 1 - Visto do Crea local na certidão de registro no Crea de origem somente é exigível por ocasião da contratação. 2 - A exigência de qualificação técnico-profissional técnico restringe-se a parcelas do objeto técnica ou economicamente relevantes previamente indicadas no edital. 3 - Evita-se invalidação da licitação quando cláusulas potencialmente restritivas do edital não acarretaram prejuízo concreto à competitividade do certame. (Acórdão 1328/2010 – Plenário, Relator Ministro Aroldo Cedraz, Processo nº 5120101, julgado em 09/06/2010, Ata nº 20/2010).*

A clareza do precedente não admite tergiversações: o visto no CREA local somente é exigível por ocasião da contratação, e não na fase de habilitação. A exigência antecipada desse documento, como pretendem

os recorrentes, configuraria restrição indevida à competitividade do certame, vedada pelo art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

Diante do exposto, a alegação de ausência de visto no CREA-MA como causa de inabilitação da empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, não merece acolhimento.

DOS SALÁRIOS E CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO

O recurso da Empresa **JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI,** dedica parte substancial de suas razões à alegação de que os salários da mão de obra cotados pela empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA estariam abaixo dos pisos estabelecidos pela Convenção Coletiva de Trabalho da construção civil do Maranhão.

O recurso aponta que os valores horários de servente de obras (R$13,44), pedreiro (R$ 19,05), carpinteiro de formas (R$ 19,05) e pintor (R$ 19,21), extraídos da Curva ABC de Insumos da empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, estariam abaixo do piso da CCT/MA.

Inicialmente, é relevante observar que a composição de custos de mão de obra em obras de construção civil pode variar legitimamente em função de múltiplos fatores, todos reconhecidos pela jurisprudência do Tribunal de Contas da União como justificativas admissíveis para variações em relação a tabelas de referência. Entre esses fatores, incluem-se: o regime de contratação adotado pela empresa, a produtividade real dos trabalhadores considerada na composição, a metodologia construtiva específica e as negociações coletivas próprias da empresa.

O TCU, no Acórdão nº 2.738/2015-Plenário, referido pela recorrida em suas contrarrazões, assentou que *"não se pode presumir a inexequibilidade de proposta pelo simples fato de os valores de mão de obra serem inferiores aos referenciais de tabelas públicas, devendo a Administração promover diligência para que a licitante comprove a viabilidade de sua proposta"*. No mesmo sentido, o Acórdão nº 1.547/2018-Plenário estabelece que a desclassificação por inexequibilidade exige análise aprofundada e motivada, não podendo decorrer de simples comparação entre valores propostos e tabelas de referência, sem oportunizar à licitante a demonstração da viabilidade de sua oferta.

INCONSISTÊNCIAS NO BDI (SIMPLES NACIONAL E DESONERAÇÃO)

O recurso da empresa **JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI,** aponta duas supostas irregularidades na composição do BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) da MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA: **a primeira**, a indicação de alíquotas do Simples Nacional sem demonstração analítica da faixa de enquadramento e da média de recolhimentos dos últimos doze meses; **a segunda**, uma suposta contradição material entre custos diretos baseados em tabelas desoneradas SINAPI/SEINFRA e BDI sem a inclusão da correspondente Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB).

A análise destas alegações exige que se distinga, com precisão, a natureza dos vícios apontados e o regime jurídico aplicável ao seu saneamento.

A primeira alegação, diz respeito à suposta ausência de demonstração analítica do enquadramento da MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, no Simples Nacional. O recorrente sustenta que a empresa teria lançado parâmetros tributários reduzidos sem comprovar a faixa de faturamento e a alíquota efetiva, em suposta violação ao item 5.5 do Edital, que exige que *"se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses"*.

A segunda alegação aponta suposta contradição entre o regime de desoneração adotado nos custos diretos da planilha e o BDI apresentado. Segundo a recorrente, a empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, teria cotado seus custos diretos com base em tabelas referenciais desoneradas (SINAPI/SEINFRA *com desoneração*), mas não teria incluído no BDI o fator correspondente à CPRB, gerando uma deformação matemática e jurídica.

Ambas as questões, ainda que relevantes para a aferição da exequibilidade e da regularidade da proposta, possuem natureza eminentemente técnica e dizem respeito à composição interna do preço, e não ao preço global ofertado. São questões que, por sua própria índole, comportam esclarecimento, complementação e, se for o caso, correção, desde que não impliquem majoração do preço global premissa que o recorrente não infirmou.

