

**PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A
INTEGRALIDADE DOS CUSTOS**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 887 5

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 052/2026

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA- ESTADO DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES EM ZONAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA.

A EMPRESA **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 42.016.257/0001-81**, LOCALIZADA EM BERNARDO DO MEARIM/MA, **DECLARA** QUE SUA PROPOSTA ECONÔMICA 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 ENTREGA DAS PROPOSTAS.

BERNARDO DO MEARIM/MA, 06 DE JULHO DE 2026

EGBERT RODRIGUES
SOUSA
FILHO:61396573348

Assinado de forma digital por
EGBERT RODRIGUES SOUSA
FILHO:61396573348
Dados: 2026.07.06 15:10:52 -03'00'

Empresa: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 42.016.257/0001-81

Nome: Egbert Rodrigues Sousa Filho
Vínculo: Sócio Administrador/Engenheiro Civil
RG: 048049332013-2; CREA: 111924547-8

Contatos: 99.98548-3112 - 99.98473-7537
@rodrigues_construcoes22

Endereço: Avenida Manoel Matias s/n - Centro
Bernardo do Mearim - MA

E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 42.016.257/0001-81

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 888 5

Contatos: 99.98548-3112 - 99.98473-7537
@rodrigues_construcoes22

Endereço: Avenida Manoel Matias s/n - Centro
Bernardo do Mearim - MA

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE
HABILITAÇÃO**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 052/2026

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 889 

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA- ESTADO DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E
SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADES
ESCOLARES EM ZONAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA.

A EMPRESA **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA, CNPJ:**
42.016.257/0001-81, LOCALIZADA EM BERNARDO DO MEARIM/MA,
DECLARA, EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 14.133/2021, QUE CUMPRE
TODOS OS REQUISITOS PARA HABILITAÇÃO PARA ESTE CERTAME
LICITATÓRIO NO MUNICÍPIO DE **SANTA LUZIA – CONCORRÊNCIA**
PÚBLICA Nº 012/2026

Bernardo do Mearim/MA, 06 de julho de 2026

EGBERT RODRIGUES
SOUSA
FILHO:61396573348

Assinado de forma digital
por EGBERT RODRIGUES
SOUSA FILHO:61396573348
Dados: 2026.07.06 15:07:46
-03'00'

Empresa: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 42.016.257/0001-81
Nome: Egbert Rodrigues Sousa Filho
Vínculo: Sócio Administrador/Engenheiro Civil
RG: 048049332013-2; CREA: 111924547-8

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE PESSOAL TÉCNICO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 052/2026

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

À

Nº FL 890 8

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA- ESTADO DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES EM ZONAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA.

A EMPRESA **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 42.016.257/0001-81**, LOCALIZADA EM BERNARDO DO MEARIM/MA, **DECLARA**, PARA OS DEVIDOS FINS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE A REFERIDA EMPRESA POSSUI PESSOAL TÉCNICO ADEQUADO, QUALIFICADO E EM NÚMERO SUFICIENTE, BEM COMO DISPONÍVEL, PARA EXECUTAR O SERVIÇO OBJETO DA CONTRATAÇÃO/LICITAÇÃO, EM PLENA CONFORMIDADE COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES, PRAZOS E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO PROJETO BÁSICO.

DECLARO AINDA QUE O CORPO TÉCNICO INDICADO ENCONTRA-SE APTO A INICIAR OS SERVIÇOS IMEDIATAMENTE APÓS A FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO, DISPONDO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA COMPATÍVEL COM O OBJETO LICITADO, ATENDENDO INTEGRALMENTE ÀS NORMAS TÉCNICAS, LEGAIS E ADMINISTRATIVAS APLICÁVEIS.

II

DECLARO AINDA QUE OS PROFISSIONAIS INDICADOS POR ESTA EMPRESA PARA FINS DE COMPROVAÇÃO DA CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL IRÃO PARTICIPAR DA OBRA OU SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO, NÃO SENDO FEITA A SUBSTITUIÇÃO POR PROFISSIONAIS DE EXPERIÊNCIA EQUIVALENTE OU SUPERIOR, DESDE QUE APROVADO PELA PMBDC.

POR SER EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMO A PRESENTE DECLARAÇÃO PARA QUE PRODUZA OS EFEITOS LEGAIS.

E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 42.016.257/0001-81

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 891 

Bernardo do Mearim/MA, 06 de julho de 2026

EGBERT RODRIGUES
SOUSA
FILHO:61396573348

Assinado de forma digital por
EGBERT RODRIGUES SOUSA
FILHO:61396573348
Dados: 2026.07.06 15:08:20
-03'00'

Empresa: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 42.016.257/0001-81

Nome: Egbert Rodrigues Sousa Filho
Vínculo: Sócio Administrador/Engenheiro Civil
RG: 048049332013-2; CREA: 111924547-8

Contatos: 99.98548-3112 - 99.98473-7537
@rodrigues_construcoes22

Endereço: Avenida Manoel Matias s/n - Centro
Bernardo do Mearim - MA

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 052/2026

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA- ESTADO DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

E R SOUSA FILHO LTDA, ENDEREÇO: AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, CENTRO, CEP:65723-000, BERNARDO DO MEARIM, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 42.016.257/0001-81, NESTE ATO REPRESENTADA PELO PROPRIETARIO: EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 0480493320132, INSCRITO NO CPF SOB O Nº 613.965.733-48, **DECLARA, QUE:**

I - NÃO FOI DECLARADA INIDÔNEA PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM QUALQUER ESFERA DE GOVERNO;

II - NÃO SE ENCONTRA SUSPENSA OU IMPEDIDA DE PARTICIPAR DE LICITAÇÕES OU CONTRATAR COM ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, NOS TERMOS DA LEI Nº 14.133/2021;

III - MANTÉM CONDUTA COMPATÍVEL COM OS PRINCÍPIOS DA LEGALIDADE, MORALIDADE, PROIBIDADE ADMINISTRATIVA E BOA-FÉ.

BERNARDO DO MEARIM/MA, 06 DE JULHO DE 2026

EGBERT RODRIGUES
SOUSA
FILHO:61396573348

Assinado de forma digital por
EGBERT RODRIGUES SOUSA
FILHO:61396573348
Dados: 2026.07.06 15:08:55 -03'00'

E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 42.016.257/0001-81

Nome: Egbert Rodrigues Sousa Filho
Vínculo: Sócio Administrador/Engenheiro Civil
RG: 048049332013-2; CREA: 111924547-8

DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DE VISTORIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 052/2026

Nº FL 891 8

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA- ESTADO DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES EM ZONAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA.

A E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº **42.016.257/0001-81**, COM SEDE NA AV. MANOEL MATIAS, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM/MA, POR SEU(A) REPRESENTANTE LEGAL, **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO** PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 048049332013-2 E DO CPF Nº 613.965.733-48, **DECLARA**, TER CONHECIMENTO PLENO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES DA CONTRATAÇÃO, OPTANDO PELA NÃO REALIZAÇÃO DA VISTORIA PRÉVIA.

BERNARDO DO MEARIM/MA, 06 DE JULHO DE 2026

EGBERT RODRIGUES
SOUSA

FILHO:61396573348

Assinado de forma digital por

EGBERT RODRIGUES SOUSA

FILHO:61396573348

Dados: 2026.07.06 15:09:21 -03'00'

Empresa: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 42.016.257/0001-81

Nome: **Egbert Rodrigues Sousa Filho**

Vínculo: **Sócio Administrador/Engenheiro Civil**

RG: **048049332013-2; CREA: 111924547-8**

Contatos: 99.98548-3112 - 99.98473-7537
@rodrigues_construcoes22

Endereço: Avenida Manoel Matias s/n - Centro
Bernardo do Mearim - MA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
NºFL 892 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930928/2025, 30/09/2025 em
emitida



 PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM									
Obra: Construção de Escola Municipal São Bernardo									
Local: Sede do Município de Bernardo do Mearim - MA									
Fonte de Referência: Sinapi Maio/2022 sem desoneração									
Planilha Orçamentária									
Escola 14 Salas de Aula									
ITEM	CODIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO COM DES. (R\$)	VALOR (R\$)	%
13.5	89649	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	m	60,00	63,20	62,37	4.942,11	0,06%
13.6	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	un	30,00	6,01	7,83	234,98	0,00%
12.7	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	un	20,00	10,58	13,76	275,26	0,00%
13.8	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	un	3,00	18,08	24,71	74,13	0,00%
13.9	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. 12/2014	un	26,00	9,21	12,00	312,09	0,00%
13.10	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	un	25,00	8,81	8,88	221,89	0,00%
13.11	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	un	6,00	17,68	23,30	139,82	0,00%
13.12	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. 12/2014	un	22,00	22,08	29,95	658,90	0,01%
13.13	89763	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	un	3,00	10,86	14,15	42,46	0,00%
13.14	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	un	21,00	21,32	27,78	583,51	0,01%
13.15	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	un	20,00	35,72	46,55	931,08	0,01%
13.16	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. 12/2014	un	24,00	46,45	60,54	1.452,92	0,02%

Página 11 de 54

Certidão nº 930928/2025
29/10/2025, 21:22
Chave de Impressão: 239AC
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2025 e contém 19 folhas



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 893

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930928/2025, em 30/09/2025 em emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2025 e contém 19 folhas

Certidão nº 930928/2025
29/10/2025, 21:22
Chave de Impressão: 239AC

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM									
Obra: Construção de Escola Municipal São Bernardo									
Local: Sede do Município de Bernardo do Mearim - MA									
Fonte de Referência: Sinapi Maio/2022 sem desoneração									
Planilha Orçamentária									
Especie: A Sala de Aula									
Item	Código	Unidade	Descrição das Especificações	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Médio (R\$)	Porcentagem (%)	
13.17	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_12/2014	un	7,00	38,39	50,03	350,24	0,00%
13.18	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	un	10,00	91,39	118,11	1.191,09	0,02%
13.19	101802	SINAPI	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO, AF_12/2020	un	7,00	1.257,86	1.639,37	11.475,58	0,15%
13.20	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	un	25,00	13,07	17,03	425,85	0,01%
13.21	97978	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO, AF_12/2020	un	12,00	927,78	1.209,18	14.510,11	0,19%
13.22	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M, AF_12/2020	un	2,00	662,26	663,12	1.729,25	0,02%
13.23	98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO 32,9 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	un	4,00	7.555,51	8.847,10	39.388,38	0,52%
13.24	98071	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,5 X 4,8 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	un	2,00	15.261,52	19.890,34	39.789,68	0,52%
13.25	102997	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1M, b=0,5 M, H=0,25 M), AF_08/2021	m	250,00	73,61	95,94	23.583,98	0,31%
Subtotal							177.108,28	2,32%	
14. LONÇAS, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÕES									
14.1	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	16,00	498,18	849,28	10.388,45	0,14%
14.2	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	un	16,00	284,66	371,02	5.936,38	0,08%
14.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	16,00	37,15	48,42	774,88	0,01%



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 894

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930928/2025, em 30/09/2025



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2025 e contém 19 folhas

Certidão nº 930928/2025
29/10/2025, 21:22
Chave de Impressão: 239AC

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM									
Obra: Construção de Escola Municipal São Bernardo									
Local: Sede do Município de Bernardo do Mearim - MA									
Fonte de Referência: Sinapi Maio/2022 sem desoneração									
Planilha Orçamentária									
Grupos de Serviço de Análise									
ITEM	CÓDIGO	POSTO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO SEM DESON (R\$)	PREÇO COM DESON (R\$)	VALOR (R\$)	%
14.4	100858	SINAPI	MICROFONO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	4,00	553,28	721,09	2.884,36	0,04%
14.5	88901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	14,00	110,19	143,61	2.010,55	0,03%
14.6	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	20,00	50,27	65,52	1.310,34	0,02%
14.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	un	20,00	67,54	88,02	1.760,50	0,02%
14.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	18,00	328,15	427,68	7.698,20	0,10%
14.9	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 60 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	4,00	633,58	825,74	3.302,98	0,04%
14.10	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	un	16,00	86,46	112,68	1.802,88	0,02%
14.11	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	un	20,00	82,54	107,57	2.151,49	0,03%
14.12	88919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	1,00	698,09	909,82	909,82	0,01%
14.13	88936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	5,00	457,96	596,85	2.984,23	0,04%
14.14	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	5,00	87,25	113,71	568,56	0,01%
14.15	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	8,00	88,18	114,92	1.034,32	0,01%
14.16	88916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	6,00	29,36	38,26	229,58	0,00%
14.17	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	un	16,00	67,54	88,02	1.408,40	0,02%
						Subtotal		47.165,78	0,63%
15. INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL									
15.1	92588	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	m	3,00	41,72	54,37	163,12	0,00%

Página 13 de 54



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 895 f

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930928/2025, em 30/09/2025 emitida



Certidão nº 930928/2025
29/10/2025, 21:22
Chave de Impressão: 239AC
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2025 e contém 19 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM									
Obr: Construção da Escola Municipal São Bernardo									
Local: Sede do Município de Bernardo do Mearim - MA									
Fonte de Referência: Sinapi Maio/2022 sem desoneração									
Planilha Orçamentária									
RECURSOS DE CAPITAL DE TERCEIROS									
ITEM	CODIGO	UNID	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTD	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SUBTOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)	%
15.2	02593	SINAPI	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	un	2,00	11,37	14,82	29,64	0,00%
Subtotal								132,70	0,00%
RECURSOS DE CAPITAL DE PRÓPRIO									
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO									
16.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE FOS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_P	un	13,00	236,55	373,47	4.855,16	0,06%
16.2	97569	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2020	un	27,00	27,04	35,24	951,51	0,01%
Subtotal								5.241,87	0,07%
RECURSOS DE CAPITAL DE PRÓPRIO									
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V									
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO									
17.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	un	6,00	484,46	631,40	3.788,38	0,05%
17.1.2	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	un	8,00	85,79	111,81	894,48	0,01%
17.1.3	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	un	2,00	652,23	650,05	1.790,10	0,02%
17.1.4	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	un	1,00	111,74	146,63	145,63	0,00%
17.1.5	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	un	1,00	151,26	197,14	197,14	0,00%
17.1.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	un	19,00	10,17	13,25	251,64	0,00%
17.1.7	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	un	31,00	11,09	14,45	448,06	0,01%
17.1.8	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	un	14,00	67,31	67,73	1.228,15	0,02%

[Assinatura]



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 898

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930928/2025, em 30/09/2025



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2025 e contém 19 folhas

Certidão nº 930928/2025
29/10/2025, 21:22
Chave de Impressão: 239AC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM									
Obra: Construção de Escola Municipal São Bernardo									
Local: Sede do Município de Bernardo do Mearim - MA									
Fonte de Referência: Siaspi Maio/2022 sem desoneração									
Planilha Orçamentária									
MATERIAL DE AÇO									
ITEM	CODIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	VALOR ITEM	%
17.1.9	93956	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	un	18,00	11,09	14,45	260,16	0,00%
17.1.10	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	un	6,00	78,71	102,58	615,50	0,01%
17.1.11	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	un	1,00	353,19	460,31	460,31	0,01%
17.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
17.2.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	1.347,00	8,25	10,76	14.483,25	0,19%
17.2.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	796,00	10,79	14,06	11.193,84	0,15%
17.2.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	775,00	17,32	22,57	17.494,20	0,23%
17.2.4	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	m	325,00	15,07	19,64	6.383,24	0,08%
17.2.5	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (3 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	m	123,00	32,02	41,78	5.132,98	0,07%
17.2.6	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	un	16,00	41,10	53,57	857,05	0,01%
17.2.7	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	un	302,00	7,83	10,20	3.081,85	0,04%
17.2.8	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2011	un	13,00	11,04	14,39	187,05	0,00%
17.2.9	82865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	un	161,00	9,28	12,09	1.947,23	0,03%
17.2.10	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	un	22,00	9,19	11,98	263,50	0,00%
17.2.11	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2018	m	163,00	20,38	26,56	4.328,48	0,06%
17.2.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m²	225,00	60,17	78,42	17.644,40	0,23%
17.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)						

[Assinatura]



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 897 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930928/2025, em 30/09/2025 emitida

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM									
Obras: Construção de Escola Municipal São Bernardo									
Local: Sede do Município de Bernardo do Mearim - MA									
Fonte de Referência: Sinapi Maio/2022 sem desoneração									
Planilha Orçamentária									
Descrição da Obra									
Item	Código	Unidade	Descrição da Obra	Medida	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Médio (R\$)	Porcentagem (%)
17.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	5.180,00	4,02	5,24	27.136,40	0,36%
17.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	1.560,00	6,70	8,73	13.622,09	0,18%
17.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	980,00	9,23	12,03	11.788,87	0,15%
17.3.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	530,00	15,37	20,03	10.616,81	0,14%
17.3.5	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	m	128,00	56,93	74,20	9.497,20	0,12%
17.3.6	98281	SINAPI	CABO TELEFÔNICO COI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	m	68,00	6,12	7,98	542,08	0,01%
ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
17.4.1	91998	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	un	54,00	23,58	30,73	1.059,52	0,02%
17.4.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	un	6,00	25,43	33,14	198,86	0,00%
17.4.3	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	un	230,00	33,74	43,87	10.113,87	0,13%
17.4.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	un	17,00	31,46	41,00	697,03	0,01%
17.4.5	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	un	1,00	43,04	58,08	58,08	0,00%
17.4.6	91965	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	un	2,00	24,54	31,98	63,97	0,00%
17.4.7	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	un	25,00	35,12	45,77	1.144,30	0,01%
17.4.8	90389	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	un	212,00	22,19	28,92	6.131,09	0,08%
17.4.9	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	un	32,00	484,82	651,87	20.219,71	0,26%
17.4.10	101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	un	14,00	1.530,18	1.994,28	27.819,97	0,31%
17.4.11	100621	SEINFRA	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	un	21,00	4.451,11	5.891,13	121.823,76	1,56%

Página 16 de 54

Assinatura



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 898

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930928/2025, em 30/09/2025



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2025 e contém 19 folhas

Certidão nº 930928/2025
29/10/2025, 21:22
Chave de Impressão: 239AC

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM									
Obra: Construção de Escola Municipal São Bernardo									
Local: Sede do Município de Bernardo do Mearim - MA									
Fonte de Referência: Sinapi Maio/2022 sem desoneração									
Planilha Orçamentária									
Código de Plano de Ação				un	1,00				26,43%
Item	Código	Unidade	Descrição dos Serviços	un	Quant	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Valor em R\$	%
17.4.12	98307	SINAPI	TOHADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	un	56,00	37,52	48,90	2.738,39	0,04%
17.5			CONDICIONADORES DE AR						
17.5.1	103254	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, 1 CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021, P	un	24,00	3.507,66	4.571,53	109.716,80	1,44%
17.5.2	103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, 1 CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021, P	un	3,00	1.930,69	2.516,27	7.548,80	0,10%
17.5.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, 1 CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021, P	un	5,00	3.441,69	4.485,55	22.427,77	0,29%
				Subtotal				409.694,92	6,35%
18			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
18.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	un	1,00	110,69	144,26	144,26	0,00%
18.2	43054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHA	kg	24,68	10,68	13,92	343,53	0,00%
18.3	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	un	40,00	17,75	23,13	925,34	0,01%
18.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	un	40,00	97,39	126,93	5.077,14	0,07%
18.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	m	920,00	51,08	88,55	81.222,78	0,80%
18.6	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	m	886,00	68,69	88,52	77.008,53	1,01%
18.7	98111	SINAPI	CADA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO ≥ 0,3 M. AF. 12/2020	un	39,00	54,40	70,80	2.765,08	0,04%
18.8	1577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	un	34,00	2,74	3,57	121,42	0,00%
				Subtotal				87.508,06	1,33%
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
19.1			GERAL						
19.1.1	86888	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	14,00	704,68	918,60	12.863,21	0,17%

[Assinatura]

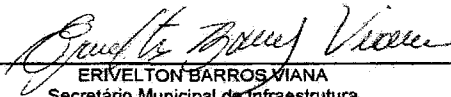


PREFEITURA DE SANTA LUZIA
NºFL 899 f

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930928/2025, em 30/09/2025 emitida

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM									
Obra: Construção de Escola Municipal São Bernardo									
Local: Sede do Município de Bernardo do Mearim - MA									
Fonte de Referência: Sinapi Maio/2022 sem desoneração									
Planilha Orçamentária									
PLANILHA DE CUSTOS									
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO SEM DESON.	PREÇO COM DESON.	VALOR (R\$)	%
19.1.2	101965	SINAPI	PEÇORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO, AF. 11/2020	m	141,50	119,64	155,93	22.063,84	0,29%
19.1.3	103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF. 11/2021	un	28,00	1.089,43	1.419,85	39.755,92	0,52%
19.1.4	103807	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF. 11/2021	un	19,00	1.156,97	1.507,88	28.648,70	0,37%
Subtotal								101.392,47	13,18%
								101.392,47	13,18%

Bernardo do Mearim/MA, 06 de junho de 2025


ERIVELTON BARROS MIANA
Secretário Municipal de Infraestrutura
CPF: 716.030.853-00
Decreto Nº 018/2025

Página 16 de 54

Certidão nº 930928/2025
29/10/2025, 21:22
Chave de Impressão: 239AC
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2025 e contém 19 folhas



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 900 A

LAUDO TÉCNICO**CONTRATADO: EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO****CREA/MA: 111924547-8****CPF Nº 613.965.733-48****ART CARGO – FUNÇÃO: MA20210400378****CONTRATANTE:** MUNICIPIO DE BERNARDO DO MEARIM / MA, INSCRITO NO CNPJ Sob 01.612.345/0001-69. AVENIDA MANUEL MATIAS, S/N, BAIRRO CENTRO, CEP: 65723-000 BERNARDO DO MEARIM/MA.**LOCAL DA OBRA:** MUNICIPIO DE BERNARDO DO MEARIM / MA, INSCRITO NO CNPJ Sob 01.612.345/0001-69 – AVENIDA MANUEL MATIAS, S/N, BAIRRO CENTRO, CEP: 65723-000**PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 11/07/2022 A 11/07/2023**RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:****ART - OBRA / SERVIÇO Nº MA20220548060****EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO****CREA/MA: 111924547-8****ENGENHEIRO CIVIL****CPF: 613.965.733-48**

Eu, **Jonas Lima Silva**, Engenheiro Civil, inscrito no Crea/MA sob o nº 191981118-4, venho por meio deste **atestar para os devidos fins** que o Engenheiro **Egbert Rodrigues Sousa Filho**, regularmente inscrito no CREA/MA sob o nº 111924547-8, **executou os serviços de elaboração de projeto técnico (CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL SÃO BERNARDO NO MUNICÍPIO DE BERNARDO DO MEARIM/MA)** para o município de **Bernardo do Mearim/MA**.

Os serviços foram desenvolvidos com base nos princípios técnicos e legais vigentes, atendendo às exigências normativas, prazos e especificações previamente acordadas. Ressalta-se que os trabalhos foram conduzidos com responsabilidade técnica e profissional, garantindo a viabilidade e a conformidade dos projetos elaborados.

Declaro, para os devidos fins, que acompanhei e tive pleno conhecimento da atuação profissional do Eng. Egbert Rodrigues Sousa Filho na referida demanda, sendo esta executada com competência e ética profissional.

Bernardo do Mearim/MA, 23 de junho de 2025.

JONAS LIMA**SILVA:05697469306**

Assinado de forma digital por
JONAS LIMA SILVA:05697469306
Dados: 2025.06.23 14:34:12 -03'00'

Eng. Civil JONAS LIMA SILVA**CREA/MA: 191981118-4****CPF: 056.974.693-06**

Av. Manuel Matias, s/n, Centro, CEP: 65723-000
Bernardo do Mearim – MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 930928/2025, em 30/09/2025 emitida



Certidão nº 930928/2025
29/10/2025, 21:22
Chave de Impressão: 239AC

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/06/2025 e contém 1 folhas



E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

CNPJ: 42.016.257/0001-81 NIRE: 21201132793 Data: 20/05/2021
 Endereço: Av Manoel Matias, S/N, Centro, Bernardo do Mearim, MA
 Análise Econômica e Financeira de 01/01/2025 até 31/12/2025

PREFEITURA DE SANTA LUZIA ANTÔNIO BRAS DA SILVA FILHO

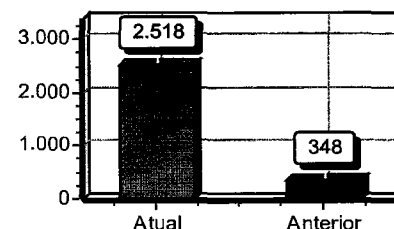
NºFL 901 f

Folha: 3

Solvência Geral

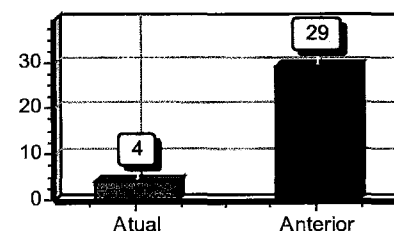
Ativo	1.771.853,98	
Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	70.378,76	= 25,18

Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a 2518 % do capital de terceiros.

**Participação de Terceiros**

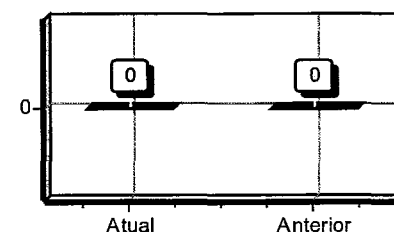
Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	70.378,76	
Ativo	1.771.853,98	= 0,04

Quanto menor, melhor. O capital de terceiros representa 4 % do investimento total.

**Margem Líquida**

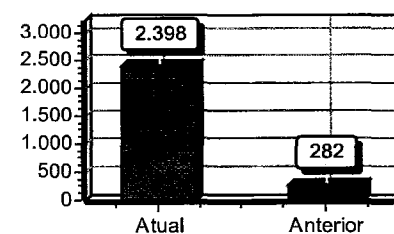
Lucro/Prejuízo do Exercício (x 100)	0,00	
Vendas Líquidas	249.452,87	= 0,00

Quanto maior, melhor. A empresa obtém R\$0,00 de lucro para cada R\$100,00 vendidos

**Liquidez Geral**

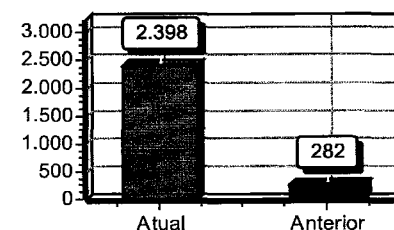
Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP	1.687.853,98	
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	70.378,76	= 23,98

Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$23,98 de ativo Circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R\$1,00 de dívida total.

**Liquidez Corrente**

Ativo Circulante	1.687.853,98	
Passivo Circulante	70.378,76	= 23,98

Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$23,98 de ativo circulante para cada R\$1,00 de dívida de curto prazo.



E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

CNPJ: 42.016.257/0001-81 NIRE: 21201132793 Data: 20/05/2021
Endereço: Av Manoel Matias, S/N, Centro, Bernardo do Mearim, MA
Análise Econômica e Financeira de 01/01/2025 até 31/12/2025

Folha:

4

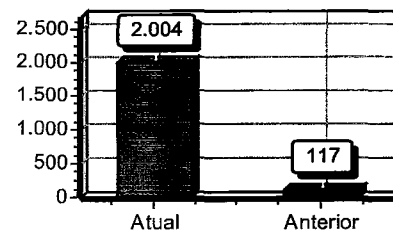
Liquidez Seca

Ativo Circulante - Estoques	1.410.550,44	
Passivo Circulante	70.378,76	= 20,04

Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$20,04 de ativo circulante para cada R\$1,00 de dívida de curto prazo, sem comprometer os estoques.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

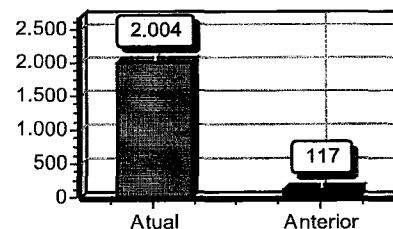
NºFL 902 f



Liquidez Imediata

Ativo Disponível	1.410.550,44	
Passivo Circulante	70.378,76	= 20,04

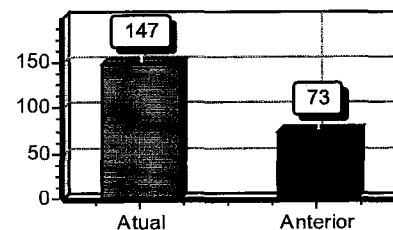
Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$20,04 de disponibilidades para cada R\$1,00 de dívida de curto prazo.



Liquidez de Recursos Próprios

Ativo Circulante - Passivo Circulante	1.617.475,22	
Patrimônio Líquido	1.100.000,00	= 1,47

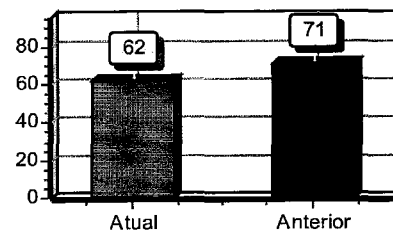
Quanto maior, melhor. A dependência de capitalização a curto prazo é de 147%



Capitalização

Patrimônio Líquido	1.100.000,00	
Ativo	1.771.853,98	= 0,62

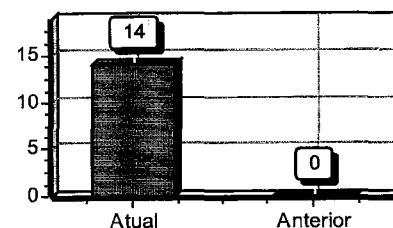
Quanto maior, melhor. O capital próprio equivale a 62% do investimento total.



Giro do Ativo

Vendas Líquidas	249.452,87	
Ativo	1.771.853,98	= 0,14

Quanto maior, melhor. A empresa vendeu R\$0,14 para cada R\$1,00 de investimento total



E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA
 CNPJ: 42.016.257/0001-81 NIRE: 21201132793 Data: 20/05/2021
 Endereço: Av Manoel Matias, S/N, Centro, Bernardo do Mearim, MA
 Análise Econômica e Financeira de 01/01/2025 até 31/12/2025

ANTÔNIO BRAS DA SILVA FILHO

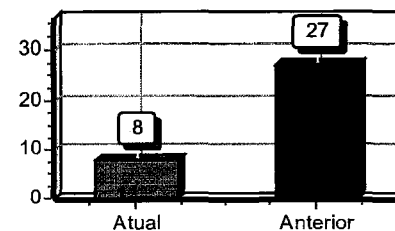
Folha: 5

Imobilização do Patrimônio Líquido

Ativo não Circulante (exceto Ativo Realizável a LP)	84.000,00	
		= 0,08
Patrimônio Líquido	1.100.000,00	

Quanto menor, melhor. A imobilização representa 8% do capital próprio.

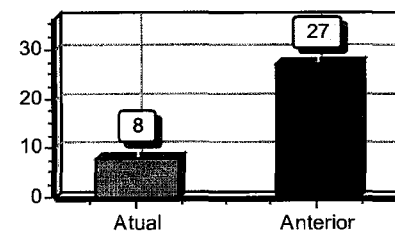
PREFEITURA DE SANTA LUZIA
 NºFL 903 6



Imobilização dos Recursos Não Correntes

Ativo não Circulante (exceto Ativo Realizável a LP)	84.000,00	
		= 0,08
Patrimônio Líquido + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	1.100.000,00	

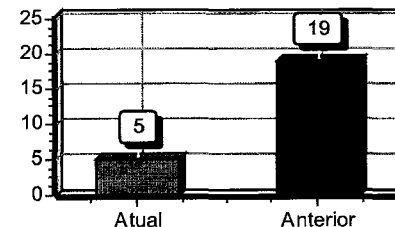
Quanto menor, melhor. 8% dos recursos não correntes foram destinados à imobilização.



Imobilização do Investimento Total

Ativo não Circulante (exceto Ativo Realizável a LP)	84.000,00	
		= 0,05
Ativo	1.771.853,98	

Quanto menor, melhor. A imobilização representa 5% do investimento total.



Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Bernardo do Mearim, 31 de dezembro de 2025.

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
 CPF: 613.965.733-48
 Sócio Administrador

Antônio Bras da Silva Filho
 CPF: 283.159.603-34
 CRC: 005821/O-8
 Tec. Contabil

E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

CNPJ: 42.016.257/0001-81

NIRE: 21201132793 Data: 20/05/2021

ANTÔNIO BRAS DA SILVA FILHO

Notas Explicativas de 01/01/2025 até 31/12/2025

Diário: 4

Folha: 3

1

E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA**CNPJ: 42.016.257/0001-81****Av. Manoel Matias, S/N - Centro, CEP: 65.723-000 - Bernardo do Mearim (MA)****NIRE: 21201132793****NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS LEVANTADAS EM 31.12.2025****NOTA 01 - CONTEXTO OPERACIONAL**

A empresa E R Sousa Filho Servicos Ltda é uma sociedade por ações de capital fechado, tendo como objetivo principal demonstrar exemplo de uma nota explicativa, visando a melhor utilização desta rotina do Alterdata Contábil.

NOTA 02 - ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas em obediência aos preceitos da Legislação Comercial e das Leis das Sociedades Anônimas e em conformidade aos Princípios da Contabilidade conforme práticas contábeis adotadas no Brasil.

NOTA 03 - PRINCIPAIS PRATICAS CONTÁBEIS**a) REGIME DE ESCRITURAÇÃO**

Foi adotado o regime de competência para o registro das mutações patrimoniais ocorridas no exercício. A aplicação deste regime implica no reconhecimento dos ingressos, dispêndios e das receitas, custos e despesas quando ganhas ou incorridas, independentemente de seu efetivo recebimento ou pagamento.

b) DEPRECIAÇÕES

Os encargos de depreciação foram calculados pelo método linear, com base nas taxas legalmente admitidas, registradas a débito dos dispêndios de produção e dos dispêndios e despesas operacionais.

c) CRÉDITOS DE DIFÍCIL RECUPERAÇÃO

Foi constituída provisão para créditos de liquidação duvidosa, em montante considerado suficiente para cobrir eventuais perdas na realização dos créditos. Neste exercício foram reconhecidas como perdas o montante demonstrado no presente balanço.

d) ESTOQUES

Os estoques são demonstrados pelo custo médio de aquisição ou produção, inferiores, respectivamente, ao custo de reposição e ao valor de realização. As demais mercadorias existentes nos estoques foram avaliadas pelo preço de aquisição, despojadas dos impostos e contribuições recuperáveis.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
CPF: 613.965.733-48
Sócio Administrador

Antônio Bras da Silva Filho
CPF: 283.159.603-34
CRC: 005821/O-8
Tec. Contabil

E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

CNPJ: 42.016.257/0001-81

NIRE: 21201132793 Data: 20/05/2021

ANTÔNIO BRAS DA SILVA FILHO

Notas Explicativas de 01/01/2025 até 31/12/2025

Diário: 4

Folha: 4

e) DISPÊNDIOS ANTECIPADOS

Os dispêndios antecipados estão registrados no Ativo Circulante, sendo apropriados mensalmente, pelo regime de competência.

f) VENDAS PARA ENTREGA FUTURA

Os saldos das vendas realizadas para entrega futura estão contabilizados no Passivo Circulante e serão reconhecidas como ingressos e receitas de vendas quando da sua efetiva remessa.

NOTA 04 - CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), dividido em quotas de valor unitário equivalente a R\$ 1,00 (um real).

NOTA 05 - REGISTRO

A empresa E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA, registrada no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica com o CNPJ nº 42.016.257/0001-81 e na JUCEMA com o NIRE nº 21201132793 de 20/05/2021.

NOTA 06 - REGIME TRIBUTÁRIO

A empresa tem regime de tributação sobre SIMPLES NACIONAL e enquadramento empresarial de ME.

NOTA 07 - FATURAMENTO

O faturamento do ano de 2025, conforme a demonstração do resultado do exercício foi de R\$ 799.622,87 (setecentos e noventa e nove mil e seiscentos e vinte e dois reais e oitenta e sete centavos).

NOTA 08 - ATIVO

A empresa possui no seu disponível total de valor de R\$ 1.687.853,98 (um milhões e seiscentos e oitenta e sete mil e oitocentos e cinquenta e três reais e noventa e oito centavos).

NOTA 09 - COMPOSIÇÃO DO ATIVO IMOBILIZADO

Conta	Valor dos Bens	Deprec. Acumulada	Valor Residual
Móveis e Utensílios	30.000,00		30.000,00
Veículos	50.000,00		50.000,00
TOTAL	80.000,00		80.000,00

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
CPF:613.965.733-48
Sócio Administrador

Antônio Bras da Silva Filho
CPF:283.159.603-34
CRC:005821/O-8
Tec.Contabil

E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

ANTÔNIO BRAS DA SILVA FILHO

CNPJ: 42.016.257/0001-81 NIRE: 21201132793 Data: 20/05/2021

Endereço: Av Manoel Matias, S/N, Centro, Bernardo do Mearim, MA

Demonstração do Fluxo de Caixa Direto de 01/01/2025 até 31/12/2025

Folha:

1

Descrição	Exercício Atual	Exercício Anterior
Atividades Operacionais	R\$799.622,87C	R\$0,00C
Recebimento de Clientes	R\$799.622,87C	R\$0,00C
Recebimento de Juros	R\$0,00C	R\$0,00C
Duplicatas Descontadas	R\$0,00C	R\$0,00C
Pagamentos	R\$24.478,12D	R\$0,00C
(-)Fornecedores	R\$0,00C	R\$0,00C
(-)Impostos	R\$24.478,12D	R\$0,00C
(-)Salários	R\$0,00C	R\$0,00C
(-)Juros	R\$0,00C	R\$0,00C
(-)Despesas Pagas Antecipadamente	R\$0,00C	R\$0,00C
Caixa Líquido Consumido nas Atividades Operacionais	R\$775.144,75C	R\$0,00C
Atividades de Investimento		
Reconhecimento pela venda de imobilizado	R\$0,00C	R\$0,00C
Pagamento pela compra de imobilizado	R\$0,00C	R\$0,00C
Caixa Líquido Consumido nas Atividades de Investimento	R\$0,00C	R\$0,00C
Atividades de Financiamento		
Aumento de capital	R\$1.000.000,00C	R\$200.000,00C
Empréstimo de curto prazo	R\$0,00C	R\$0,00C
Pagamento de dividendos	R\$0,00C	R\$0,00C
Caixa Líquido Gerado nas Atividades de Financiamento	R\$1.000.000,00C	R\$200.000,00C
Aumento Líquido no Caixa e Equivalente de Caixa	R\$1.775.144,75C	R\$200.000,00C
Saldo de Caixa + Equivalente de Caixa no ano anterior	R\$200.000,00C	R\$0,00C
Saldo de Caixa + Equivalente de Caixa do ano atual	R\$1.975.144,75C	R\$200.000,00C

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Bernardo do Mearim, 31 de dezembro de 2025.

 EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
 CPF: 613.965.733-48
 Sócio Administrador

 Antônio Bras da Silva Filho
 CPF: 283.159.603-34
 CRC: 005821/O-8
 Tcc. Contabil

E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

ANTÔNIO BRAS DA SILVA FILHO

CNPJ: 42.016.257/0001-81 NIRE: 21201132793 Data: 20/05/2021

Endereço: Av Manoel Matias, S/N, Centro, Bernardo do Mearim, MA

Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados de 01/01/2025 até 31/12/2025

Folha: 1

Descrição	Exercício Atual	Exercício Anterior
Saldo do Início do Período	R\$100.000,00C	R\$0,00C
Ajustes de exercícios anteriores		
Efeitos da mudança de critérios contábeis	R\$0,00C	R\$0,00C
Retificação de erro de exercícios anteriores	R\$0,00C	R\$0,00C
Resultado do período		
Lucro/Prejuízo do Exercício	R\$0,00C	R\$100.000,00C
Proposta Administração do Lucro		
Reserva de Capital	R\$0,00C	R\$0,00C
Reservas de Lucro	R\$0,00C	R\$0,00C
Distribuição de Lucros	R\$0,00C	R\$0,00C
Saldo Atual	R\$100.000,00C	R\$100.000,00C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 909 7

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Bernardo do Mearim, 31 de dezembro de 2025.

 EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
 CPF:613.965.733-48
 Sócio Administrador

 Antônio Bras da Silva Filho
 CPF:283.159.603-34
 CRC:005821/O-8
 Tec.Contabil

E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

ANTÔNIO BRAS DA SILVA FILHO

CNPJ: 42.016.257/0001-81 NIRE: 21201132793 Data: 20/05/2021

Endereço: Av Manoel Matias, S/N, Centro, Bernardo do Mearim, MA

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido de 01/01/2025 até 31/12/2025

Folha: 2

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO

Histórico	Capital Social Integralizado	RESERVAS DE CAPITAL		RESERVAS DE LUCROS				Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Total
		Ações em Tesouraria	Subvenções para Investimentos	Reserva de Reavaliação	Reserva para Contingência	Reserva Estatutária	Reserva Legal			
Ajuste Instrumentos Financeiros Reclassificação p/ Resultado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Realização da Reserva de Reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributos s/ Realização da Reserva De Reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RECLASSIFICAÇÕES DE RESULTADO ABRANGENTE										
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SALDOS FINAIS	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00	2.300.000,00

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Bernardo do Mearim, 31 de dezembro de 2025.

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

CPF: 613.965.733-48

Sócio Administrador

Antônio Bras da Silva Filho

CPF: 283.159.603-34

CRC: 005821/O-8

Tec. Contabil



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 – EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, BRASILEIRA, SOLTEIRO(A), Administrador, inscrito(a) no CPF sob o nº 613.965.733-48, representante legal da sociedade E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 42.016.257/0001-81, com sede em AVENIDA MANOEL MATIAS, nº SN - CENTRO - Bernardo do Mearim/MA - CEP 65723-000, conforme poderes atribuídos pelo contrato ou estatuto social;

— ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO, BRASILEIRA, CASADO(A), contador(a), inscrito(a) no CPF sob o nº 283.159.603-34, CRC sob o nº 5821, 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.

Bernardo do Mearim-MA, 11/05/2026

ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CPF 283.159.603-34
CRC 5821

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
Administrador, Sócio
CPF 613.965.733-48



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 911 8

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
28315960334	ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

CERTIFICO O REGISTRO EM 11/05/2026 14:01 SOB Nº 20260618748.
PROTOCOLO: 260618748 DE 11/05/2026.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12608663335. CNPJ DA SEDE: 42016257000181.
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/05/2026.
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS 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

T E R M O D E A B E R T U R A

NºFL 912 1

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 31 (TRINTA E UMA) FOLHAS NUMERADAS MECANICAMENTE DE 1 (UM) A 31 (TRINTA E UM), E SERVIRÁ DE LIVRO DIÁRIO NUM. 4 (QUATRO) DA EMPRESA E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA, FIRMA ESTABELECIDÀ À AV MANOEL MATIAS, S/N CENTRO, NESTA CIDADE DE BERNARDO DO MEARIM/MA CEP: 65723000, REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL DO MESMO ESTADO SOB O NIRE NUM. 21201132793 POR DESPACHO DE 20/05/2021 E NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA (C.N.P.J.) 42.016.257/0001-81, E INSCRITO NO MUNICÍPIO SOB O NUM. , E INSCRITO NA SECRETARIA ESTADUAL SOB O NUM. 126975027.

CONFORME DETERMINA A INSTRUÇÃO NORMATIVA DREI/SGD/ME Nº 82, DE 19 DE FEVEREIRO DE 2021, DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

O PRESENTE VAI ABAIXO ASSINADO PELO TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL, O SR. ANTÔNIO BRAS DA SILVA FILHO REGISTRADO NO C.R.C. SOB O NUM. 005821/O-8, REGISTRADO(A) NO C.P.F. SOB O NUM. 283.159.603-34.

BERNARDO DO MEARIM, 01 DE JANEIRO DE 2025.