Além disso, é inadmissível que a Administração desclassifique uma proposta com base em divergências metodológicas na composição do BDI, quando não há demonstração concreta de inexequibilidade ou de lesão ao erário. O princípio da seleção da proposta mais vantajosa, insculpido no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, impõe que o julgamento das propostas se dê com objetividade, valorizando o menor preço e a viabilidade técnica, sem exigências formais excessivas que possam frustrar o certame.

O REGIME JURÍDICO DO SANEAMENTO DE FALHAS NA PLANILHA: ART. 64, I, DA LEI Nº 14.133/2021 E ITEM 11.12 DO EDITAL

O art. 64, inciso I, da Lei nº 14.133/2021 estabelece que, após a entrega dos documentos para habilitação, é permitida, em sede de **diligência**, *"a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame"*. A lei é clara: a complementação é admitida, desde que não implique apresentação de documento novo ou substituição daquilo que já foi entregue, mas mero esclarecimento ou detalhamento de informações já constantes da proposta.

A hipótese se enquadra perfeitamente na previsão legal. A empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, já apresentou sua planilha de BDI e sua Curva ABC de Insumos; o que se discute é a clareza e a consistência das informações ali contidas. A complementação dessas informações mediante a demonstração analítica do enquadramento tributário e o esclarecimento sobre a compatibilidade entre o regime de desoneração dos custos diretos e os tributos incidentes no BDI não implica apresentação de documento novo nem alteração da substância da proposta. Trata-se, em essência, de esclarecer o que já foi apresentado.

Quanto à suposta contradição entre custos desonerados e BDI sem CPRB, o mesmo raciocínio se aplica. Trata-se de questão técnica que pode ser esclarecida mediante diligência, sem que isso implique alteração do preço global. A empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, poderá demonstrar que a CPRB já está considerada em sua composição, ou que o regime de desoneração não se aplica à sua situação específica, ou, ainda, ajustar a planilha para corrigir a inconsistência, desde que sem majoração do preço.

O Tribunal de Contas da União, possui entendimento consolidado no sentido de que inconsistências na composição do BDI que não impliquem alteração do preço global devem ser objeto de diligência antes de qualquer desclassificação, sendo vedada a eliminação sumária do licitante por questões de composição de planilha passíveis de esclarecimento.

Nesse sentido, a recorrida colacionou em suas contrarrazões o Acórdão nº 2.909/2013-Plenário do TCU, que versa sobre a obrigatoriedade de as empresas optantes pelo Simples Nacional apresentarem a composição do BDI com as alíquotas adequadas ao seu regime de tributação, mas reconhece que a ausência de demonstração analítica deve ser objeto de diligência, e não de desclassificação sumária. O Acórdão nº 1.253/2018-Plenário, também referido, reforça que *"a Administração tem o dever de promover diligência para esclarecimento de inconsistências na composição tributária do BDI antes de desclassificar a proposta, especialmente quando o preço global se mantém dentro dos limites de referência"*. E o Acórdão nº 619/2020-Plenário arremata: *"não é razoável desclassificar proposta com preço global compatível com o mercado por supostas inconsistências na composição do BDI, sem antes oportunizar ao licitante a apresentação de justificativas técnicas"*.

A orientação do TCU é inequívoca: diligenciar antes de desclassificar. A desclassificação sumária, sem oportunidade de esclarecimento, é medida excepcional que somente se justifica diante de vícios insanáveis (art. 59, I, da Lei nº 14.133/2021), e não diante de questões técnicas passíveis de complementação e ajuste, como as que ora se examinam.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 837

DA INEXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

As empresas Recorrentes sustentam, como decorrência das supostas irregularidades apontadas nos tópicos anteriores, que a proposta da empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, seria inexequível e que a Administração deveria desclassificá-la sumariamente. O recurso da empresa **José Rosinaldo Ribeiro Barros Eireli** é explícito ao afirmar que *"uma proposta que nasce violando os direitos trabalhistas básicos é, por definição técnica, inexequível"*, e que a Administração *"não pode ser conivente com planilhas que mascaram o custo real da mão de obra para obter preços artificialmente baixos"*. A análise deste ponto exige que se examine, primeiramente, o procedimento legal para declaração de inexequibilidade e, em segundo lugar, a situação concreta da proposta da empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA.

Por conseguinte, o art. 59, § 4º, da Lei nº 14.133/2021, estabelece que, no caso de obras e serviços de engenharia, *"serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração"*. O valor orçado para a presente contratação é de R$ 1.016.624,09, de modo que o patamar de 75% corresponde a R$ 762.468,07. Em nenhum momento os recorrentes alegam, e muito menos demonstram, que o preço global ofertado pela empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, seja inferior a esse patamar legal. A impugnação de inexequibilidade está fundada em supostas inconsistências na composição interna dos custos, e não no preço global que permanece dentro dos limites de referência do Edital.