SÓCIO ADMINISTRADOR - EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

C.P.F - 613.965.733-48

ANTÔNIO BRAS DA SILVA FILHO

C.R.C 005821/O-8

C.P.F 283.159.603-34

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

T E R M O D E E N C E R R A M E N T O

NºFL 913 

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 31 (TRINTA E UMA) FOLHAS NUMERADAS MECANICAMENTE DE 1 (UM) A 31 (TRINTA E UM), E SERVIU DE LIVRO DIÁRIO NUM. 4(QUATRO) DA EMPRESA E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA, FIRMA ESTABELECIDÀ À AV MANOEL MATIAS, S/N CENTRO, NESTA CIDADE DE BERNARDO DO MEARIM/MA CEP: 65723000, REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL DO MESMO ESTADO SOB O NIRE NUM. 21201132793 POR DESPACHO DE 20/05/2021 E NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA (C.N.P.J.) 42.016.257/0001-81, E INSCRITO NO MUNICÍPIO SOB O NUM. , E INSCRITO NA SECRETARIA ESTADUAL SOB O NUM. 126975027, REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2025 A 31/12/2025 E SE DESTINOÙ A FINS CONSTANTES DO TERMO DE ENCERRAMENTO.

CONFORME DETERMINA A INSTRUÇÃO NORMATIVA DREI/SGD/ME Nº 82, DE 19 DE FEVEREIRO DE 2021, DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

O PRESENTE VAI ABAIXO ASSINADO PELO TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL, O SR. ANTÔNIO BRAS DA SILVA FILHO REGISTRADO NO C.R.C. SOB O NUM. 005821/O-8, REGISTRADO(A) NO C.P.F. SOB O NUM. 283.159.603-34.

BERNARDO DO MEARIM, 31 DE DEZEMBRO DE 2025.

SÓCIO ADMINISTRADOR - EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

C.P.F - 613.965.733-48

ANTÔNIO BRAS DA SILVA FILHO

C.R.C 005821/O-8

C.P.F 283.159.603-34



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 914 8

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
28315960334	ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 12/05/2026 08:05 SOB Nº 20260619442.
PROTOCOLO: 260619442 DE 11/05/2026. NIRE: 21201132793.
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 12/05/2026
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

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Nº FL 915 8

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12608706280 em 12/05/2026, protocolo 260619442. 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:	E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
Número de Registro:	21201132793
CNPJ:	42016257000181
Município:	Bernardo do Mearim

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	4
Período de Escrituração:	01/01/2025 - 31/12/2025

Assinante(s)

Nome

CRC/OAB

28315960334	ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO	MA5821
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 12/05/2026 08:05 SOB Nº 20260619442.
PROTOCOLO: 260619442 DE 11/05/2026. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12608706280. NIRE: 21201132793.
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 12/05/2026
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.

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS ÍNDICES ECONÔMICOS

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 052/2026

NºFL 916 *+*

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA- ESTADO DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES EM ZONAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA.

E R SOUSA FILHO LTDA, ENDEREÇO: AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, CENTRO, CEP:65723-000, BERNARDO DO MEARIM, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 42.016.257/0001-81, NESTE ATO REPRESENTADA PELO PROPRIETÁRIO: EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 0480493320132, INSCRITO NO CPF SOB O Nº 613.965.733-48, **DECLARA**, QUE OS REFERIDOS ÍNDICES ECONÔMICOS FORAM APURADOS COM BASE NAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DA EMPRESA, ELABORADAS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS CONTÁBEIS VIGENTES, REFLETINDO A REAL SITUAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA DA EMPRESA NA DATA DE SUA EMISSÃO.

A PRESENTE DECLARAÇÃO É FIRMADA POR PROFISSIONAL LEGALMENTE HABILITADO DA ÁREA CONTÁBIL, SOB MINHA RESPONSABILIDADE TÉCNICA, PARA QUE PRODUZA SEUS EFEITOS LEGAIS, ESPECIALMENTE PARA FINS DE HABILITAÇÃO EM PROCEDIMENTO LICITATÓRIO.

Contatos: 99.98548-3112 - 99.98473-7537
@rodrigues_construcoes22

Endereço: Avenida Manoel Matias s/n - Centro
Bernardo do Mearim - MA

E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 42.016.257/0001-81

Bernardo do Mearim/MA, 06 de julho de 2026

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 917 8

EGBERT RODRIGUES
SOUSA
FILHO:61396573348

Assinado de forma digital
por EGBERT RODRIGUES
SOUSA FILHO:61396573348
Dados: 2026.07.06 15:07:12
-03'00'

Empresa: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 42.016.257/0001-81

Nome: Egbert Rodrigues Sousa Filho
Vínculo: Sócio Administrador/Engenheiro Civil
RG: 048049332013-2; CREA: 111924547-8

ANTONIO
BRAS DA SILVA
FILHO:2831596
0334

Assinado de forma
digital por ANTONIO
BRAS DA SILVA
FILHO:28315960334
Dados: 2026.07.06
14:59:04 -03'00'

ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO
CPF: 283.159.603-34
CRC 5821

Contatos: 99.98548-3112 - 99.98473-7537
@rodrigues_construcoes22

Endereço: Avenida Manoel Matias s/n - Centro
Bernardo do Mearim - MA



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.....	: SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA
REGISTRO.....	: MA-012603/O-9
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.221.513-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 15/04/2026 as 09:40:57.

Válido até: 14/07/2026.

Código de Controle: 1211877.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 956265/2026
Emissão: 01/07/2026
Validade: 31/07/2026
Chave: 2D692

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(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 42.016.257/0001-81

Registro: 0005496055

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.000.000,00

Data do Capital: 24/04/2025

Faixa: 4

Objetivo Social: 42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS

47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL(CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA)

42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA

47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS

47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS

47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E

FERRAMENTAS

47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS

47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS

47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS

71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA

71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA

43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO

41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

Endereço Matriz: RUA DO CAMPO, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM, MA, 65723000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 30/10/2023

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000549637DDMA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 919

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.

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8306995812. Data de vencimento do boleto: 31/07/2026

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (6/6)

Parcelamento Ano: 2026

Quantidade de Parcelas Pagas: 3/6 | Parcelas em Aberto: 3

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

Registro: 1119245478

CPF: ***.965.733-**

Data Início: 13/09/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 956265/2026
Emissão: 01/07/2026
Validade: 31/07/2026
Chave: 2D692

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Sócios

Sócio: EGBERT RODRIGUES SOUSA FULHO

CPF: ***.965.733-**

Função: EMPRESARIO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 920 8





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 956263/2026
Emissão: 01/07/2026
Validade: 31/08/2026
Chave: 8D6W5

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: EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
Registro: 1119245478
CPF: ***.965.733-**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 921 +

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: UNICEUMA - UNIVERSIDADE DO CEUMA - CAMPUS ANIL
Data de Formação: 13/01/2020

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8306995790. Data de vencimento do boleto: 31/08/2026
- 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: 2025 (1/1)
Parcelamento Ano: 2026

Quantidade de Parcelas Pagas: 4/6 | Parcelas em Aberto: 2

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
Registro: 0005496055
CNPJ: 42.016.257/0001-81
Data Início: 13/09/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

945645/2026

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: **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO**
Registro: **116487MA** RNP: **1119245478**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 9228

Número da ART: **MA20250963046**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **16/09/2025**

Baixada em: **23/02/2026**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **UNIAO DE MORADORES DE CANELEIRO**

CPF/CNPJ: **01.182.264/0001-76**

Endereço do contratante: **POVOADO POVOADO CANELEIRO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **BERNARDO DO MEARIM**

UF: **MA**

CEP: **65723000**

Contrato: **06.2025 - RC**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 3.600.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO POVOADO CANELEIRO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **BERNARDO DO MEARIM**

UF: **MA**

CEP: **65723000**

Coordenadas Geográficas: **-4.691584, -44.705274**

Data de início: **16/06/2025**

Conclusão efetiva: **31/12/2025**

Finalidade:

Proprietário: **UNIAO DE MORADORES DE CANELEIRO**

CPF/CNPJ: **01.182.264/0001-76**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 9496.73 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 7741.50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 48.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 48.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 483.60 metro cúbico; 18 - Fiscalização ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 48.00 unidade;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE 48 UNIDADES HABITACIONAIS DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA RURAL DO GOVERNO FEDERAL PARA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DO POVOADO CANELEIRO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 945645/2026

27/02/2026, 11:15

YcAAw

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: YcAAw

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@crea.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 27/02/2026, às 11:21.





UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO
CNPJ: 01.182.264/0001-76

Povoado Caneleiro, Cep: 65.723-000 – Bernardo do Mearim – MA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 923 8

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS ABAIXO:

CONTRATO Nº	06.2025 - R.C
LOCAL DE REALIZAÇÃO DA OBRA / SERVIÇO	Povoado Caneleiro, zona rural, S/N, Bernardo do Mearim/MA, CEP: 65.723-000, Coordenadas Geográficas: -4.691584, -44.705274
PERÍODO DE EXECUÇÃO/PRAZO CONTRATUAL	16/06/2025 A 31/12/2025
ART DE EXECUÇÃO Nº:	MA20250963046
ART DO LAUDO Nº:	*NAO POSSUI*
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO
CNPJ:	01.182.264/0001-76
TIPO DE CONTRATANTE:	Pessoa Jurídica De Direito Privado
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO
CNPJ:	01.182.264/0001-76
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	42.016.257/0001-81
REGISTRO:	0005496055 -MA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	Egbert Rodrigues Sousa Filho RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA CPF: 613.965.733-48 Engenheiro Civil
Nº ART: MA20250963046	
CONSTRUÇÃO DE 48 UNIDADES HABITACIONAIS DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA RURAL DO GOVERNO FEDERAL PARA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DO POVOADO CANELEIRO.	
ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA SUPERVISÃO:
Documento assinado digitalmente gov.br RUTH FEITOSA DE OLIVEIRA Data: 26/02/2026 18:09:31-0300 Verifique em https://validar.it.gov.br	Assinado de forma digital por EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO:61396573348 Dados: 2026.02.25 09:33:36 -03'00'
SÓCIO ADMINISTRADOR RUTH FEITOSA DE OLIVEIRA CPF: 600.037.563-86 UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO CNPJ: 01.182.264/0001-76	ENG. CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA CPF: 033.354.753-56 CREA: RNP: 112313138-4

Bernardo do Mearim/MA, 25 de fevereiro de 2026.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945645/2026, em 27/02/2026



Certidão nº 945645/2026
27/02/2026, 11:21
Chave de Impressão: YcAAw
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2026 e contém 5 folhas





PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 924 f

PLANILHA ORÇAMENTARIA

SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6,00		
MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES							
2.1	98526	SINAPI	LIMPZEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	m²	4800,00		
2.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	2300,00		
2.3	90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	680,33		
2.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	1600,00		
2.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	361,40		
FUNDACOES							
3.1	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X28CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m³	266,76		
3.2	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	160,84		
IMPERMEABILIZAÇÃO							
4.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF 06/2018	m²	5716,80		
5.1	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017 - VIGAS	m³	197,28		
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							
6.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	6746,20		
BANCALHAS							
7.1.1	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	260,00		
7.1.2	90795	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	65,00		
7.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	340,60		
7.3.1	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	260,00		
SISTEMA DE COBERTURA							

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945645/2026, em 27/02/2026



Certidão nº 945645/2026
27/02/2026, 11:21
Chave de Impressão: YCAAW
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2026 e contém 5 folhas





PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 925 f

PLANILHA ORÇAMENTARIA

8.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	3841,92				
8.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	3841,92				
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS									
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 05/2014	m²	13492,80				
9.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	13492,80				
9.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	547,20				
CONTRA PISO									
10.1	87765	SINAPI	CONTRA PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF 07/2021	m²	3018,72				
10.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m²	3018,72				
10.3	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	m²	3018,72				
PINTURAS E ACABAMENTOS									
11.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	m²	15998,40				
11.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	15998,40				
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
12.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	780,00				
12.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	1560,00				
12.3	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	260,00				
12.4	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	130,00				
12.5	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	130,00				
12.6	34636	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPAS	un	65,00				
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
13.1	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	m	1560,00				
13.2	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	260,00				
13.3	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	65,00				
13.4	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020_PA	un	65,00				

Página 2 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945645/2026, em 27/02/2026



Certidão nº 945645/2026
27/02/2026, 11:21
Chave de Impressão: YcAAW
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2026 e contém 5 folhas





PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 926 8

PLANILHA ORÇAMENTARIA

LOUÇAS, ACENSORES E METAS									
14.1	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	65,00				
14.2	99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	un	65,00				
14.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	65,00				
14.4	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	65,00				
14.5	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	65,00				
14.6	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	65,00				
14.7	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	65,00				
14.8	7608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5"	UN	65,00				
14.9	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	195,00				
14.10	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	65,00				
14.11	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	65,00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V									
15.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	65,00				
15.1.2	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	65,00				
15.1.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	un	130,00				
ELETRÓDUTOS E ACESSÓRIOS									
15.2.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	3250,00				
15.2.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	un	520,00				
CABOS E FIOS (CONDUTORES)									
15.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	6500,00				
15.3.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	m	1950,00				
ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
15.4.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	un	520,00				
15.4.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	un	260,00				
15.4.3	39389	SINAPI	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	un	455,00				

Bernardo do Mearim/MA, 25 de fevereiro de 2026.

gouv.br

Documento assinado digitalmente
RUTH FEITOSA DE OLIVEIRA
 Data: 26/02/2026 18:07:24-0300
 Verifique em <https://validar.ig.gov.br>

SÓCIO ADMINISTRADOR
RUTH FEITOSA DE OLIVEIRA
 CPF: 600.037.563-86
 UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO
 CNPJ: 01.182.264/0001-76

Página 3 de 3

EGBERT RODRIGUES SOUSA
 FILHO: 61396573348
 Assinado de forma digital por
 EGBERT RODRIGUES SOUSA
 FILHO: 61396573348
 Data: 2026.02.25 09:34:11
 +03'00'

ENG. CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA
 SIQUEIRA
 CPF: 033.354.753-56
 CREA: RNP: 112313138-4

Certidão nº 945645/2026
 27/02/2026, 11:21
 Chave de Impressão: YcAAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2026 e contém 5 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945645/2026, emitida em 27/02/2026



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 924 1

DECLARAÇÃO DE CONCLUSÃO DE OBRA

IDENTIFICAÇÃO: O presente laudo tem como objetivo certificar a fiel execução dos serviços constantes no Atestado de Capacidade Técnica, proveniente do contrato nº 06.2025 – R.C Emitido pela **UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO, INCRITA NO CNPJ: 01.182.264/0001-76**. Endereço: Povoado Caneleiro, zona rural, S/N, Bernardo do Mearim/MA, CEP: 65.723-000, Brasil.

DADOS DA OBRA

CONTRATANTE: UNIÃO DE MORADORES DE CANELEIRO

CNPJ da contratante: 01.182.264/0001-76

Endereço da Obra/Serviço: Povoado Caneleiro, zona rural, S/N, Bernardo do Mearim/MA, CEP: 65.723-000, Brasil.

Contrato: 06.2025 – R.C

Data de assinatura do contrato: 15/06/2025

EMPRESA CONTRATADA: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

CNPJ da empresa contratada: 42.016.257/0001-81

Período de execução: 16/06/2025 À 31/12/2025

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 48 UNIDADES HABITACIONAIS DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA RURAL DO GOVERNO FEDERAL PARA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DO POVOADO CANELEIRO.

ART DE EXECUÇÃO Nº: MA20250963046

Responsável Técnico da Empresa Contratada: Egbert Rodrigues Sousa Filho

Registro no CREA: RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA

ATIVIDADE TÉCNICA:**16 - Execução**

49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA

ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - 483,60 m³

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE

ALVENARIA - 9.496,73 m²

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 -

DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL - 7.741,50 m²

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 -

DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA - 48,00 un

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 -

DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO - 48,00 un

18 - Fiscalização Quantidade Unidade

49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES

ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS - 48,00 un

ANALISE: A obra encontra-se dentro dos padrões técnicos e de acordo com os projetos executivos, atendendo as normas vigentes, no momento da vistoria não foram constatados elementos que venham a comprometer as estruturas ou causar danos a terceiros.

CONCLUSÃO: Declaro ter vistoriado a execução da obra de CONSTRUÇÃO DE 48 UNIDADES HABITACIONAIS DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA RURAL DO GOVERNO FEDERAL PARA ASSOCIAÇÃO DE MORADORES DO POVOADO CANELEIRO. CONTRATO Nº 06.2025 – R.C. que se encontra concluída, em perfeitas condições de funcionamento, responsabilizando-me, sob as penas da lei, que a obra está de acordo com o projeto aprovado pela Contratante, atende todas as legislações municipais, estaduais e federais vigentes, bem como as normas técnicas da ABNT.

Pedreiras /MA, 25 de fevereiro de 2026.

FELIPE ANDERSON DE
SOUSA

SIQUEIRA:03335475356

Assinado de forma digital por
FELIPE ANDERSON DE SOUSA
SIQUEIRA:03335475356
Dados: 2026.02.25 09:34:35 -03'00'

ENGENHEIRO CIVIL: FELIPE ANDERSON DE SOUSA SIQUEIRA

CREA: 1123131384

CPF: 033.354.753-56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 945645/2026, em 27/02/2026



Certidão nº 945645/2026
27/02/2026, 11:21
Chave de Impressão: YcAAw

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2026 e contém 5 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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

936879/2025

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: **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO**
Registro: **116487MA** RNP: **1119245478**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 928

Número da ART: **MA20250913665** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**

Registrada em: 19/05/2025 Baixada em: 22/05/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **NAPOLES PIZZARIA LTDA**
Endereço do contratante: RUA ABILIO MONTEIRO
Complemento:

Bairro: ENGENHO
UF: MA CEP: 65725000

Cidade: PEDREIRAS
Contrato: 09/2024 - R.C
Valor do contrato: R\$ 688.910,73

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA
Complemento: EM FRENTE A PRÓXIMO À FLORICULTURA
Cidade: TRIZIDELO DO VALE
Coordenadas Geográficas: -4.569444, -44.622378

Nº: SN
Bairro: AEROPORTO
UF: MA CEP: 65727000

Data de início: 13/09/2024

Conclusão efetiva: 12/05/2025

Finalidade: Comercial

Proprietário: NAPOLES PIZZARIA LTDA

CPF/CNPJ: 39.660.992/0001-19

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 142.00 metro quadrado; 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 > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 42.50 metro cúbico; 18 - Fiscalização ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

EXECUÇÃO DE PRÉDIO COM DOIS PAVIMENTOS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 230,28 M2.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 936879/2025
23/09/2025, 14:19
8Yy9a

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: 8Yy9a





NÁPOLES PIZZARIA
CNPJ: 39.660.992/0001-19

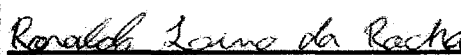
Rua Abílio Monteiro, 142, Cep: 65.725-000 - Pedreiras – MA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 929 1

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS PRESCRITOS A BAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS ABAIXO:

CONTRATO Nº	09/2024 – R.C
LOCAL DE REALIZAÇÃO DA OBRA / SERVIÇO	Avenida, sn, Bairro Aeroporto, Cep: 65.727-000 – Trizidela do Vale – MA. C: -4.569444, -44.622378; Proximo a floricultura.
PERÍODO DE EXECUÇÃO/PRAZO CONTRATUAL	13/09/2024 A 12/05/2025
ART DE EXECUÇÃO Nº:	MA20250913665
ART DO LAUDO Nº:	MA20250914336
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	NÁPOLES PIZZARIA LTDA
CNPJ:	39660992/0001-19
TIPO DE CONTRATANTE:	Pessoa Jurídica De Direito Privado
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	NÁPOLES PIZZARIA LTDA
CNPJ:	39660992/0001-19
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ:	42.016.257/0001-81
REGISTRO:	0005496055 -MA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:	Egbert Rodrigues Sousa Filho RNP: 111924547-8 Registro: 116487MA CPF: 613.965.733-48 Engenheiro Civil
Nº ART: MA20250913665	
EXECUÇÃO DE PRÉDIO COM DOIS PAVIMENTOS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 230,28 M2.	
ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS: OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTIDADES EM ANEXO.	
REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA SUPERVISÃO:
 SÓCIO ADMINISTRADOR RONALDO LINO DA ROCHA NÁPOLES PIZZARIA LTDA CNPJ: 39.660.992/0001-19 CPF: 267.828.368-23	 ENG. CIVIL: JONAS LIMA SILVA CPF: 056.974.693-06 CREA: RNP: 191981118-4

Pedreiras/MA, 23 de maio de 2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025 emitida

Certidão nº 936879/2025
23/09/2025, às 18:54
Chave de Impressão: 8Yy9a

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 7 folhas



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 930 8

NAPOLIS PIZZARIA LTDA
CNPJ: 3660992/0001-16

		Obra:	Banco:		S.D.I.		Encargos Sociais:	
		EXECUÇÃO DE PRÉDIO COM DOIS PAVIMENTOS COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 230,28 M2	SINAPI - 02/2024 - Maranhão ORSE - 02/2024 - Sergipe		26,4%		Não Determinado: Horista: 118,40% Mecânico: 74,48%	
Orçamento Sintético								
Item	Código/Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS						0,20 %
1.1	93524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERREIRO COM ENXADRE AF_05/2018	m²	100				0,11 %
1.2	90269 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GARANTO DE TÁBUAS CORRIMOS PORTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	36				0,76 %
1.3	93260 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELERAS AF_02/2018	m²	8				1,46 %
1.4	101460 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE BOMBEPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF_07/2020_PS	UN	1				0,26 %
1.5	72526/01 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6				0,41 %
1.6	90456 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_06/2018	m²	35				0,73 %
1.7	007 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	H	120				2,62 %
2		MOVIMENTO DE TERRA						0,87 %
2.1	90530 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVACAO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_08/2017	m³	20				0,57 %
2.2	90960 SINAPI	REATERRO MANUAL, APLANDO COM SOQUETE AF_10/2017	m³	36				0,26 %
3		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						24,56 %
3.1	90957 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREO: FCK = 25 MPa AF_01/2017	m³	42,0				10,57 %
3.2	101904 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORNO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3) AF_11/2020_PA	m²	141,98				6,76 %
3.3	98257 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2: CEM/OS AF_09/2018	m²	140				0,24 %
4		ALVENARIA DE VEDACAO						10,50 %
4.1	103528 SINAPI	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X18X18 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	m³	571,6				0,79 %