No mais, ainda que o preço global fosse inferior a 75% do valor orçado o que não é, a presunção legal de inexequibilidade seria relativa, e não absoluta. Nesse sentido, o mais recente pronunciamento do Tribunal de Contas da União sobre a matéria é cristalino:

> Ementa: REPRESENTAÇÃO. POSSÍVEL DIVERGÊNCIA ENTRE *A INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/MGI 2/2023 E O DISPOSTO NO ART. 59, § 4º, DA LEI 14.133/2021. CRITÉRIO DE INEXEQUIBILIDADE DE PREÇOS. CONHECIMENTO. IMPROCEDÊNCIA. CIENTIFICAÇÃO. PROVIDÊNCIAS INTERNAS. ARQUIVAMENTO. 1. O critério definido no art. 59, § 4º, da Lei 14.133/2021 conduz a uma presunção relativa de inexequibilidade de preços, sendo possível que a Administração conceda à licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade da sua proposta, nos termos do art. 59, § 2º, do mesmo diploma legal. (Acórdão 803/2024 – Plenário, Relator Ministro Benjamin Zymler, Processo nº 576520242, julgado em 24/04/2024, Ata nº 16/2024).*

O precedente é inequívoco: mesmo quando o preço se situa abaixo do patamar de 75% do valor orçado, a presunção de inexequibilidade é relativa, podendo o licitante demonstrar a viabilidade de sua proposta.

O Tribunal de Contas da União é reiterado ao afirmar que a desclassificação por inexequibilidade é medida excepcional, que exige análise aprofundada e motivada, e que não pode decorrer de simples comparação entre valores propostos e tabelas de referência, sem oportunizar ao licitante a demonstração da viabilidade de sua oferta.

A recorrida, em suas contrarrazões, colacionou o Acórdão nº 2.738/2015-Plenário do TCU, que assenta que *"não se pode presumir a inexequibilidade de proposta pelo simples fato de os valores de mão de obra serem inferiores aos referenciais de tabelas públicas, devendo a Administração promover diligência para que a licitante comprove a viabilidade de sua proposta"*. E o Acórdão nº 1.547/2018-Plenário, que reforça que *"a desclassificação por inexequibilidade exige análise aprofundada e motivada, não podendo decorrer de simples comparação entre valores propostos e tabelas de referência, sem oportunizar à licitante a demonstração da viabilidade de sua oferta"*.

DA DECISÃO

Ante o exposto, com fundamentos acima especificados este **Agente de Contratação, decide**:

Conhecer de ambos os recursos administrativos interpostos por JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS EIRELI e por BARA CONSTRUÇÕES LTDA, por tempestivos e próprios;

Negar provimento integral a ambos os recursos, mantendo-se inalterada a decisão que habilitou e declarou vencedora do certame a empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, em razão do cumprimento de todos os requisitos editalícios;

Determinar, em atenção ao art. 64, I, da Lei nº 14.133/2021 e ao item 11.12 do Edital, a realização de **diligência formal** à empresa MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA para que, no prazo de até 2 (duas) horas, contado da notificação via sistema, apresente esclarecimentos e demonstrações analíticas sobre: a compatibilidade entre o regime de desoneração adotado nos custos diretos (tabelas SINAPI/SEINFRA com desoneração) e os tributos incidentes no BDI, incluindo a eventual incidência da CPRB; sem alteração do preço global já ofertado;

Determinar, ainda no âmbito da diligência, que a MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA demonstre a compatibilidade de sua composição de custos de mão de obra com a Convenção Coletiva de Trabalho aplicável, ou apresente as justificativas técnicas que entender pertinentes, caso a Administração repute necessário aprofundar a análise sobre este ponto;

Assim, este Agente de contratação decide pelo encaminhamento do presente processo à autoridade superior competente (Secretário Municipal), para sua análise, consideração e julgamento final do Recurso Administrativo em pauta, para posterior comunicado do resultado às respectivas empresas licitantes interessadas, na forma e prazo previstos.

Santa Luzia – MA, 25 de junho de 2026.

Jarbas Costa Pereira
Agente de Contratação/Pregoeiro
Portaria 023/2025

Ratifico a decisão proferida pelo Agente de Contratação e sua Equipe de Apoio.

Intime-se enviando cópia na íntegra, da decisão a todos os participantes do certame licitatório.

Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria: 007/2025