NAPOLIS PIZZARIA LTDA CNPJ nº 36.660.992/0001-19 / Rua Abílio Monteiro, 1424, Centro, CEP. 65.725-300, Pedreiras – MA, TEL. (98) 9-8473-7537

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025



Certidão nº 936879/2025
23/09/2025, às 18:54
Chave de Impressão: 8YV9a

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 7 folhas



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 931

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025



Certidão nº 936879/2025
23/09/2025, às 18:54
Chave de Impressão: 8Y/ga
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 7 folhas

NAPOLES PIZZARIA LTDA
CNPJ: 30680992/0001-19

4.2	05190 SINAPI	CONTRAPELA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAGOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2019	M	20			0,45 %
4.3	05190 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2019	M	10			0,33 %
5		REVESTIMENTOS PAREDES					10,81 %
6.1	67270 SINAPI	CHARGCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m²	1121,6			0,91 %
6.2	67270 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA REFEEDIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUÇAS. AF. 02/2025	m²	1121,6			0,82 %
6.3	67270 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA ÍNTERA DAS PAREDES. AF. 02/2023, PE	m²	80			0,77 %
6		PAVIMENTAÇÃO					0,38 %
6.1	67750 SINAPI	CONTRAPELA EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MOLDADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 02/2021	m²	110			0,87 %
6.2	67257 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023, PE	m²	255			4,83 %
6.3	60050 SINAPI	ROLIPE CERÂMICO DE 4CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 02/2023	M	180			0,62 %
6.5	94600 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSARO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, RETO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	m²	10			2,66 %
7		ESQUADRIAS					4,89 %
7.1	90544 SINAPI	IST DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM LACA (LEVE OU MEDIA), RADIAO MEDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	60			7,88 %
7.2	90850 SINAPI	FECHADURA DE EMBUSTR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	10			0,34 %
7.3	90800 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PAVÃO COM ARGAMASSA, RADIAO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	10			0,71 %
7.4	102100 SINAPI	PORTA DE ALUMINIO COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2020	UN	2			1,40 %
7.6	94600 SINAPI	CANELA DE ALUMINIO TIPO MARINHA, COM VÍDEOS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	26,43			2,52 %
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					2,87 %

NAPOLES PIZZARIA LTDA, CNPJ nº 30.660.992/0001-19 / Rua Abílio Monteiro, 1424 Centro, CEP. 65.725-000, Pedreiras - MA, TEL. (98) 9-8473-7537

RL



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 932 0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025



Certidão nº 936879/2025
23/09/2025, às 18:54
Chave de Impressão: 8YJ9a
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 7 folhas

NAPOLES PIZZARIA LTDA
CNPJ: 38.660.992/0001-19

8.1	80714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	60				0,30 %
8.2	80744 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	18				0,09 %
8.3	08801 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORE AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	34				0,18 %
8.4	80779 SINAPI	LUVA DE CORREIA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	10				0,05 %
8.5	80712 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	80				0,42 %
8.6	80731 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	30				0,09 %
8.7	80732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	10				0,03 %
8.8	08820 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 60 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUBANDA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	30				0,10 %
8.9	80754 SINAPI	LUVA DE CORREIA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	20				0,07 %
8.10	80711 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	30				0,11 %
8.11	80730 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	5				0,01 %
8.12	80752 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	8				0,01 %
8.13	97867 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80,0,40,0,8 M, AF_12/2020	UN	5				0,44 %
8.14	85108 SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE 312 L - PARA ATÉ 140 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M, AF_12/2020	UN	3				0,72 %

NAPOLES PIZZARIA LTDA, CNPJ nº 38.660.992/0001-19 / Rua Abílio Monteiro, 1424, Centro, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA, TEL: (99) 9-8473-7537

RL



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
NºFL 933 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 936879/2025, em 23/09/2025, emitida



Certidão nº 936879/2025
23/09/2025, 18:54
Chave de Impressão: 8Yy9a
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2025 e contém 7 folhas

NAPOLIS PIZZARIA LTDA CNPJ: 3660992/0001-19									
8.15	32502	SHNAP	SIFÃO DO TIPO GARRAFA ACOPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092022	UN	13				0,05 %
8.16	10400	SHNAP	RAIO 4000 CONCO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO. AF_092022	UN	2				0,02 %
8.17	18432	SHNAP	CAIXA REFINADA, COM ORELHA QUADRADA, PVC, DN 180 X 180 X 250 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO. AF_092022	UN	4				0,05 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7,81 %
9.1	91624	SHNAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 600/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092023	M	500				0,21 %
9.2	91626	SHNAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 600/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092023	M	400				0,39 %
9.3	91630	SHNAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 600/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092023	M	500				0,33 %
9.4	91632	SHNAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 600/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092023	M	200				0,29 %
9.5	92880	SHNAP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_192020	UN	10				0,16 %
9.7	92891	SHNAP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_192020	UN	10				0,09 %
9.8	92893	SHNAP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_192020	UN	4				0,06 %
9.9	92873	SHNAP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_192020	UN	2				0,03 %
9.10	91640	SHNAP	CAIXA OCTOGONAL 4" X 6", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092023	UN	118				0,45 %
9.11	91642	SHNAP	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092023	UN	66				0,32 %
9.12	91634	SHNAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (ØM), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092023	M	230				1,47 %
9.13	92600	SHNAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 85 (ØT), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122021	M	120				0,30 %
9.14	90808	SHNAP	PAIOTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122017	UN	10				0,35 %
9.15	101181	SHNAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM ONIPARA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITA, COM BARRAMENTO TRIPOLAR, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_192020	UN	1				0,18 %
9.16	100702	SHNAP	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 1215 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092022	UN	30				0,21 %

NAPOLIS PIZZARIA LTDA, CNPJ nº 36.660.992/0001-19 / Rua Abílio Monteiro, 1424, Centro, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA, TEL: (99) 9-8473-7537

RB



CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

 NºFL 934 f

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, BRASILEIRO, SOLTEIRO, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo do Mearim - MA, na RUA DO CAMPO, nº 100, CENTRO, CEP: 65723-000;

Resolve, constituir uma sociedade limitada unipessoal, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade adotará como nome empresarial: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**, e usará a expressão RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)

A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: RUA DO CAMPO, nº 100, CENTRO, Bernardo do Mearim - MA, CEP: 65723000.

CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL(CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA, TELHA) 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47.41-5-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47.42-3-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 47.43-1-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS 47.44-0-01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47.44-0-02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS 47.44-0-03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS 47.44-0-04 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71.19-7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL(CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA, TELHA) 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47.41-5-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47.42-3-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 47.43-1-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS 47.44-0-01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47.44-0-02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS 47.44-0-03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS 47.44-0-04 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71.19-7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

E exercerá as seguintes atividades:

CNAE Nº 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
 CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios
 CNAE Nº 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
 CNAE Nº 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
 CNAE Nº 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção
 CNAE Nº 4741-5/00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura
 CNAE Nº 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico
 CNAE Nº 4743-1/00 - Comércio varejista de vidros
 CNAE Nº 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
 CNAE Nº 4744-0/02 - Comércio varejista de madeira e artefatos
 CNAE Nº 4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos
 CNAE Nº 4744-0/04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas

CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

Nº FL 935 7

CNAE Nº 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
CNAE Nº 7112-0/00 - Serviços de engenharia
CNAE Nº 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)

A sociedade iniciará suas atividades em 18/05/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)

O capital será de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), dividido em 100000 quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, formado por R\$ 100.000,00 (cem mil reais) em moeda corrente no País.

Parágrafo único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO	100000	100.000,00	100,00
TOTAL:	100000	100.000,00	100,00

CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)

A administração da sociedade será exercida pelo sócio **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)

Ao término de cada exercício, 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 ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1º CC e art. 37, II da Lei nº 8.934 de 1994)

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, 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 a propriedade.

CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE

O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 936 8

CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA XIV - PORTE EMPRESARIAL

Os sócios declaram que a sociedade se enquadra como Microempresa - ME, 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 § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

CLÁUSULA XV - DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Bernardo do Mearim - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Bernardo do Mearim - MA, 18 de maio de 2021

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
Sócio/Administrador



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Página 4 de 4

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 937 8

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/05/2021 00:26 SOB Nº 21201132793.
PROTOCOLO: 210670320 DE 20/05/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12103537285. CNPJ DA SEDE: 42016257000181.
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/05/2021.
E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
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
E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 938 8

PAGINA1/3

Pelo presente instrumento particular de Alteração e Consolidação do Contrato Social os abaixo assinados:

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF: 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo – MA RUA DO CAMPO Nº 100, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM – MA CEP 65.723-000.

Sócio da E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob Nire 21201132793 e inscrita no CNPJ sob nº 42.016.257/0001-81 com sede na Rua Do Campo nº 100, centro de Bernardo Do Mearim- MA CEP 65723-000 Resolve alterar as seguintes cláusulas.

CLÁUSULA I - É Admitido na sociedade, MATEUS DO VALE SILVA, Brasileiro, solteiro, empresário natural da cidade de PEDREIRAS- MA, data de nascimento 29/09/2003, portador Do RG nº 058534642016-0, órgão Expedido SSP- MA CPF nº 620.192.143-50, residente e domiciliado na cidade de BERNARDO DO MEARIM- MA, na Rua do Campo sn, centro CEP 65723-000, entra na empresa com 90000 cotas de valor nominal de R\$ 1,00 Correspondentes a R\$90.000,00

CLÁUSULA II– Retira-se da Sociedade o Socio EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO detentora de 100.000 cotas no valor nominal de R\$ 1,00 (UM REAL) correspondendo a R\$ 100,000,00

Paragrafo Único. O socio que se retira declara ter recebido o valor de R\$ 100.000,00 reais correspondentes a suas quotas de participação na empresa e que nada mais tem a receber ou a declarar presente nem futuramente qualquer titulo.

CLAUSULA III - O Capital que era de R\$ 100.000,00 totalmente subscrito e integralizado, devido as perdas irreparáveis será feito a redução conforme artigos 1.082 e 1.083 fica reduzido para R\$ 90.000,00, em moeda correte nacional, distribuído 90.000 quotas no valor de R\$ 1,00 , correspondendo a R\$ 90.000,00.

CLÁUSULA IV – O nome empresarial passa a ser **M DO VALE SILVA LTDA**

CLAUSULA V – Fica alterado o endereço da empresa para a Rua do Campo, sn, BERNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000

CLÁUSULA VI – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, **MATEUS DO VALE SILVA** com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios (**artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002**).

CLÁUSULA VII – DO DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas de lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da empresa 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 publica, ou a propriedade.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Pelo presente instrumento particular de consolidação de contrato social os abaixo assinados

MATEUS DO VALE SILVA, Brasileiro, solteiro, empresário natural da cidade de PEDREIRAS- MA, data de nascimento 29/09/2003, portador Do RG nº 058534642016-0, órgão Expedido SSP- MA CPF nº 620.192.143-50, residente e domiciliado na cidade de BERNARDO DO MEARIM- MA, na Rua do Campo sn, centro CEP 65723-000**CLÁUSULA I –**

CLÁSULA I - DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

A sociedade gira sob o nome empresarial de **M DO VALE SILVA LTDA** e usa a expressão **RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** como nome fantasia.

CLÁUSULA II – DA SEDE

A empresa tem sede e domicilio fiscal na **RUA DO CAMPO, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000**

Nº 039

8

PAGINA2/3

CLÁUSULA III – DAS FILIAIS

A empresa pode estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA IV – DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem o seguinte objeto social 42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS 47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL(CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA) 42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS 47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS 47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS 71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS 42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

E exerce as seguintes atividades:

42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS
47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL(CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA)
42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA
47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS
47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS
47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS
47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS
47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS
71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA
71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS
42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

CLÁUSULA V – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade iniciou suas atividades em 18/05/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 90.000,00 (NOVENTA MIL REAIS, dividido em 90.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do país pelos sócios e distribuídos entre eles da seguinte forma:

Nome dos Sócios	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
MATEUS DO VALE SILVA	90000	90.000,00	100
TOTAL	90000	90.000,00	100,00

CLÁUSULAS VII – DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas a venda, formalizando se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA VIII – DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA IX – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, **MATEUS DO VALE SILVA** com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios (artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002).

CLÁUSULA X – DO PRÓ LABORE

O administrador terá direito a uma retirada mensal a titulo de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

CLÁUSULA XI – DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista no

Nº 940 6

artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

PAGINA3/3

CLÁUSULA XII – DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, dede que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Paragrafo único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XIII – DO DESEMPEDIMENTO

O administrador declara, sob as penas da lei, de que não esta impedidos de exercer a administração da empresa 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 publica, ou a propriedade.

CLÁUSULA XIV – PORTE EMPRESARIAL

Declaro para os devidos fins e sob as penas de Lei, o enquadramento da empresa como Micro Empresa, onde a receita bruta anual da empresa não excederá ao limite fixado no inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar no 123/2006.

CLÁUSULA XV – FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Igarapé Grande – MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Igarapé Grande – MA, 11 de Outubro de 2022

MATEUS DO VALE SILVA
Sócio /Administrador

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
Sócio/Administrador



PROCURADORIA DE SANTA LUZIA

941 e

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa M DO VALE SILVA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
62019214350	MATEUS DO VALE SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/10/2022 16:12 SOB Nº 20221128913.
PROTOCOLO: 221128913 DE 25/10/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12214005352. CNPJ DA SEDE: 42016257000181.
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/10/2022.
M DO VALE SILVA 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 M DO VALE SILVA LTDA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 942 8

PAGINA1/3

Pelo presente instrumento particular de Alteração e Consolidação do Contrato Social os abaixo assinados:

MATEUS DO VALE SILVA, Brasileiro, solteiro, empresário natural da cidade de PEDREIRAS- MA, data de nascimento 29/09/2003, portador Do RG nº 058534642016-0, órgão Expedido SSP- MA CPF nº 620.192.143-50, residente e domiciliado na cidade de BERNARDO DO MEARIM- MA, na Rua do Campo sn, centro CEP 65723-000

Sócio da M DO VALE SILVA LTDA registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob Nire 21201132793 e Inscrita no CNPJ sob nº 42.016.257/0001-81 com sede na Rua Do Campo nº 100, centro de Bernardo Do Mearim- MA CEP 65723-000 Resolve alterar as seguintes cláusulas.

CLÁUSULA I – Fica alterada a sede da empresa, para AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM CEP: 65723-000.

CLAUSULA III – Fica alterado o nome fantasia para MATEUS DO VALE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CLÁUSULA II – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, **MATEUS DO VALE SILVA** com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios (**artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002**).

CLÁUSULA III – DO DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas de lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da empresa 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 publica, ou a propriedade.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Pelo presente instrumento particular de consolidação de contrato social os abaixo assinados

MATEUS DO VALE SILVA, Brasileiro, solteiro, empresário natural da cidade de PEDREIRAS- MA, data de nascimento 29/09/2003, portador Do RG nº 058534642016-0, órgão Expedido SSP- MA CPF nº 620.192.143-50, residente e domiciliado na cidade de BERNARDO DO MEARIM- MA, na Rua do Campo sn, centro CEP 65723-000

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

A sociedade gira sob o nome empresarial de **M DO VALE SILVA LTDA** e usa a expressão **MATEUS DO VALE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES** como nome fantasia.

CLÁUSULA II – DA SEDE

A empresa tem sede e domicílio fiscal na **AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000**

NºFL 943 8

PAGINA2/3

CLÁUSULA III – DAS FILIAIS

A empresa pode estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA IV – DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem o seguinte objeto social 42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS 47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL(CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA) 42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS 47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS 47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS 71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS 42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

E exerce as seguintes atividades:

42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS
47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL(CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA)
42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA
47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS
47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS
47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS
47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS
47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS
71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA
71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS
42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

CLÁUSULA V – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade iniciou suas atividades em 18/05/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 90.000,00 (NOVENTA MIL REAIS, dividido em 90.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do país pelos sócios e distribuídos entre eles da seguinte forma:

Nome dos Sócios	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
MATEUS DO VALE SILVA	90000	90.000,00	100
TOTAL	90000	90.000,00	100,00

CLÁUSULAS VII – DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas a venda, formalizando se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA VIII – DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA IX – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, **MATEUS DO VALE SILVA** com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios (artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002).

CLÁUSULA X – DO PRÓ LABORE

O administrador terá direito a uma retirada mensal a titulo de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

CLÁUSULA XI – DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista no

Nº 944

artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

PAGINA3/3

CLÁUSULA XII – DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Parágrafo único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XIII – DO DESEMPEDIMENTO

O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa 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 a propriedade.

CLÁUSULA XIV – PORTE EMPRESARIAL

Declaro para os devidos fins e sob as penas de Lei, o enquadramento da empresa como Micro Empresa, onde a receita bruta anual da empresa não excederá ao limite fixado no inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar no 123/2006.

CLÁUSULA XV – FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Igarapé Grande – MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Igarapé Grande – MA, 01 de Dezembro de 2022

MATEUS DO VALE SILVA
Sócio /Administrador



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa M DO VALE SILVA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
62019214350	MATEUS DO VALE SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 01/12/2022 18:26 SOB Nº 20221401768.
PROTOCOLO: 221401768 DE 01/12/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12215494926. CNPJ DA SEDE: 42016257000181.
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/12/2022.
M DO VALE SILVA 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.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA
M DO VALESILVA LTDA**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 946 8

PAGINA1/3

Pelo presente instrumento particular de Alteração e Consolidação do Contrato Social os abaixo assinados:

MATEUS DO VALE SILVA, Brasileiro, solteiro, empresário natural da cidade de PEDREIRAS- MA, data de nascimento 29/09/2003, portador Do RG nº 058534642016-0, órgão Expedido SSP- MA CPF nº 620.192.143-50, residente e domiciliado na cidade de BERNARDO DO MEARIM- MA, na Rua do Campo sn, centro CEP 65723-000 **CLÁUSULA I –**

Sócio da M DO VALE SILVA LTDA registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob Nire 21201132793 e Inscrição no CNPJ sob nº 42.016.257/0001-81 com sede na AVENIDA MAOEL MATIAS, SN, CENTRO de Bernardo Do Mearim- MA CEP 65723-000 Resolve alterar as seguintes cláusulas.

CLÁUSULA I - É Admitido na sociedade, EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF: 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo – MA RUA DO CAMPO Nº 100 , CENTRO, BERNARDO DO MEARIM – MA CEP 65.723-000. entra na empresa com 200.000 cotas de valor nominal de R\$ 1,00 Correspondentes a R\$200.000,00

CLÁUSULA II– Retira-se da Sociedade o Socio MATEUS DO VALE SILVA detentor de 90.000 cotas no valor nominal de R\$ 1,00 (UM REAL) correspondendo a R\$ 90.000,00

Paragrafo Único. O socio que se retira declara ter recebido o valor de R\$ 90.000,00 reais correspondentes a suas quotas de participação na empresa e que nada mais tem a receber ou a declarar presente nem futuramente qualquer título.

CLAUSULA III- O Capital que era de R\$ 90.000,00 totalmente subscrito e integralizado, devido ao aumento de capital será elevado conforme artigos 1.082 e 1.083 fica elevado para R\$ 200.000,00, em moeda corrente nacional, distribuído 200.000 quotas no valor de R\$ 1,00 , correspondendo a R\$ 200.000,00.

CLÁUSULA IV – O nome empresarial passa a ser **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA** e usará o nome fantasia **Rodrigues Construções**.

CLÁUSULA VI – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios (**artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002**).

CLÁUSULA VII – DO DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas de lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da empresa 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 a propriedade.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Pelo presente instrumento particular de consolidação de contrato social os abaixo assinados

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF: 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo – MA RUA DO CAMPO Nº 100 , CENTRO, BERNARDO DO MEARIM – MA CEP 65.723-000

CLÁSULA I - DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

A sociedade gira sob o nome empresarial de **M DO VALE SILVA LTDA** e usa a expressão **RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS** como nome fantasia.

CLÁUSULA II – DA SEDE

A empresa tem sede e domicílio fiscal na **RUA DO CAMPO, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000**

Nº 947 8

CLÁUSULA III – DAS FILIAIS

A empresa pode estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA IV – DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem o seguinte objeto social 42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS 47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL(CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA) 42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS 47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS 47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS 71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS 42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

E exerce as seguintes atividades:

42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS
47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL(CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA)
42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA
47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS
47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS
47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS
47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS
47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS
71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA
71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS
42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

CLÁUSULA V – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade iniciou suas atividades em 18/05/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 90.000,00 (NOVENTA MIL REAIS, dividido em 90.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do país pelos sócios e distribuídos entre eles da seguinte forma:

Nome dos Sócios	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO	200000	200.000,00	100
TOTAL	200000	200.000,00	100,00

CLÁUSULAS VII – DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas a venda, formalizando se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA VIII – DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA IX – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios (artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002).

CLÁUSULA X – DO PRÓ LABORE

O administrador terá direito a uma retirada mensal a titulo de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

CLÁUSULA XI – DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista no

artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº 948 8

CLÁUSULA XII – DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Parágrafo único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolve em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XIII – DO DESEMPEDIMENTO

O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa 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 a propriedade.

CLÁUSULA XIV – PORTE EMPRESARIAL

Declaro para os devidos fins e sob as penas de Lei, o enquadramento da empresa como Micro Empresa, onde a receita bruta anual da empresa não excederá ao limite fixado no inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar no 123/2006.

CLÁUSULA XV – FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Igarapé Grande – MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Igarapé Grande – MA, 02 de JULHO de 2024

MATEUS DO VALE SILVA
Sócio /Administrador

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
Sócio /Administrador



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 949 8

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DOS ASSINANTE(S)

CPF/CNPJ	Nome
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
62019214350	MATEUS DO VALE SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/07/2024 01:39 SOB N° 20240883616.
PROTOCOLO: 240883616 DE 02/07/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12409401636. CNPJ DA SEDE: 42016257000181.
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 02/07/2024.
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS 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 E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
NºFL 950 8

PAGINA1/3

Pelo presente instrumento particular de Alteração e Consolidação do Contrato Social os abaixo assinados:

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF: 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo – MA RUA DO CAMPO Nº 100 , CENTRO, BERNARDO DO MEARIM – MA CEP 65.723-000

Sócio da E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob N:21201132793 e inscrita no CNPJ sob nº 42.016.257/0001-81 com sede na AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, CENTRO, de Bernardo Do Mearim- MA CEP 65723-000 Resolve alterar as seguintes clausulas.

CLAUSULA I- : O Capital que era de R\$ 200.000,00 (DUZENTOS MIL REAIS) totalmente subscrito e integralizado, devido ao aumento de capital será elevado conforme artigos 1.082 e 1.083 fica elevado para R\$ 1.000.000,00 (UM MILHAO DE REAIS) em moeda correte nacional, distribuido 1.000.000 quotas no valor de R\$ 1,00, correspondendo a R\$ 1.000.000,00. (UM MILHAO DE REAIS)

CLÁUSULA II – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios (**artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002**).

CLÁUSULA III – DO DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas de lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da empresa 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 a propriedade.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Pelo presente instrumento particular de consolidação de contrato social os abaixo assinados

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 14/02/1997, nº do CPF: 613.965.733-48, residente e domiciliado na cidade de Bernardo – MA RUA DO CAMPO Nº 100 , CENTRO, BERNARDO DO MEARIM – MA CEP 65.723-000

CLÁSULA I - DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

A sociedade gira sob o nome empresarial de E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA e usa a expressão RODRIGUES CONSTRUÇÕES como nome fantasia.

CLÁUSULA II – DA SEDE

A empresa tem sede e domicílio fiscal na **AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, CENTRO, BERNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000**

CLÁUSULA III – DAS FILIAIS

A empresa pode estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada por todos os sócios.

CLÁUSUL IV – DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem o seguinte objeto social 42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS 47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL(CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA) 42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS 47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS 47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS 71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA 71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS Á ARQUITETURA E ENGENHARIA 43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS 42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

E exerce as seguintes atividades:

42138-00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS PRAÇAS E CALÇADAS
 47440-99 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL(CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA TELHA)
 42995-01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
 47445-00COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA
 47423-00 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAS ELETRICOS
 47431-00 COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS
 47440-01 COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
 47440-02 COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRAS E ARTEFATOS
 47440-03 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS
 47440-04 COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITA, TIJOLOS E TELHAS
 71120-00 SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 71197-03 SERVIÇOS DE DESENHOS TECNICOS RELACIONADOS Á ARQUITETURA E ENGENHARIA
 43304-99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
 41204-00 CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS
 42111-01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL

951 8

CLÁUSULA V – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO

A sociedade iniciou suas atividades em 18/05/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 1.000.000,00 (UM MILHÃO DE REAIS), dividido em 1.000.000 quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do país pelos sócios e distribuídos entre eles da seguinte forma:

Nome dos Sócios	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO	1.000.000	1.000.000,00	100
TOTAL	1.000.000	1.000.000,00	100,00

CLÁUSULAS VII – DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferencia para a sua aquisição se postas a venda, formalizando se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA VIII – DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA IX – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade será exercida pelo sócio, EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO com poderes e atribuições de Administrador autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao o interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis de sociedade, sem autorização dos outros sócios (artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1.064, CC/2002).

CLÁUSULA X – DO PRÓ LABORE

O administrador terá direito a uma retirada mensal a título de pró-labore, ajustada anualmente em comum acordo dentro do limite estabelecido pela legislação do imposto de renda.

CLÁUSULA XI – DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

O exercício social será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital, na forma prevista no artigo 1.065 do Código Civil. Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

CLÁUSULA XII – DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, dede que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 952 8

Paragrafo único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XIII – DO DESEMPEDIMENTO

O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedidos de exercer a administração da empresa 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 a propriedade.

CLÁUSULA XIV – PORTE EMPRESARIAL

Declaro para os devidos fins e sob as penas de Lei, o enquadramento da empresa como Micro Empresa, onde a receita bruta anual da empresa não excederá ao limite fixado no inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar no 123/2006.

CLÁUSULA XV – FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Igarapé Grande – MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Bernardo do Mearim – MA, 01 de Abril de 2025

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
Sócio /Administrador



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Página 4 de 4

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 953 8

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/04/2025 10:32 SOB N° 20250486458.
PROTOCOLO: 250486458 DE 23/04/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12506718655. CNPJ DA SEDE: 42016257000181.
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/04/2025.
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS 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

QR-CODE

NºFL

954 0



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO/SENATRAN

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME
ECBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR/UF
0480493320132 SSP MA

CPF
613.965.733-48

DATA NASCIMENTO
14/02/1997

FILIAÇÃO
ECBERT RODRIGUES SOUSA
CARMONE MORAES ALVES

PERMISSÃO
ACB

ACC
B

CAT. HAB.
AB

Nº REGISTRO
05786891712

VALIDADE
14/12/2021

HABILITAÇÃO
SL/01/2017

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR
Ecbert Rodrigues Sousa Filho

LOCAL
SAO LUIS, MA

DATA EMISSÃO
17/12/2021

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

45185870631
MAG46270604

MARANHÃO

DENATRAN

CONTRAN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2262680366

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 955 8

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: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA			Protocolo: MAC2500659378	
NIRE : 21201132793 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada				
NIRE (Sede) 21201132793		CNPJ 42.016.257/0001-81		Data de Ato Constitutivo 20/05/2021
Início de Atividade 18/05/2021				
Endereço Completo Avenida MANOEL MATIAS, Nº SN, CENTRO - Bernardo do Mearim/MA - CEP 65723-000				
Objeto Social 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 47.44-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL(CIMENTO, TIJOLOS, AREIA, BRITA, TELHA) 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 47.41-5-00 - COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47.42-3-00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 47.43-1-00 - COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS 47.44-0-01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47.44-0-02 - COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS 47.44-0-03 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 47.44-0-04 - COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 71.19-7-03 - SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS				
Capital Social R\$ 1.000.000,00 (um milhão reais)		Porte ME (Microempresa)		Prazo de Duração Indeterminado
Capital Integralizado R\$ 1.000.000,00 (um milhão reais)				
Dados do Sócio				
Nome EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO	CPF/CNPJ 613.965.733-48	Participação no capital R\$ 1.000.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S
Término do mandato Indeterminado				
Dados do Administrador				
Nome EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO	CPF 613.965.733-48	Término do mandato		
Último Arquivamento				Situação ATIVA
Data 24/04/2025	Número 20250486458	Ato/eventos 002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO		Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/01/2026, às 14:17:52 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código SPG50FEA.CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral

06/05/2025, 12:43

about:blank

NºFL 956 8

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 42.016.257/0001-81 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 20/05/2021
NOME EMPRESARIAL E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) RODRIGUES CONSTRUÇOES			PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 47.41-5-00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.43-1-00 - Comércio varejista de vidros 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 47.44-0-02 - Comércio varejista de madeira e artefatos 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos 47.44-0-04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO AV MANOEL MATIAS		NÚMERO SN	COMPLEMENTO *****
CEP 65.723-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO BERNARDO DO MEARIM	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO RODRIGUESCONSTRUÇOES22@GMAIL.COM		TELEFONE (99) 8473-7537	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/05/2021	
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 **06/05/2025 às 12:43:10** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública do Cadastro do Estado do
Maranhão

Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 42.016.257/0001-81 Inscrição Estadual: 12.697502-7

Razão Social: E R SOUSA FILHO SERVIA+OS LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: AVE MANOEL MATIAS

Número: SN Complemento:

Bairro: CENTRO

Município: BERNARDO DO MEARIM UF: MA

CEP: 65723000 DDD: Telefone: 84633448

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4213800 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4744003	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS
4744004	COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4741500	COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4743100	COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS
4744001	COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4744002	COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 16/06/2021

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 18/06/2021 - (Devido emissão voluntária),

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: 10/01/2026

Número da Consulta:

Nova Consulta Imprimir



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA
CNPJ: 42.016.257/0001-81

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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 11:02:17 do dia 21/05/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 17/11/2026.

Código de controle da certidão: **0300.59B8.33BC.9107**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 42.016.257/0001-81
Razão social: E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA
Endereço: AVE MANOEL MATIAS SN / CENTRO / BERNARDO DO MEARIM / MA / 65723-000

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 Serviço - FGTS.

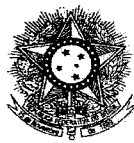
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 08/06/2026 a 07/07/2026

Certificação Número: 2026060812106177140646

Informação obtida em 25/06/2026 13:32:09

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 950 8

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 42.016.257/0001-81

Certidão nº: 47580167/2026

Expedição: 13/05/2026, às 09:22:33

Validade: 09/11/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **42.016.257/0001-81**, **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.



FUNDIÇÃO DE SANTA LUZIA

Nº 961 8

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 108120/26**Data da**

04/05/2026 10:40:47

Inscrição Estadual: 126975027**CPF/CNPJ:** 42016257000181**Razão Social:** E R SOUSA FILHO SERVIAOS LTDA**Endereço:** AVE MANOEL MATIAS, SN CEP: 65723000 - CENTRO**Telefone:** (98)84633448**Município:** BERNARDO DO MEARIM**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: 02/08/2026.

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:** 04/05/2026 10:40:47



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 962 8

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA****CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA****Nº Certidão:** 035941/26**Data da**

09/04/2026 15:37:28

Inscrição Estadual: 126975027**CPF/CNPJ:** 42016257000181**Razão Social:** E R SOUSA FILHO SERVIAOS LTDA**Endereço:** AVE MANOEL MATIAS, SN CEP: 65723000 - CENTRO**Telefone:** (98)84633448**Município:** BERNARDO DO MEARIM**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: 08/07/2026.

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:** 09/04/2026 15:37:28



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 963 8

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS E DE DÍVIDA ATIVA

NUMERO: 000215

LIBERAÇÃO: 20/04/2026

VALIDADE: 19/07/2026

NOME / RAZÃO SOCIAL: E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA**CPF / CNPJ:** 42.016.257/0001-81**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 128**ENDEREÇO:** MANOEL MATIAS **Bairro:** CENTRO **Nº:** 100**MUNICÍPIO:** BERNARDO DO MEARIM **UF:** MA

TRIBUTOS ATRIBUÍDOS

Certificamos que, após realização de 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) o sujeito passivo acima identificado, se encontra até a presente data em situação: **REGULAR**

INFORMAÇÕES ADICIONAIS



A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada escaneando o QrCode ao lado.
Ou acessando o link: <https://nfse.bernardodomearim.ma.gov.br/autenticar>
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 2W7o3XU1eL9yVhZK6JYB
EMITIDO ÀS 15:51:37 DO DIA 20/04/2026.



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 964 8

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO DO MEARIM - MA
SEC. MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS.

2026

ALVARÁ DE LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO
VALIDADE : 31/12/2026

Nº DO ALVARÁ 000145 **INSC. MUNICIPAL:** 128 **CPF/CNPJ:** 42.016.257/0001-81 **INSC. ESTADUAL:** 126975027

RAZÃO SOCIAL:

E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

NOME DE FANTASIA:

RODRIGUES CONSTRUÇOES

LOCALIZAÇÃO

MANOEL MATIAS, Nº: 100, BAIRRO: CENTRO
65723000, BERNARDO DO MEARIM - MA

CNAE - DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA

421380001 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRACAS E CALÇADAS
412040001 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
421110101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
429950101 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
433049901 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
474150001 - COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA
474230001 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
474310001 - COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS
474400101 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
474400201 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS

BERNARDO DO MEARIM - MA, 19 DE JANEIRO DE 2026.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

LUCELDER ALVES LUNA

SEC. MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS.

Este Alvará é válido somente para a atividade acima discriminada.

ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO



A autenticidade deste documento deverá ser confirmada escaneando o QrCode ao lado.
Ou acessando o link: <https://nfse.bernardodomearim.ma.gov.br/autenticar>
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 2701LRin6la1fy8d2bk2
Emitido às 14:47:29 DO DIA 19/01/2026.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 25/06/2026

Nº da certidão: 12602792357

Data de validade: 25/08/2026

Código de Validação: 7ed073ada9

NOME: E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

CNPJ: 42.016.257/0001-81

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);



ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL
Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande
CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 966 9

FIRMA: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000
CIDADE: BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO
CNPJ: 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**
ENCERRAMENTO EM: 31/12/2024
NIRE: 21201132793

BALANÇO GERAL

ATIVO**ATIVO CIRCULANTE**

1.1	DISPONIBILIDADES		
1.1.1	CAIXA	R\$	55.000,00
1.1.2	Bancos	R\$	85.860,32
1.1.3	Estoque	R\$	
1.2	DIREITOS REALIZÁVEIS A CURTO PRAZO		
1.2.1	Duplicatas a Receber	R\$	
1.2.2	(-) Duplicatas Descontadas	R\$	
1.2.3	Contas a Receber	R\$	
1.2.4	ICMS a Recuperar	R\$	
1.3	ESTOQUES		
1.3.1	Mercadorias	R\$	200.000,00
1.3.2	Mercadorias Isentas	R\$	
1.3.3	Matéria Prima	R\$	
1.3.4	Prod. Industrializado	R\$	
1.3.5	Prod. Farmacêuticos	R\$	

ATIVO NÃO CIRCULANTE

2.1	IMOBILIZADO		
2.1.1	Imóveis	R\$	
2.1.2	Máquinas e Acessórios	R\$	
2.1.3	Veículos	R\$	50.000,00
2.1.4	Móveis e Utensílios	R\$	30.000,00
2.1.5	Instalações	R\$	
2.1.6	Ferramentas	R\$	
2.1.7	Computadores periféricos	R\$	
2.1.8	(-) Dep. Acum. do Imobilizado	R\$	
TOTAL DO ATIVO		R\$	420.860,32

BERNARDO DO MEARIM -MA 31/12/2024

SÓCIO ADMINISTRADOR
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
CPF: 613.965.733-48

CONTADOR
SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA
CRC-MA 012603/O9 CPF 037.221.513-09



ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL
Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande
CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 967 8

FIRMA: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000
CIDADE: BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO
CNPJ: 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**
ENCERRAMENTO EM: 31/12/2024
NIRE: 21201132793

PASSIVO CIRCULANTE

3.1	EXIGIBILIDADE		
3.1.1	Fornecedores	R\$	65.000,00
3.1.2	Contas a Pagar	R\$	26.000,00
3.1.3	Empréstimo Industrial	R\$	
3.1.4	Imp. e Contribuições a Recolher	R\$	
3.1.5	ICMS a Recolher	R\$	4.362,36
3.1.6	IPI a Recolher	R\$	4.256,36
3.1.7	PIS s/Faturamento a Recolher	R\$	5.241,60
3.1.8	Cont. com o Pessoal	R\$	16.000,00
3.1.9	Contribuições Previdenciárias	R\$	
3.1.10	INSS a Recolher	R\$	

PATRIMONIO LÍQUIDO

4.1	CAPITAL		
3.1.1	Capital Social Subscrito	R\$	200.000,00
3.1.2	(-) Capital a Integralizar	R\$	
4.2	RESERVA DE CAPITAL		
4.2.1	Res. Correção Mon. Do Capital	R\$	
4.3	RESERVA DE REAVALIAÇÃO		
4.2.1	Res. Reavaliação dos Bens	R\$	
4.4	RESERVA DE LUCRO		
4.4.1	Reserva Legal	R\$	
4.4.2	Contas Particulares	R\$	
4.5			
4.5.1	Lucros Acumulados	R\$	100.000,00
4.5.2	(-) Prejuízos acumulados	R\$	
4.5.3	Lucro do Exercício	R\$	
TOTAL PÁSSIVO		R\$	420.860,32

BERNARDO DO MEARIM - MA 31/12/2024

SÓCIO ADMINISTRADOR
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
CPF: 613.965.733-48

CONTADOR
SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA
CRC-MA 012603/O9 CPF 037.221.513-09



ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL
Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande
CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 968 8

FIRMA: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000
CIDADE: BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO
CNPJ: 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**
ENCERRAMENTO EM: 31/12/2024
NIRE: 21201132793

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO**RECEITA OPERACIONAL BRUTA**

Vendas de Produtos
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO/COMERCIO R\$ 350.000,00

(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA

Devoluções de Vendas
Abatimentos
Impostos e Contribuições Incidentes sobre SERVIÇOS 55.000,00

= RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA R\$ 295.000,00**= RESULTADO OPERACIONAL BRUTO R\$ 295.000,00****(-) DESPESAS OPERACIONAIS**

Despesas com impostos R\$ 50.000,00
Despesas com PESSOAL R\$ 45.000,00

(-) DESPESAS OPERACIONAIS R\$ 100.000,00

Despesas com viagens e represent. R\$ 50.000,00
Despesas Gerais R\$ 50.000,00

(=) RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO R\$ 100.000,00

SÓCIO ADMINISTRADOR
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
CPF: 613.965.733-48

BERNARDO DO MEARIM -MA 31/12/2024
CONTADOR
SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA
CRC-MA 012603/O9 CPF037.221.513-09



ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL
Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande
CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 969 8

FIRMA: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000
CIDADE: BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO
CNPJ: 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**
ENCERRAMENTO EM: 31/12/2024
NIRE: 21201132793

ÍNDICES ECONÔMICOS DO BALANÇO

Liquidez Corrente

$$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} = 2,82$$

Liquidez Geral

$$\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{ATIVO NÃO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}} = 3,48$$

Solvência Geral

$$\frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}} = 3,48$$

BERNARDO DO MEARIM-MA 31 DE DEZEMBRO DE 2024

SOCIO ADMINISTRADOR
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
CPF: 613.965.733-48

CONTADOR
SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA
CRC-MA 012603/O9 CPF 037.221.513-09

**ALFA ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL****Rua Sete de Setembro nº 42, Centro Igarapé Grande** PREFEITURA DE SANTA LUZIA**CNPJ: 22.921.500/0001-07 CEP: 65720-000**Nº FL. 970 8**NOTAS EXPLICATIVAS**

FIRMA: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA MANOEL MATIAS, SN, BAIRRO CENTRO CEP 65723-000
CIDADE: BERNARDO DO MEARIM **ESTADO:** MARANHÃO
CNPJ: 42.016.257/0001-81 **NSC. EST.:**
ENCERRAMENTO EM: 31/12/2024
NIRE: 21201132793

Nota 1 - Normas Brasileiras de Contabilidade

A empresa M DO VALE SILVA LTDA, para todos os fins societários, tributários, trabalhistas, administrativos e jurídicos de um modo geral, que realizou sua contabilidade no exercício mencionado em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, em especial, com a ITG 1000 Modelo Contábil para Pequenas Empresas.

Nota 2 - Atividades Empresariais

As atividades empresariais constam do objetivo social descrito no contrato social referem-se a Obras de urbanização- ruas, praças e calçadas, construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, reformas em geral, Construção de instalações esportivas e recreativas. No período em apreço, a maioria das operações foram efetuadas em outras cidades, fora do estabelecimento da empresa, situado na avenida Manoel matias, sn, centro BRNARDO DO MEARIM- MA CEP 65.723-000.

Nota 3 - Principais Práticas Contábeis adotadas**3.1 - Caixa e Equivalente de Caixa**

Correspondem aos valores de caixa, depósitos bancários de livre movimentação e investimento em aplicações que possam ser sacados a qualquer momento com riscos insignificativos de alterações de valor. Classificação no circulante são mensuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

3.2 - Contas a Receber e a Pagar

Classificadas no Circulante são mesuradas pelo valor de custo ou de realização/exigibilidade, dos dois o menor.

3.4 - Imobilizado

Os bens são demonstrados pelo custo de aquisição e a depreciação é calculada pelo método linear, utilizando as taxas médias normatizadas pela RFB.

3.5 - Receitas e Despesas

São registradas com base no regime de competência, observando os Princípios Contábeis pertinentes, especialmente os Princípios da Realização e do Custo Histórico e da Confrontação.

SÓCIO ADMINISTRADOR
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
CPF: 613.965.733-48

CONTADOR
SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA
CRC-MA 012603/O9 CPF 037.221.513-09



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 931 0

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03722151309	SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 09/04/2025 15:51 SOB Nº 20250457156.
PROTOCOLO: 250457156 DE 09/04/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12506037160. CNPJ DA SEDE: 42016257000181.
NIRE: 21201132793. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/04/2025.
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS 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.

TERMO DE ABERTURA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 972 Q

Contém o presente livro 05 folhas processadas eletronicamente de 01 a 05, todas elas já escrituradas e servirá como livro Diário nº 003 referente ao período 01/01/2024 a 31/12/2024 da Firma E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA estabelecida na Avenida Manoel Matias, sn, Centro, CEP 65.723- 000 Bernardo do Mearim- MA, inscrita no CNPJ: 42.016.257/0001-81 e registrada na Junta Comercial do Maranhão sob nº 21201132793 Com Efeitos do Registro de 20/05/2021

~~BERNARDO DO MEARIM- MA~~ 01 de JANEIRO de 2024

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
Sócio /administrador
CPF: 613.965.733-48

Sergio Gabriel Sampaio Sousa
contador CRC/MA 012603/O9
CPF: 037.221.513-09

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 973 f

07 de JANEIRO de 2024

D- CAIXA

C- RECEITA DE SERVIÇO _____ R\$ 100.300,00

Valor referente a receita de serviços de manutenção e reparação de tanques.

18 de JANEIRO de 2024

D- MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

C- CAIXA _____ R\$ 10.000,00

Valor referente a compra de maquina para uso em serviço

28 JANEIRO de 2024

D- CAIXA

C RECEITA De serviços _____ R\$ 53.000,00

Valore referente a receita de vendas

28 de JANEIRO de 2024

D- FORNECEDORES

BANCO _____ 10.000,00

Valor referente a pagamento de fornecedores

27 de FEVEREIRO 2024

D- IMPOSTO A PAGAR

C- CAIXA _____ R\$ 25.200,00

Valor referente a impostos a pagar

03 de MARÇO de 2024

D- CAIXA

C- RECEITA DE serviços _____ R\$55.000,00

Valor referente a receita de vendas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 974 9

Folha 03

13 de MARÇO de 2024

D- COMPUTADOR

C- CAIXA _____ R\$ 2.000,00

Valor referente a compra de um computador para uso da empresa

20 de ABRIL de 2024

D- CAIXA

C- RECEITA DE VENDA _____ 20.000,00

Valor referente a vendas de mercadorias

22 de ABRIL 2024

D- DESPESAS COM MATERIAIS

C- CAIXA _____ 30.000,00

Valor referente a compra de matérias

23 de MAIO de 2024

D-CAIXA

C- RECEITA DE serviços _____ 20.000,00

Valor referente a receitas de venda de mercadorias

29 de AGOSTO de 2024

D- DESPESAS EM GERAL_____50.000,00

Valor referente a Despesas em gerais

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 925 8

20 de OUTUBRO 2024

D- CAIXA

C-RECEITA DE VENDAS_____30.000,00

Valor referente a receita de VENDAS

Contém o presente livro 05 folhas processadas eletronicamente de 01 a 05, todas elas já escrituradas e serviu como livro Diário nº 003 referente ao período 01/01/2024 a 31/12/2024 da Firma E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA estabelecida na Avenida Manoel Matias, sn, Centro, CEP 65.723- 000 Bernardo do Mearim- MA, inscrita no CNPJ: 42.016.257/0001-81 e registrada na Junta Comercial do Maranhão sob nº 21201132793 Com Efeitos do Registro de 20/05/2021

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 976 8

Bernardo do Mearim- MA 31 de Dezembro de 2024

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
Sócio /administrador
CPF: 613.965.733-48

Sergio Gabriel Sampaio Sousa
contador CRC/MA 012603/O9
CPF: 037.221.513-09



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 977 8

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03722151309	SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 10/04/2025 08:39 SOB Nº 20250468174.
PROTOCOLO: 250468174 DE 09/04/2025. NIRE: 21201132793.
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 10/04/2025
empresafacil.ma.gov.br



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 12506065589 em 10/04/2025, protocolo 250468174. 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:	E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
Número de Registro:	21201132793
CNPJ:	42016257000181
Município:	Bernardo do Mearim

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	3
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	COD. ORB
03722151309	SERGIO GABRIEL SAMPAIO SOUSA	MA012603
61396573348	EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 10/04/2025 08:39 SOB Nº 20250468174.
PROTOCOLO: 250468174 DE 09/04/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12506065589. NIRE: 21201132793.
E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 10/04/2025
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.

TERMO DE ABERTURA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 929 Ø

Contém o presente livro 05 folhas processadas eletronicamente de 01 a 05, todas elas já escrituradas e servirá como livro Diário nº 003 referente ao período 01/01/2024 a 31/12/2024 da Firma E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA estabelecida na Avenida Manoel Matias, sn, Centro, CEP 65.723- 000 Bernardo do Mearim- MA, inscrita no CNPJ: 42.016.257/0001-81 e registrada na Junta Comercial do Maranhão sob nº 21201132793 Com Efeitos do Registro de 20/05/2021

 BERNARDO DO MEARIM- MA 01 de JANEIRO de 2024

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
Sócio /administrador
CPF: 613.965.733-48

Sergio Gabriel Sampaio Sousa
contador CRC/MA 012603/O9
CPF: 037.221.513-09

PROPOSTA READEQUADA

E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

CNPJ Nº 42.016.2570001-81

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA
CONCORRÊNCIA Nº 012/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 052/2026
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 07/07/2026

OBJETO DO CERTAME: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR, COMPREENDENDO A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE COM 01 SALA DE AULA NO POVOADO ALDEIA COCALINHO, LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZIA/MA.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº **42.016.257/0001-81**, sediada na **Av. Manoel Matias, Sn, Centro, CEP: 65.723-000, no município de Bernardo do Mearim – MA**, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO**, Casado, empresário, residente e domiciliado à **Rua Antonio Rodrigues, 026, Centro, CEP: 65.723-000, no município de Bernardo do Mearim – MA**, portador de identidade Nº **048049332013-2** SSP MA e do CPF: Nº **613.965.733-48**, Pela presente, submetemos à apreciação de V. S^a., à nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos na Edital.

Proposta de preços:

VALOR TOTAL DA PROPOSTA:

O Valor Total da nossa proposta é de **R\$ 465.829,30 (Quatrocentos e sessenta e cinco mil, oitocentos e vinte e nove reais e trinta centavos)** inclusos os custos do fornecimento em si, despesas diretas, despesas indiretas, impostos e encargos trabalhistas para o prazo proposto e lucro pretendido;

02. Proponente

- a) Razão Social/ CNPJ: **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA / 42.016.257/0001-81**
- b) Endereço Completo: **Av. Manoel Matias, Sn, Centro, no município de Bernardo do Mearim – MA**
- c) Dados Bancários: **BANCO DO NORDESTE. Agência nº: 128 Conta nº: 42168-1**
- d) Fone: **(99) 98473-7537 / E-mail: rodriguesconstrucoes22@gmail.com**
- e) Cidade: **Bernardo do Mearim Estado: Maranhão CEP: 65723-000**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA
CONCORRÊNCIA Nº 012/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 052/2026
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 07/07/2026

OBJETO DO CERTAME: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR, COMPREENDENDO A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE COM 01 SALA DE AULA NO POVOADO ALDEIA COCALINHO, LOCALIZADO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA.

03. Os prazos por nós indicados são os que seguem.

a) Prazo de validade da proposta: **120 (Cento e vinte dias)**

Bernardo do Mearim/MA, 18 de julho de 2026.

EGBERT RODRIGUES
SOUSA
FILHO:61396573348

Assinado de forma digital por
EGBERT RODRIGUES SOUSA
FILHO:61396573348
Dados: 2026.07.18 09:38:37
-03'00'

Empresa: E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 42.016.257/0001-81

Nome: Egbert Rodrigues Sousa Filho
Vínculo: Sócio Administrador/Engenheiro Civil
RG: 048049332013-2; CREA: 111924547-8



Obra
CONSTRUÇÃO ESCOLA COCALINHO 1 SALA - ALDEIA COCALINHO

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
26,12%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de
obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	82.133,46	17,63 %
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	1	5.696,08	1,22 %
3	INFRAESTRUTURA	1	18.230,84	3,81 %
4	SUPERESTRUTURA	1	17.140,75	3,58 %
5	PAREDES E PAINÉIS E BERCAS	1	48.255,75	10,38 %
6	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	1	90.356,23	17,24 %
7	PAVIMENTAÇÃO	1	31.955,85	6,65 %
8	COBERTURA	1	28.508,20	6,02 %
9	ESQUADRIAS	1	22.697,62	4,77 %
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1	33.816,91	7,22 %
11	PINTURA E DIVERSOS	1	18.227,77	3,82 %
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1	13.488,73	2,83 %
13	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	1	7.018,94	1,47 %
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1	2.242,97	0,48 %
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	1	13.220,89	2,80 %
16	DRENAGEM PLUVIAL	1	12.300,86	2,60 %
17	SERVIÇOS DIVERSOS	1	21.952,76	4,66 %
18	LIMPEZA DA OBRA	1	1.076,39	0,23 %

Total sem BDI 369.403,31
Total do BDI 96.425,99
Total Geral 465.829,30

EGBERT RODRIGUES SOUSA
FILHO:61396573348
Assinado de forma digital por
EGBERT RODRIGUES SOUSA
FILHO:61396573348
Dados: 2026.07.18 09:38:57
-03'00'
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
Engenheiro Civil
CREA: 111924547-8

RECEBIDA
983
FUNDAMENTAÇÃO DE SANTA LUZIA



Obra
CONSTRUÇÃO ESCOLA COCALINHO 1 SALA - ALDEIA COCALINHO

Bancos
SINAPI - 02/2026 -
Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas

B.D.I.
26,12%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		82.133,48	82.133,48	100,00 %
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	4,5	298,25	376,15	1.692,67	0,30 %
1.2	C1830	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	101,53	6,17	7,78	789,90	0,17 %
1.3	CPU 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6	4.615,90	5.821,57	34.929,42	7,50 %
1.4	4	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno e/ou trator esteira (vegetação nativa) inclusive carga e transporte - dist até 1 km	m²	369,54	3,63	4,57	1.688,79	0,36 %
1.5	98456	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF: 03/2024	m²	65,1	71,45	90,11	5.866,46	1,26 %
1.6	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	4	2.419,31	3.051,23	12.204,92	0,66 %
1.7	10184	ORSE	Barracão para banheiro e vestiário de obra, c=35, 10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1	13.712,91	17.294,72	17.294,72	3,71 %
1.8	C0002	SEINFRA	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	m²	15	822,53	1.037,37	15.560,55	3,34 %
1.9	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	UN	1	999,07	1.268,02	1.268,02	0,27 %
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		1		5.896,08	5.896,08	1,22 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF: 09/2024	m³	16,13	73,41	92,58	1.483,31	0,32 %
2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA SOLOCAÇÃO DE FORMAS) AF: 01/2024	m³	20,26	81,40	102,96	2.079,89	0,45 %
2.3	2660	ORSE	Aplicação manual de fundo de vala	m²	69,59	25,26	31,88	2.122,86	0,46 %
3			INFRAESTRUTURA		1		18.337,54	18.337,54	3,91 %
3.1			BLOCO SAPATA EM CONCRETO (CONTENÇÃO FCK=25MPa)		1		5.166,42	5.166,42	1,11 %
3.1.1	C0058	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:9) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	8,98	456,21	575,37	5.166,42	1,11 %
3.2			BLOCO SAPATA EM CONCRETO (CONTENÇÃO FCK=25MPa)		1		5.166,42	5.166,42	1,11 %
3.2.1	030459	SBC	CONCRETO USINADO 20MPa P/ FUNDAÇÕES LANÇAMENTO MECÂNICO	m³	2,5	522,68	656,17	1.640,92	0,36 %
3.2.2	141	ORSE	Aço CA - Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	162,5	6,48	8,17	1.327,82	0,29 %
3.2.3	140	ORSE	Aço CA - Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	212,5	7,05	8,89	1.889,12	0,41 %
3.3			BALDRAME/CINTA INFERIOR (15X30)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPa		1		4.199,35	4.199,35	1,76 %
3.3.1	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	2,7	388,28	489,59	1.322,18	0,28 %
3.3.2	141	ORSE	Aço CA - Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	175,5	6,48	8,17	1.433,83	0,31 %
3.3.3	140	ORSE	Aço CA - Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	229,5	7,05	8,89	2.040,25	0,44 %
3.3.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A - P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	m²	41,2	85,50	107,60	3.403,12	0,73 %
4			SUPERESTRUTURA		1		17.144,75	17.144,75	3,88 %
4.1			PLARES EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO		1		5.432,44	5.432,44	1,30 %
4.1.1	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	1,8	388,28	489,59	1.311,44	0,19 %
4.1.2	140	ORSE	Aço CA - Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	153	7,05	8,89	1.360,17	0,20 %
4.1.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A - P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	m²	27	122,72	154,77	4.176,76	0,90 %
4.2			VIGA SUPERIOR (15X30)CM EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPa		1		10.726,31	10.726,31	2,54 %
4.2.1	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	2,7	388,28	489,59	1.322,18	0,28 %
4.2.2	141	ORSE	Aço CA - Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	175,5	6,48	8,17	1.433,83	0,31 %
4.2.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A - P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	m²	41,2	122,72	154,77	6.376,52	1,37 %
4.2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS AF: 09/2023	m²	41,2	30,56	38,53	1.587,84	0,34 %
5			PAREDES E PAINÉIS E CERCAS		1		48.226,75	48.226,75	10,34 %
5.1	103333	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	m³	382,85	99,01	121,94	46.664,84	10,28 %
5.2	103354	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF: 12/2021	m³	4,5	88,88	96,87	390,91	0,08 %
6			REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		1		80.386,23	80.386,23	17,25 %
6.1	87670	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 L AF: 10/2022	m²	1121,7	3,73	4,67	5.238,33	1,12 %
6.2	12354	ORSE	Reboco interno de parede - espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	1121,7	27,67	34,89	38.138,41	8,40 %

6.3	8624	ORSE	Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev.01	m²	1121,7	18,78	21,08	28.561,85	6,70 %
6.4	13900	ORSE	Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm, acabamento acetinado, bold, pontilar, linha, linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada acrílica, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboco	m²	132,08	56,55	71,32	9.418,04	2,02 %
PAVIMENTAÇÃO								61.558,13	0,00 %
7.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 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	486,28	32,20	40,01	16.934,81	4,06 %
7.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF - 07/2020	m²	270,49	27,98	35,30	9.548,28	2,05 %
7.3	13900	ORSE	Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm, acabamento acetinado, bold, pontilar, linha, linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada acrílica, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboco	m²	101,57	56,55	71,32	7.243,97	1,56 %
7.4	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF - 01/2024	M	24,7	33,70	42,50	1.589,75	0,37 %
7.5	84991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF - 08/2022	m²	14,14	551,35	895,35	9.832,39	2,11 %
7.6	84287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF - 01/2024	M	84,7	26,18	33,03	2.797,64	0,60 %
COBERTURA								28.508,20	6,12 %
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	160	82,27	78,53	12.564,89	2,70 %
8.2	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF - 07/2019	m²	160	41,80	52,71	8.433,60	1,81 %
8.3	04463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,25	26,27	31,87	561,82	0,12 %
8.4	4448	ORSE	Fundo de pvc, em regiões de 10 ou 20 cm, aplicado, - inclusive estrutura para fixação (perfil em PVC) marca Anafornas ou similar, instalado - Rev.06 - 10/2021	m²	94,93	41,71	52,50	4.983,31	1,07 %
8.5	101993	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE 11,12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) (6+4) AF - 08/2025	m²	11,76	130,57	164,67	1.934,87	0,42 %
ESQUADRIAS								22.487,64	4,97 %
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 exclusiva vidro	m²	6,8	204,73	253,20	1.755,78	0,38 %
9.2	112370	SBC	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	3,4	868,43	1.085,26	3.723,88	0,80 %
9.3	11841	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusiva vidro	m²	9,9	320,92	404,74	4.008,92	0,86 %
9.4	1876	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev.01 - 10/2021	m²	12,7	101,30	127,75	1.622,42	0,35 %
9.5	14025	ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	m²	0,32	982,32	1.235,90	399,44	0,08 %
9.6	023472	SBC	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISÓRIO/PAINEL VIDRO/PAINEL	m²	2,86	112,97	142,47	407,48	0,09 %
9.7	12219	ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/P/B, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1 1/2" horizontais e engradado e 1 1/2"x1 1/2" verticais, com espaçamento de 12cm	m²	8,8	269,69	327,52	2.882,17	0,62 %
9.8	3187	ORSE	Placa de insupecção de obra em alumínio 0,60 x 0,90 m	m	1	1.232,05	1.553,86	1.553,86	0,33 %
9.9	1851	ORSE	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"	m²	27,72	161,60	224,03	6.348,71	1,36 %
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								33.416,01	7,22 %
QUADROS E DISJUNTORES								2.882,28	0,64 %
10.1					1				
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	338,47	426,87	863,74	0,18 %
10.1.2	03578	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELGE - PADRÃO POPULAR	UN	2	85,14	107,37	214,74	0,05 %
10.1.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 07/2025	UN	10	6,95	8,78	87,80	0,02 %
10.1.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 07/2025	UN	10	6,95	8,78	87,80	0,02 %
10.1.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 07/2025	UN	10	8,51	10,73	107,30	0,02 %
10.1.6	11504	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	4	55,42	69,89	279,56	0,06 %
10.1.7	04530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	UN	2	108,53	136,87	273,74	0,06 %
10.1.8	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	un	2	58,00	74,00	148,00	0,03 %
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								17.208,33	3,69 %
10.2					1				
10.2.1	91655	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	9,18	11,57	2.314,00	0,50 %
10.2.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 12/2021	M	240	14,04	17,70	4.248,00	0,91 %
10.2.3	09102	Proprio	REFLETOR EXTERNO IP-65 PARA LÂMPADA 1000/2000W, COM DISSIPADOR DE CALOR, INCLUSIVE REATOR	UN	4	1.481,05	1.867,80	7.471,50	1,60 %
10.2.4	03504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO/C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO, DN 30 x 30 x 50 cm	UN	8	141,23	178,11	1.424,88	0,31 %

10.2.5	81943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,38M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	50	17,66	22,27	1.113,50	0,24 %
10.2.6	81936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	35	14,44	18,21	632,35	0,16 %
10.3			CABOS E FIOS CONDUTORES		1			1.576,90	0,39 %
10.3.1	81926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	300	3,37	4,25	1.275,00	0,27 %
10.3.2	81928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	300	5,16	6,50	1.950,00	0,49 %
10.3.3	101581	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	300	11,61	14,54	4.353,00	0,93 %
10.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS		1			1.778,40	0,45 %
10.4.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	20	39,70	50,06	1.001,20	0,21 %
10.4.2	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	20	51,57	65,04	1.300,80	0,28 %
10.4.3	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	20	43,75	55,17	1.103,40	0,24 %
10.4.4	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	15	36,35	45,54	683,60	0,15 %
10.4.5	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	25	37,11	46,80	1.170,00	0,25 %
10.4.6	711	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	10	4,87	6,14	61,40	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: 03/2022	UN	40	26,79	36,30	1.452,00	0,31 %
11			PINTURA E PAVIMENTOS		1			12.221,71	2,88 %
11.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF: 04/2023	m²	949,92	8,03	10,12	9.613,19	2,06 %
11.2	3758	ORSE	Pintura p/ piso a aplicação de 1 demão final novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m²	364,74	4,13	5,20	1.896,64	0,41 %
11.3	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF: 01/2020	m²	27,72	20,54	25,90	717,84	0,15 %
12			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		1			7.468,25	1,60 %
12.1			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		1			3.359,58	0,72 %
12.1.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	M	12	16,64	20,98	251,76	0,05 %
12.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	M	14	20,33	25,64	358,96	0,08 %
12.1.3	C2800	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (R)	M	6	50,73	63,98	383,88	0,08 %
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	28,15	35,50	355,00	0,08 %
12.1.5	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	34,82	43,58	174,64	0,04 %
12.1.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	7,68	9,68	19,36	0,00 %
12.1.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	19,50	24,58	491,60	0,11 %
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	5	35,98	45,37	226,86	0,06 %
12.1.9	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2	12,56	15,64	31,68	0,01 %
12.1.10	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPO COM LAM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3	245,00	309,82	929,46	0,20 %
12.2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1			4.106,23	0,88 %
12.2.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	M	48	3,43	4,32	207,36	0,04 %
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	13,62	17,42	418,08	0,09 %
12.2.3	89443	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	12	9,26	11,67	140,04	0,03 %
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	7,80	9,58	114,96	0,02 %
12.2.5	C1588	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN	12	11,13	14,03	168,36	0,04 %
12.2.6	C1567	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	12	12,37	15,90	190,72	0,04 %
12.2.7	C1585	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD MAROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	12	11,33	14,28	171,36	0,04 %
12.2.8	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	12	5,66	7,18	85,92	0,02 %
12.2.9	89445	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022	UN	12	12,93	16,18	194,16	0,04 %

12.2.10	C2400	SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA ÁGUA FRIA	UN	10	16,39	164,00	164,00	0,04 %
12.2.11	C2405	SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA ÁGUA FRIA	UN	10	13,18	131,80	131,80	0,04 %
12.2.12	C2169	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=32mm (1 1/4")	UN	3	61,09	183,27	183,27	0,07 %
12.2.13	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1"	UN	2	56,14	112,28	112,28	0,03 %
12.2.14	5048	ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2	859,89	1.719,78	1.719,78	0,35 %
13			INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL		1		7.014,94	7.014,94	1,75 %
13.1	82686	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2026	M	5,5	26,21	144,11	144,11	0,04 %
13.2	006647	SBC	FITA ANTICORROSIVA SCOTCHRAP 50 PVC PRETA 50mm 30m	UN	13,75	161,17	2.204,82	2.204,82	0,60 %
13.3	C1256	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	5,3	15,22	80,67	80,67	0,02 %
13.4	8708	ORSE	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1	258,97	258,97	258,97	0,07 %
13.5	7835	ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	1	287,42	287,42	287,42	0,08 %
13.6	13580	ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm totoluminescente	un	2	9,85	19,70	19,70	0,01 %
13.7	050263	SBC	CASA DE GAS P/2 CILINDROS GLP 45 KG EM AÇO GALV EXCL COMPACT	UN	1	2.555,40	2.555,40	2.555,40	0,66 %
14			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		1		2.242,67	2.242,67	0,60 %
14.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PPS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2026, PE	UN	1	144,38	144,38	144,38	0,04 %
14.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2026, PE	UN	4	394,62	1.578,48	1.578,48	0,43 %
14.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2024	UN	6	12,87	77,22	77,22	0,02 %
14.4	055504	SBC	ADESIVO INDICADOR PARA EXTINTOR/HIDRANTE 100 x 100 cm	UN	1	42,52	42,52	42,52	0,01 %
15			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS		1		13.270,89	13.270,89	3,34 %
15.1	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	25	9,70	242,50	242,50	0,07 %
15.2	98483	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	UN	6	20,93	125,58	125,58	0,03 %
15.3	98985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	UN	8	51,20	409,60	409,60	0,06 %
15.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	M	76	53,35	4.053,60	4.053,60	1,10 %
15.5	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	M	55	68,49	3.766,95	3.766,95	1,02 %
15.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF. 09/2024	m²	8,25	73,41	605,59	605,59	0,18 %
15.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF. 08/2023	m²	8,25	21,48	177,21	177,21	0,05 %
15.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO= 333 M, AF. 12/2020	UN	11	37,21	409,31	409,31	0,01 %
15.9	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM²	UN	78	11,40	889,20	889,20	0,23 %
15.10	C3806	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	12	25,35	304,20	304,20	0,08 %
16			DREAGEM PLUVIAL		1		12.300,44	12.300,44	3,24 %
16.1	ED-49080	SETOP	RAIO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUITOR DE ÁGUA PLUVIAL	un	8	36,01	288,08	288,08	0,08 %
16.2	102990	SINAPI	CANALETA-MEIA GANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D=30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 05/2025	M	50	36,99	1.849,50	1.849,50	0,50 %
16.3	9184	ORSE	Caixa Pluvial de beiral, Ø 170mm, PVC, sem circular, Amarelo ou similar, exclusive condutores	m	40	96,96	3.878,40	3.878,40	1,05 %
16.4	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 08/2022	M	50	41,50	2.075,00	2.075,00	0,58 %
16.5	88580	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	UN	20	89,73	1.794,60	1.794,60	0,47 %
17			SERVIÇOS DIVERSOS		1		21.692,76	21.692,76	5,89 %
17.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2021, PE	UN	2	2.990,73	5.981,46	5.981,46	1,57 %
17.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2021, PE	UN	1	1.967,79	1.967,79	1.967,79	0,54 %
17.3	12045	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	un	13	152,32	1.980,16	1.980,16	0,54 %
17.4	2006	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	un	2	39,41	78,82	78,82	0,02 %
17.5	95471	SINAPI	RAÇA SANITÁRIA EM LOUCA BRANCA PARA PCD SEM TUPO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2026, PS	UN	2	532,09	1.064,18	1.064,18	0,29 %
17.6	190305	SBC	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORJADA CROMADA	UN	2	83,75	167,50	167,50	0,04 %
17.7	190428	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	1,9	312,89	594,49	594,49	0,16 %
17.8	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2026	UN	4	170,61	682,44	682,44	0,19 %
17.9	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2026	UN	2	219,68	439,36	439,36	0,12 %
17.10	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	1	263,27	263,27	263,27	0,07 %
17.11	95544	SINAPI	PARELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF. 02/2026	UN	4	47,00	188,00	188,00	0,05 %
17.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF. 02/2026	UN	1	46,08	46,08	46,08	0,01 %
17.13	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	4	44,43	177,72	177,72	0,05 %

17.14	10673	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, 36 CM DIAM. EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 02/2026	UN	2	31,52	39,75	79,50	0,02 %
17.15	3695	ORSE	Torpeira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1107, da Dace ou similar	un	1	98,46	124,37	124,37	0,03 %
17.16	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), 6-0,3mm, pintura Kynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m²	11,56	301,06	379,69	4.388,21	0,24 %
18			LIMPEZA DA OBRA		1		1.075,43	1.075,43	0,22 %
18.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	369,55	2,31	2,91	1.075,39	0,22 %

Total sem BDI

369.403,31

Total do BDI

96.425,99

Total Geral

465.829,30

EGBERT RODRIGUES
SOUSA
FILHO:61396573348

Assinado de forma digital
por EGBERT RODRIGUES
SOUSA FILHO:61396573348
Data: 2026.07.18 09:39:31
+03'00'

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
Engenheiro Civil
CREA: 111924547-8

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO ESCOLA COCALINHO 1 SALA - ALDEIA COCALINHO

Bancos
SINAPI - 02/2028 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
26,12%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	0	m²	1,0000000	298,25	298,25		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	75,22	225,66		
Composição Auxiliar	88276 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	49,20	147,60		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	20,56	61,68		
Composição Auxiliar	C08301 SEINFRA	CONCRETO CÍCLORIGIO FCK 16 MPa COM AGREGADO ADQUINDO	0	m³	0,0125000	327,00	4,09		
Insumo	11945 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	27,06	4,73		
Insumo	18395 SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1,0000000	52,16	52,16		
Insumo	12170 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	1,5000000	30,11	45,16		
Insumo	10871 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	21,63	3,67		
				MO sem LS =>	159,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	159,15
				Valor do BDI =>	77,90			Valor com BDI =>	376,15
1.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	0	m²	1,0000000	6,17	6,17		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1237408	18,56	2,29		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1237408	23,77	2,94		
Insumo	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	10,13	0,12		
Insumo	12429 SEINFRA	TABUA DE VIOLA DE 12" X 1"	Material	m²	0,0090000	21,83	0,19		
Insumo	10101 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	12,95	0,26		
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3" X 3"	Material	M	0,0400000	9,69	0,38		
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
				Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	7,78
1.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU.01 Proprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS	MES	1,0000000	4.615,90	4.615,90		
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	45,0000000	31,07	1.398,15		
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	25,0000000	26,77	669,25		
				MO sem LS =>	4.403,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.403,10
				Valor do BDI =>	1.205,67			Valor com BDI =>	5.621,57
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 - dim até 1 km	Serviços Iniciais de Obras Cívis	m²	1,0000000	3,63	3,63		
Item	Código/Banco	Equipamentos de Custo Unitário	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário Total		
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva		
Insumo	2501 ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	0,0059880	0,005988	0	163,46	44,40	0,98	
Insumo	2451 ORSE	Caminhão basc. 9 t6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	0,0119760	0,004491	0,001497	150,86	12,54	1,39	
Insumo	2477 ORSE	Pa - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	0,0059880	0,005988	0	152,89	42,19	0,92	
Item	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,0029940	18,18	0,05		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	18,56	0,33		
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,57
1.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88458 SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF-03/2024	Instalações para Canteiros de Obra	m²	1,0000000	71,45	71,45		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,5294000	19,03	10,99		
Composição Auxiliar	81692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIADA DE 500W, COM COIFA PARA DISCO 10" - BREDUENO AF-08/2015	Suporte Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	0,0069000	25,49	0,18		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	5,1904000	23,77	18,77		
Composição Auxiliar	81692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIADA DE 500W, COM COIFA PARA DISCO 10" - BREDUENO AF-08/2015	Suporte Horário Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	0,0264000	21,69	0,58		
Composição Auxiliar	934974 SINAPI	CONCRETO MACRO PARA LASTRO/TRAÇO 1:4:6:4:5 (EM MASSA BECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF-05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	359,00	2,19		
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,0000000	4,88	9,76		
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	19,67	20,66		
Insumo	00004481 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2273000	6,83	8,38		
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	11,89	0,80		
				MO sem LS =>	25,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,59
				Valor do BDI =>	18,66			Valor com BDI =>	90,11
1.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1622 SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	0	DN	1,0000000	2.419,31	2.419,31		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,6120000	18,56	29,93		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0000000	37,19	0,00		

Composição	88267 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000		198,66
Composição	88267 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000		198,66
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000		198,66
Item Insumo	11691 SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	25,0000000	9,59	239,75
Item Insumo	12643 SEINFRA	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	55,82	55,82
Item Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	M	8,0000000	7,51	60,88
Item Insumo	12161 SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5,0000000	17,82	89,10
Item Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0189000	49,80	0,94
Item Insumo	10177 SEINFRA	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material	UN	1,0000000	387,74	387,74
Item Insumo	12082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	30,0000000	0,28	8,40
Item Insumo	12167 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	30,0000000	13,85	415,50
Item Insumo	110268 SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L. COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	348,43	348,43
Item Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	1,0000000	9,53	9,53

MO sem LS => 674,54 LS => 0,00 MO com LS => 674,54
 Valor do BDI => 631,92 Valor com BDI => 3.051,23

1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10184 ORSE	Barrido para banheiro e vestuário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	13.712,91	13.712,91
Item Insumo	846 ORSE	Dobradica ferro galvanizado 3" x 3" sem anela	Material	un	48,0000000	2,38	114,24
Item Insumo	1803 ORSE	Porta cadeado médio	Material	un	22,0000000	6,87	151,14
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,8750000	368,86	674,73
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	10,4439288	23,93	249,92
Item Insumo	425 ORSE	Cadeado 40mm, Papaiá ou similar	Material	un	22,0000000	21,45	471,90
Composição	2146 ORSE	Lavatório louça, semi coluna, padrão popular, de madeira, alca e engate a torneta heróica 1994, todos em plástico, isolante civil, de marca ou similar - Rev 03	Loque e Metais Sanitários	un	2,0000000	504,86	1.009,60
Composição	1641 ORSE	Ponto de água quente em PVC com eletroduto de PVC, com isolamento térmico e proteção 0,34"	Partes de Substituição de Energia Convencional	un	3,0000000	3,00	9,00
Composição	234 ORSE	Revestimento com tela de fibrocimento ondulado esp = 4mm	Revestimento	m²	35,0000000		35,00
Composição	198 ORSE	Maderamento em madeira nobre, madeira de 1", com serrada pr-filado, acabamento 4mm tipo Vogator de 2mm ou similar	Maderamento	m²	32,0000000		32,00
Item Insumo	629 ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	m²	98,5000000	16,74	1.648,89
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,8 mpa, lançado e adensado	Alternativas de Pedra e Concreto para Fundações	m³	1.249,00000	46,77	58.418,33
Composição	1199 ORSE	Ponto de água quente aparente, material pvc rígido soldável 2,25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	8,0000000	40,15	321,19
Composição	1467 ORSE	Registro gaveta bruto, d=15 mm (1/2") - ref 1502-B, Pn16, Deca ou similar	Registros e Válvulas	un	2,0000000	38,10	76,20
Item Insumo	1888 ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	1,0000000	11,28	11,28
Composição	11523 ORSE	Tubo pvc rígido para banheiro, sem dentel, prego padrão, d=100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Banho	m	10,0000000	30,27	302,70
Composição	88267 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	38,3487765	23,25	889,42
Composição	53 ORSE	Banco em madeira l=2,20m para refatório de obra	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	2,0000000	22,00	44,00
Composição	2083 ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, acabado de descarga de sapropor, AK100 ou similar, esmaltado branco universal branco, conforme marca, tubos, torneira e engate plástico - Rev 04	Loque e Metais Sanitários	un	2,0000000	30,15	60,30
Composição	88216 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	50,0000000	18,50	725,00
Item Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	96,0000000	3,98	382,08
Composição	2816 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp = 0,12m, dim. int. 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixa de Passagem em Alvenaria de Tijolos Maciços	un	2,0000000	127,09	254,18
Composição	1583 ORSE	Ponto de água com tubo de pvc rígido soldável de 2,190 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Banho	m	2,0000000	70,81	141,62
Composição	1726 ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50x1,00x0,80m	Filtros e Sumidouros	un	1,0000000	1.102,49	1.102,49
Composição	1458 ORSE	Registro gaveta bruto, d=20 mm (3/4") - ref 1502-B, Pn16, Deca ou similar	Registros e Válvulas	un	1,0000000	38,06	38,06
Composição	773 ORSE	Interruptor 03 seção, com chave pvc 4"x2" aparente	Fundação Convencional e Interruptores	un	5,0000000	19,00	95,00
Composição	3544 ORSE	Acabamento da superfície de piso de concreto com despolimento manual	Conveniência e Demais	m²	37,5000000	10,70	401,43
Composição	2150 ORSE	Chuveiro (rádio) sem registro	Loque e Metais Sanitários	un	2,0000000	22,91	45,82

MO sem LS => 5.733,91 LS => 0,00 MO com LS => 5.733,91
 Valor do BDI => 3.581,81 Valor com BDI => 17.294,72

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00002 SEINFRA	ABRIGO PROVISÓRIO COM PAVIMENTO /ALOJAMENTO E DEPOSITO	0	m²	1,0000000	822,53	822,53
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	50,2841285	24,72	1.243,89
Composição	88310 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	21,3819385	23,80	508,23
Composição	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	35,0000000	18,98	664,30
Item Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,2000000	9,53	1,90
Item Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0885000	49,80	4,00
Item Insumo	12280 SEINFRA	VIGA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	Material	M	0,8000000	13,78	11,02
Item Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x1"	Material	M	3,0000000	3,61	10,83
Item Insumo	12429 SEINFRA	TABUA DE VIOLA DE 12"x1"	Material	m²	4,0000000	21,83	87,32
Item Insumo	11691 SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,9000000	9,59	46,99
Item Insumo	10905 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	26,1800000	0,42	10,98

MO sem LS =>	476,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	476,35
Valor do RDI =>	214,84			Valor com RDI =>	1.037,37

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	260.95			Valor com BDI =>	1.260.02

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compras	055-2	BRAS	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OUSADAT	055-2	m³	1.000,00	81,00	81,00

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
2.3.000000	2680	BRSE	Anelamento manual de fundo de vale	Instalacões e Reforma	m	1,0000000	25,28	25,28

3.1.1	Código Banco	Descrição	Tip	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CMR	REDEIRA ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TAPAS 10x10) QUADRO 03	1	m ²	1000000	45,21	45.21

3.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	022050-000	CONCRETO USADO 20MPa B/FUNDACOES/ALICATAMENTO MECANICO	FUNDACOES DIRETAS	1,0000000	522,88	522,88

3.2.2	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
				1,000,000	5,48	5,48

[Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/06/15. Copyright ASCE. For personal use only; all rights reserved.](#)

Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,22	0,08
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,69	MO com LS =>	0,90
						Valor com BDI =>	8,17
3.2.3	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 colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	7,05	7,05
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88215 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0222981		
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,22	0,08
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,13	0,05
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0322981	12,4	3,53
Insumo	00043192 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	0,0200000	11,41	0,22
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	5,36	5,36
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,84	MO com LS =>	1,13
						Valor com BDI =>	8,89
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94955 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L - AF: 05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	366,28	366,28
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO - AF: 05/2023	Costos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,7534000	1,12	0,85
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO - AF: 05/2023	Costos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,7103000	0,24	0,17
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,4637000	23,7	34,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	18,3	42,00
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	64,56	38,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,56	203,08
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	95,34	68,92
				MO sem LS =>	64,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	101,41	MO com LS =>	64,09
						Valor com BDI =>	489,69
3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL: 5X	0	m²	1,0000000	65,50	65,50
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,2326259	19,69	23,53
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,2326259	23,77	29,29
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0000000	7,61	7,61
Insumo	10965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	5,04	2,01
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,1500000	8,46	1,26
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	3,61	1,80
				MO sem LS =>	44,31	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,10	MO com LS =>	44,31
						Valor com BDI =>	82,60
4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1401 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PSUPERESTRUTURA - UTIL: 2X	0	m²	1,0000000	122,72	122,72
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	19,09	28,63
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	29,77	35,56
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	1,5300000	3,61	5,52
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	2,8400000	7,61	21,61
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	Material	M	3,0000000	9,59	28,77
Insumo	10965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,1700000	5,04	0,86
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2000000	8,46	1,69
				MO sem LS =>	53,94	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	32,05	MO com LS =>	53,94
						Valor com BDI =>	154,77
4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMAS - AF: 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	30,56	30,56
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0393000	19,40	1,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4289000	19,22	10,41
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO; APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL)	Material	KG	1,5000000	12,18	18,27
				MO sem LS =>	10,34	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,98	MO com LS =>	10,34
						Valor com BDI =>	38,54
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103333 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X18 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL - AF: 12/2021	Alvenaria de Vedação	m³	1,0000000	96,61	96,61
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) UNIDA PARA ARGAMASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL - AF: 06/2021	Argamassa	m³	0,0400000	55,7	1,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,2000000	15,28	33,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,3	18,3

12.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2400 SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	0	UN	1,0000000	15,39	15,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dvto SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,378153	23,93	9,05
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dvto SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2300000	19,17	4,40
Insumo	I0209 SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,64	5,64
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,0900000	0,22	0,23
				MO sem LS =>	7,97	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,01	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	
						7,97	
						19,40	
12.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2405 SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	0	UN	1,0000000	13,18	13,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dvto SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1799583	23,93	4,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dvto SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	19,17	2,48
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0095000	37,75	0,35
Insumo	I1981 SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,35	4,35
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0150000	36,36	0,54
				MO sem LS =>	6,66	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,44	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	
						6,66	
						16,62	
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	91,09	91,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dvto SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8500000	23,93	20,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dvto SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	19,17	8,63
Insumo	I1800 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	Material	UN	1,0000000	44,13	44,13
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,5000000	0,22	0,33
				MO sem LS =>	30,71	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,18	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	
						30,71	
						102,27	
12.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94797 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA ROSCAVEL, 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	56,14	56,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dvto SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2555000	23,93	6,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dvto SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2555000	19,17	4,91
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROL DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0066000	9,89	0,06
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	45,94	45,94
				MO sem LS =>	9,26	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,66	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	
						9,26	
						70,80	
12.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5048 ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	Reservatórios	un	1,0000000	639,69	639,69
Item							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dvto SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,7000000	23,93	64,61
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	3,0300000	0,19	0,57
Insumo	00000095 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	6,77	6,77
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	7,37	14,74
Composição	88248 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dvto SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,7000000	19,17	51,96
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	15,69	15,69
Insumo	4952 ORSE	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilíndrica, 1000 litros	Material	un	1,0000000	274,10	274,10
Insumo	00010488 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	6,1000000	6,06	0,60
				MO sem LS =>	272,35	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	167,08	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	
						272,35	
						505,77	
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92698 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	1,0000000	26,21	26,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dvto SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7795930	19,17	15,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dvto SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7795930	23,93	18,69
Insumo	00007700 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = 2,95 MM, PESO 4,58 KGM (NBR 5580)	Material	M	1,0357750	13,69	14,17
				MO sem LS =>	10,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,84	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	
						10,09	
						33,05	
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1260 SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	0	M	1,0000000	15,22	15,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dvto SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3722226	19,17	7,14
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dvto SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1447453	24,27	3,51
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0180000	49,80	0,89
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0230000	59,88	1,37
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	7,7960000	0,42	3,27
				MO sem LS =>	7,91	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,97	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	
						7,91	
						19,19	
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8708 ORSE	Caixa com regulador 13 estágio (instalação gás)	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	1,0000000	259,97	259,97
Item							
Composição							
Item							

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	16,67	16,67
Insumo	7975 ORSE	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	Material	un	1,0000000	237,74	237,74
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	10,00	10,00
		MO sem LS =>				17,67	17,67
		Valor do BDI =>				67,64	326,61
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7635 ORSE	Caba com regulador 2º estágio (instalação gás)	Equipamentos e Acessórios para instalações de Gás de Cozinha	un	1,0000000	267,42	267,42
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7643 ORSE	Caba com regulador 2º estágio (instalação gás)	Material	un	1,0000000	266,19	266,19
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	10,00	10,00
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	10,00	10,00
		MO sem LS =>				17,67	17,67
		Valor do BDI =>				75,07	362,49
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13580 ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	Sinalização Vertical	un	1,0000000	9,85	9,85
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	10,00	2,00
Insumo	14313 ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	Material	un	1,0000000	6,16	6,16
		MO sem LS =>				2,98	2,98
		Valor do BDI =>				2,57	12,42
13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	056263 SBC	CASA DE GÁS P/2 CILINDROS GLP 45 KG, EM AÇO GALV EXCL. COMPART. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	GÁS	UN	1,0000000	2.555,40	2.555,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	36,8810000	23,83	403,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	11,1690000	19,17	214,10
Insumo	006815 SBC	TUBO AÇO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5560 CLASSE MEDIA 3/4" (1,641kg/m)	Material	M	2,7500000	14,00	38,50
Insumo	002176 SBC	UNIAO ASSENTO PLANO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	3,0000000	26,07	78,21
Insumo	001619 SBC	TE 90 GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	2,0000000	9,24	18,48
Insumo	005557 SBC	LUVIA DE REDUÇÃO GALVANIZADO 3/4" x 1/2"	Material	UN	4,0000000	6,40	25,60
Insumo	002087 SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	7,45	7,45
Insumo	070852 SBC	GASES-CILINDRO DE AÇO 45kgf GÁS GLP COM CARGA PRECO MEDIO	Material	UN	2,0000000	595,86	1.191,72
Insumo	005367 SBC	MANOMETRO GÁS GLP	Material	UN	1,0000000	19,60	19,60
Insumo	001357 SBC	BUJAO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,27	3,27
Insumo	070072 SBC	PIGTAIL WM LINDE GLP	Material	UN	2,0000000	21,17	42,34
Insumo	004150 SBC	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	4,0000000	3,43	13,72
Insumo	004151 SBC	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	8,0000000	5,06	40,48
Insumo	034601 SBC	VALVULA ESFERA GÁS AMANCO FEMEA/FEMEA ALAVANCA 3/4"	Material	UN	4,0000000	48,86	195,44
Insumo	036005 SBC	VALVULA DE RETENCAO 7/16" x 1/2"	Material	UN	4,0000000	17,27	69,08
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 19mm x 25m	Material	M	26,9680000	0,11	2,96
Insumo	013866 SBC	REGULADOR DE PRESSAO SERIE 700 PARA CILINDRO 45KG	Material	UN	1,0000000	181,68	181,68
Insumo	002119 SBC	TE DE REDUÇÃO GALVANIZADO 3/4" x 1/2"	Material	UN	1,0000000	9,53	9,53
		MO sem LS =>				519,84	519,84
		Valor do BDI =>				667,47	3.222,87
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2024 PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	144,36	144,36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4310000	15,17	6,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4310000	23,83	10,31
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQ QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	125,13	125,13
		MO sem LS =>				15,57	15,57
		Valor do BDI =>				37,70	182,05
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2024 PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	394,62	394,62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4310000	15,17	6,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4310000	23,83	10,31
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	375,38	375,38
		MO sem LS =>				15,57	15,57
		Valor do BDI =>				103,07	497,69
14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97699 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	12,67	12,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0551000	9,83	0,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0753000	23,83	1,80

Insumo	00036774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	6,88	6,88
			MO sem LS =>	5,11	LS =>	0,00	MO com LS => 5,11
			Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI => 16,23
14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055504 SBC	ADESIVO INDICADOR PARA EXTINTOR HIDRANTE 100X100 cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	42,52	42,52
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dirig SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5203408	19,07	9,97
Insumo	036207 SBC	ADESIVO DE PISO SOLO DEMARCAÇÃO DE EXTINTOR E17 (100x100cm)	Material	UN	1,0000000	32,55	32,55
			MO sem LS =>	8,16	LS =>	0,00	MO com LS => 8,16
			Valor do BDI =>	11,10			Valor com BDI => 53,62
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03478 SEINFRA	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	0	M	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dirig SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1472865	2,93	0,92
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dirig SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1472865	4,09	0,92
Insumo	16037 SEINFRA	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	Material	M	1,0000000	2,69	2,69
			MO sem LS =>	5,88	LS =>	0,00	MO com LS => 5,88
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI => 12,23
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	20,93	20,93
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dirig SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3108000	2,73	0,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dirig SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3108000	1,93	0,53
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATA POLIDA, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/8", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	5,02	5,02
			MO sem LS =>	12,40	LS =>	0,00	MO com LS => 12,40
			Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI => 26,39
15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	51,20	51,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dirig SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	4,92	4,92
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dirig SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	6,40	4,92
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	39,38	39,38
			MO sem LS =>	9,92	LS =>	0,00	MO com LS => 9,92
			Valor do BDI =>	13,37			Valor com BDI => 64,57
15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	53,35	53,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dirig SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	2,81	6,90
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dirig SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	1,93	4,92
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,6667000	20,93	13,99
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	26,27	27,58
			MO sem LS =>	18,18	LS =>	0,00	MO com LS => 18,18
			Valor do BDI =>	13,93			Valor com BDI => 67,28
15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	68,43	68,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dirig SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3183000	1,93	6,12
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,6667000	20,93	16,93
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dirig SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3183000	2,81	8,98
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	37,43	39,30
			MO sem LS =>	20,99	LS =>	0,00	MO com LS => 20,99
			Valor do BDI =>	17,87			Valor com BDI => 86,30
15.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	21,46	21,46
Composição Auxiliar	6993 SINAPI	CAMINHÃO PIRTA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHD DIURNO AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHD	0,0006000	62,22	37,83
Composição Auxiliar	6004 SINAPI	CAMINHÃO PIRTA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHD DIURNO AF 08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHD	0,0004000	108,25	1,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dirig SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1795000	6,89	12,79
Composição Auxiliar	93383 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO ISQUELETA COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 2 CV - CHD DIURNO AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHD	0,0120000	20,53	6,57
			MO sem LS =>	16,08	LS =>	0,00	MO com LS => 16,08
			Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI => 27,06
15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 8,3 M AF 12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	37,21	37,21
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dirig SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1384000	7,22	1,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Dirig SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1068000	6,89	2,04

Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE AREIA LANCAMENTO MANUAL AF-01/2022	Execução e Preparo de Fundo de Vala	m	0,0941000	2,95
Item Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	28,90

MO sem LS => 5,65 LS => 0,00 MO com LS => 5,65
Valor do BDI => 9,71 Valor com BDI => 46,92

15.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2457 SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	0	UN	1,0000000	11,40	11,40
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI Cálculos e	H	0,1711261	3,25	3,25
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI Cálculos e	H	0,1711261	3,25	3,25
Auxiliar			Parâmetros				
Item Insumo	12076 SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	3,26	3,26
MO sem LS => 6,83 LS => 0,00 MO com LS => 6,83							6,83
Valor do BDI => 2,97 Valor com BDI => 14,37							14,37

15.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	G3909 SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	0	UN	1,0000000	25,35	25,35
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI Cálculos e	H	0,0800000	18,56	1,48
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI Cálculos e	H	0,0800000	27,41	2,22
Auxiliar			Parâmetros				
Item Insumo	17378 SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86
Item Insumo	17377 SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	Material	UN	1,0000000	14,16	14,16
Item Insumo	17379 SEINFRA	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	Material	UN	0,0400000	116,00	4,64
MO sem LS => 3,10 LS => 0,00 MO com LS => 3,10							3,10
Valor do BDI => 6,62 Valor com BDI => 31,97							31,97

16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-49560 SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVO CONDUZIDOR DE ÁGUA PLUVIAL	ED	un	1,0000000	36,01	36,01
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000			19,17	9,59
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000			23,93	11,97

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 21,55

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 21,55

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 21,55

Custo do FIC 0

F	Código Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Item Insumo	MATED-12516 SETOP	RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO) TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI DIÂMETRO: 50MM	1,0000000	un	13,97	13,97
Item Insumo	MATED-11589 SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	0,0030000	l	41,87	0,13
Item Insumo	MATED-11613 SETOP	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC) (ÁGUA-FRIA) PINCEL APLICADOR: INCLUSO	0,0100000	Kg	36,06	0,36

(F) Total: 14,4562

MO sem LS => 21,55 LS => 0,00 MO com LS => 21,55
Valor do BDI => 9,40 Valor com BDI => 45,41

16.2	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-05/2022	Canais e Grelias e Cabos com Grelias para Drenagem	M	1,0000000	36,99	36,99
Composição	88303 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI Cálculos e	H	0,3181851	24,22	7,73
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	88620 SINAPI	AREIA MASSA FRAC. 1 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMDA) PREPARO MANUAL AF-08/2019	Areia Massa	m³	0,0019910	1,54	0,03
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI Cálculos e	H	0,3181851	18,56	5,92
Auxiliar			Parâmetros				
Item Insumo	00010541 SINAPI	CAHALA CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO DE 30 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	Material	M	1,0300000	21,65	22,29
MO sem LS => 11,54 LS => 0,00 MO com LS => 11,54							11,54
Valor do BDI => 9,66 Valor com BDI => 46,65							46,65

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9184 ORSE	Calha Pluvial de beiral; Ø 170mm; PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusivo condutores	Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis	m	1,0000000	96,96	96,96
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item Insumo	10745 ORSE	Suporte pvc p/calha pluvial d=170mm (Amanco ou similar)	Material	un	1,5600000	15,49	24,00
Item Insumo	9471 ORSE	Cabeceira direita p/calha pluvial PVC, d=170mm, Amanco ou similar	Material	un	0,1100000	13,56	1,49
Item Insumo	9470 ORSE	Bocal para calha pluvial de PVC (170x100mm), Amanco ou similar	Material	un	0,3300000	45,87	15,13
Item Insumo	9472 ORSE	Cabeceira esquerda p/calha pluvial PVC, d=170mm, Amanco ou similar	Material	un	0,1100000	13,56	1,49
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI Cálculos e	H	0,4400000	29,77	10,43
Auxiliar			Parâmetros				
Item Insumo	9474 ORSE	Vedação de borracha para calha pluvial beiral d=170mm, Amanco ou similar	Material	un	0,4400000	4,78	2,10
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI Cálculos e	H	0,4400000	18,56	8,18
Auxiliar			Parâmetros				
Item Insumo	9469 ORSE	Calha circular p/ águas pluviais em pvc ø 179mm, branca, Linha Amanco ou similar	Material	m	1,0000000	27,78	27,78
Item Insumo	2682 ORSE	Parafuso Ø bucha S-6	Material	un	3,0000000	0,06	0,18
Item Insumo	9473 ORSE	Emenda p/calha pluvial beiral; d=170mm, Amanco ou similar	Material	un	0,2200000	28,17	6,19
MO sem LS => 15,50 LS => 0,00 MO com LS => 15,50							15,50
Valor do BDI => 25,32 Valor com BDI => 122,28							122,28

16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88580 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Cabos e Raíres	M	1,0000000	41,50	41,50
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI Cálculos e	H	0,1300000	19,17	2,50
Auxiliar			Parâmetros				
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI Cálculos e	H	0,1300000	23,93	3,13
Auxiliar			Parâmetros				

Insumo	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	34,56	35,77
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	1,48	0,10
MO sem LS =>					4,72	LS =>	0,00
Valor do BDI =>					10,83	MO com LS =>	4,72
						Valor com BDI =>	52,33

16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Cabos e Ralos	UN	1,0000000	86,73	86,73
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4741000	2,00	0,95
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4741000	2,00	0,95
Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC, SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	44,93	44,93
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	15,13	2,64
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	9,43	18,86
MO sem LS =>					17,02	LS =>	0,00	17,02
Valor do BDI =>					22,65	MO com LS =>		17,02
						Valor com BDI =>		109,38

17.1	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 INSTALACAO, AF 11/2021, PE	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	2.890,73	2.890,73
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,5230000	24,43	61,49
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,5230000	24,43	61,49
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	0,68	6,80
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	0,63	3,78
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	2.740,95	2.740,95
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	0,23	0,92
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA GHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,36	3,24
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	12,08	24,16
MO sem LS =>					91,98	LS =>	0,00	91,98
Valor do BDI =>					755,05	MO com LS =>		91,98
						Valor com BDI =>		3.645,78

17.2	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 INSTALACAO, AF 11/2021, PE	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	1.967,79	1.967,79
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,3340000	26,40	57,12
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,3340000	26,40	57,12
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	12,08	24,16
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	1.846,34	1.846,34
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	0,23	0,92
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	0,63	3,78
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA GHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,36	3,24
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	0,68	6,80
MO sem LS =>					85,07	LS =>	0,00	85,07
Valor do BDI =>					519,21	MO com LS =>		85,07
						Valor com BDI =>		2.507,00

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12045	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	Diversos	un	1,0000000	152,32	152,32
Item	7550	ORSE	Letras aço escovado 40 x 40cm	Material	un	1,0000000	128,10	128,10
Composição	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,22	24,22
MO sem LS =>					20,51	LS =>	0,00	20,51
Valor do BDI =>					39,78	MO com LS =>		20,51
						Valor com BDI =>		192,10

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	39,41	39,41
Item	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,56	18,56
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	20,85	20,85
MO sem LS =>					14,91	LS =>	0,00	14,91
Valor do BDI =>					10,29	MO com LS =>		14,91
						Valor com BDI =>		49,70

17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95474	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUCA BRANCA PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGACAO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 02/2026, PS	Louças e Metais	UN	1,0000000	532,68	532,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8175147	18,56	15,17
Composição Auxiliar	63267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,4805942	23,33	34,48
Insumo	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	1,0000000	7,03	7,03
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	442,21	442,21
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	7,65	7,65

Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0220350	75,90	1,67
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	11,76	23,52
				MO sem LS =>	42,45	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	139,13	MO com LS =>	42,45
						Valor com BDI =>	671,81
17.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190303 SBC	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	APARELHOS SANITÁRIOS	UN	1,0000000	63,75	63,75
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2640000	19,47	5,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3980000	23,93	6,92
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,4000000	0,11	0,04
Insumo	002286 SBC	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	Material	UN	1,0000000	48,75	48,75
				MO sem LS =>	12,58	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,65	MO com LS =>	12,58
						Valor com BDI =>	80,40
17.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190429 SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITÁRIOS	m²	1,0000000	312,89	312,89
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7580000	24,09	18,26
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7590000	19,41	14,75
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	95,59	0,09
Insumo	010414 SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	1,0500000	107,25	112,61
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,6000000	0,59	2,71
Insumo	004812 SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM AÇO INOXÍVEL 304	Material	UN	2,0000000	78,65	157,30
Insumo	001100 SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1,8200000	3,94	7,17
				MO sem LS =>	27,43	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	81,72	MO com LS =>	27,43
						Valor com BDI =>	394,61
17.8	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	170,61	170,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4331286	18,56	8,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1284140	23,93	27,00
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	8,72	52,32
Insumo	00036223 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	83,26	83,26
				MO sem LS =>	29,52	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	44,56	MO com LS =>	29,52
						Valor com BDI =>	215,17
17.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100674 SINAPI	PLUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	219,68	219,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4331286	18,56	8,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1284140	23,93	27,00
Insumo	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 50CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	132,31	132,31
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	8,72	52,32
				MO sem LS =>	29,52	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,37	MO com LS =>	29,52
						Valor com BDI =>	277,03
17.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06885 SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	0	UN	1,0000000	263,27	263,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	23,93	35,89
Insumo	10915 SEINFRA	CUBA DE AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	104,52	104,52
Insumo	11881 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	Material	UN	1,0000000	103,86	103,86
Insumo	12271 SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	19,00	19,00
				MO sem LS =>	30,67	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	68,76	MO com LS =>	30,67
						Valor com BDI =>	332,03
17.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	47,00	47,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3761380	23,93	8,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1443782	18,56	2,67
Insumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	35,33	35,33
				MO sem LS =>	9,84	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,27	MO com LS =>	9,84
						Valor com BDI =>	59,27
17.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85547 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	46,99	46,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3761380	23,93	8,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1443782	18,56	2,67
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	34,42	34,42
				MO sem LS =>	9,84	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,03	MO com LS =>	9,84
						Valor com BDI =>	58,12
17.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4825 SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	0	UN	1,0000000	44,43	44,43
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,22	12,11
Insumo	19138 SEINFRA	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	32,32	32,32

		MO sem LS =>	10,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,25
		Valor do BDI =>	11,60			Valor com BDI =>	56,03
17.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	106773 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, 36 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	31,52	31,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,341773	18,56	6,33
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARVORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,693546	18,56	12,85
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,1465741	24,28	3,55
Insumo	00045663 SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, REDONDA, LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIÂMETRO DE 36" CM	Material	UN	1,0000000	0,00	0,00
		MO sem LS =>	23,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,40
		Valor do BDI =>	8,23			Valor com BDI =>	39,75
17.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3696 ORSE	Temleira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167 da Deka ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	96,46	96,46
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3737644	18,56	6,93
Insumo	00011772 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESABANCADA PARA COZINHA RICA MOVEL, COM ARIJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,7475298	110,42	82,54
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3737644	18,56	6,93
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,19	0,09
		MO sem LS =>	13,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,21
		Valor do BDI =>	25,71			Valor com BDI =>	124,17
17.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6067 ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2", fornecimento e montagem	Revestimentos em Laminados	m²	1,0000000	301,06	301,06
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4974 ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	Serviços	m²	1,0000000	301,06	301,06
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	78,63			Valor com BDI =>	379,69
18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,31	2,31
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	18,56	1,86
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	8,86	0,44
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,9050000	6,31	0,09
		MO sem LS =>	1,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,49
		Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	2,91

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	16,30	16,30
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	09037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
		MO sem LS =>	15,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,59
		Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	24,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,09	19,09
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTeiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTeiro AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
		MO sem LS =>	15,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,64
		Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	24,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,47	19,47
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043491 SINAPI	EPL - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,64	15,64
MO sem LS =>					15,82	0,00	15,82
Valor do BDI =>					5,08		24,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 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	1,0000000	555,28	555,28
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	11,2300000	18,56	207,42
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,56	146,65
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,77	89,62
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	95,34	110,59
MO sem LS =>					167,43	0,00	167,43
Valor do BDI =>					145,03		700,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 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	1,0000000	554,27	554,27
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	11,1080000	18,56	206,01
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,56	107,81
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	95,34	108,68
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,77	131,77
MO sem LS =>					165,50	0,00	165,50
Valor do BDI =>					144,77		699,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 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	Argamassas	m³	1,0000000	460,98	460,98
Composição Auxiliar	88372 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	4,5900000	23,25	106,83
Composição Auxiliar	88937 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIÚRNO - AF-05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHL	1,4500000	0,24	0,35
Composição Auxiliar	88939 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIÚRNO - AF-05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,6500000	1,17	1,92
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,56	109,68
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,77	134,05
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	95,34	110,59
MO sem LS =>					91,12	0,00	91,12
Valor do BDI =>					120,40		581,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF-08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	433,00	433,00
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	4,2200000	23,25	100,44
Composição Auxiliar	88937 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIÚRNO - AF-05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHL	4,3400000	0,24	0,79
Composição Auxiliar	88939 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIÚRNO - AF-05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0100000	1,17	1,19
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	96,59	91,76
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,56	238,83
MO sem LS =>					87,48	0,00	87,48
Valor do BDI =>					113,09		546,09

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL - AF-08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	531,51	531,51
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	5,6700000	18,56	104,95
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,8600000	0,56	270,45
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	95,34	102,01
MO sem LS =>					127,77	0,00	127,77
Valor do BDI =>					138,83		670,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF-08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	502,14	502,14
Composição Auxiliar	88930 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIÚRNO - AF-05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1300000	1,57	1,32
Composição Auxiliar	88972 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	4,9500000	23,25	115,75

Nº 1005 8

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L - CAPACIDADE DE MISTURA 280 L - MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARRREGADOR - CHU DIURNO - AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	3,7200000	0,24	0,89
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,56	257,51
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	95,34	129,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87304 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO - PREFABR. MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF 08/2019	Argamassas	m³	1,0000000	457,46	457,46
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L - CAPACIDADE DE MISTURA 280 L - MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO - AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	3,7000000	0,24	0,89
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L - CAPACIDADE DE MISTURA 280 L - MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO - AF 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0300000	1,17	1,20
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	4,4000000	22,40	102,30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	387,2000000	0,56	216,83
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4300000	95,34	136,33
MO sem LS =>				89,10	LS =>	0,00	89,10
Valor do BDI =>				119,48	Valor com BDI =>		576,94

			Valor do BDI =>	119,48				Valor com BDI =>	576,94
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,03	24,03		
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR/ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43		
Insumo	00000376 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,09	20,09		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767 SINAPI	ARMADÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM - AF 05/2022	Armado para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,55	10,55
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	24,03	2,53
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 - DIÂMETRO DE 4,2 MM - AF 06/2022	Armado para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,05	7,05
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,0172000	19,30	0,33
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,13	0,36
Insumo	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	0,0250000	11,41	0,28
MO sem LS =>				4,52	LS =>	0,00	4,52
Valor do BDI =>				2,75	Valor com BDI =>		13,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,93	19,93	
Composição Auxiliar	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA/ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,74	0,74	
MO sem LS =>				15,99	LS =>	0,00	15,99	
Valor do BDI =>				5,17	Valor com BDI =>			25,00

	Código Banco	Descrição	valor do BDI =>	3,17		valor unit BDI =>	24,00	
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,17	19,17	
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06	
			MO sem LS =>	15,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,69
			Valor do BDI =>	5,00	Valor com BDI =>			24,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,30	19,30	
Composição Auxiliar	90320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,30	19,30	
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00097371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31	
			MO sem LS =>	15,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	24,34
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	0,24	0,24	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,04	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88830 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	1,0000000	1,17	1,17	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,07	0,07	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,47
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	3.231,13	0,20	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000146	3.231,13	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	3.231,13	0,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88829 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,57	0,71	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,89
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	52,22	52,22	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,88	2,88	

Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS - AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,65	6,65	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO - AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,30	17,30	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,59	22,59	
			MO sem LS =>	22,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,59
			Valor do BDI =>	13,63			Valor com BDI =>	65,85
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO - AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	198,55	198,55	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr. SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,59	22,59	
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO - AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,56	30,56	
Composição Auxiliar	53431 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	115,77	115,77	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS - AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,65	6,65	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS - AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,68	2,68	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO - AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,30	17,30	
			MO sem LS =>	22,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,59
			Valor do BDI =>	51,86			Valor com BDI =>	250,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO - AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,30	17,30	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000051	54.670,05	3,01	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	416.849,99	14,29	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	21,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS - AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,68	2,68	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	416.849,99	2,37	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	54.670,05	0,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS - AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,65	6,65	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	416.849,99	5,87	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	54.670,05	0,78	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	8,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO - AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,56	30,56	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	54.670,05	3,76	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	416.849,99	26,80	

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	7,98			Valor com BDI =>	38,54
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53831 SINAPI	CAMINHAO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA; MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	115,77	115,77
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	3,60	115,77
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	30,23			Valor com BDI =>	146,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,83	23,83
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,09	20,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
		MO sem LS =>	20,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,38
		Valor do BDI =>	6,22			Valor com BDI =>	30,05
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,77	23,77
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,09	20,09
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
		MO sem LS =>	20,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,32
		Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	29,97
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO - AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	29,43	29,43
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO - AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,60	3,60
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS - AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO - AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,50
Composição Auxiliar	98277 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	21,57	21,57
		MO sem LS =>	21,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,57
		Valor do BDI =>	7,68			Valor com BDI =>	37,11
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO - AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000633	9.524,89	0,50
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,63
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS - AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	9.524,89	0,13
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO - AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	9.524,89	0,63
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,79
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	3,50	3,60
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,54
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022-PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	508,30	508,30
Composição Auxiliar	99547 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE BONTÊRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHD JUNG AF: 06/2012	Custo Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHH	0,1530000	24,53	24,53
Composição Auxiliar	99309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1360000	24,22	24,22
Composição Auxiliar	99262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1860000	25,77	25,77
Composição Auxiliar	99356 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1020000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	99598 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE BONTÊRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHD JUNG AF: 06/2012	Custo Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHH	0,1530000	24,53	24,53
Insumo	00001627 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	411,84	454,25

MO sem LS => 44,49 LS => 0,00 MO com LS => 44,49
Valor do BDI => 132,71 Valor com BDI => 640,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LAJSTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF: 05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	359,20	359,20
Composição Auxiliar	99316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2859000	18,56	116,68
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	64,56	38,54
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,56	122,60
Insumo	00000970 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9538000	95,34	81,40

MO sem LS => 93,72 LS => 0,00 MO com LS => 93,72
Valor do BDI => 93,82 Valor com BDI => 453,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF: 06/2022	Atuação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,05	7,05
Composição Auxiliar	99228 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0152000	19,30	0,29
Composição Auxiliar	99245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0933000	24,03	2,24
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	4,23	4,52

MO sem LS => 2,12 LS => 0,00 MO com LS => 2,12
Valor do BDI => 1,84 Valor com BDI => 8,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	15,42	0,17

MO sem LS => 0,17 LS => 0,00 MO com LS => 0,17
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	15,42	0,22

MO sem LS => 0,22 LS => 0,00 MO com LS => 0,22
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95319 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	15,64	0,18

MO sem LS => 0,18 LS => 0,00 MO com LS => 0,18
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,09	0,23

MO sem LS => 0,23 LS => 0,00 MO com LS => 0,23
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	15,42	0,57

MO sem LS => 0,57 LS => 0,00 MO com LS => 0,57
Valor do BDI => 0,14 Valor com BDI => 0,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0176800	15,42	0,27

MO sem LS => 0,27 LS => 0,00 MO com LS => 0,27
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00000262 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	15,42	0,17

MO sem LS => 0,17 LS => 0,00 MO com LS => 0,17
Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,09	0,29

MO sem LS => 0,29 LS => 0,00 MO com LS => 0,29
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,09	0,23

MO sem LS => 0,23 LS => 0,00 MO com LS => 0,23
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,36

				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,86	0,86		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0379200	23,11	0,86		
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,86
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,08
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36	0,36		
Insumo	00002636 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	20,09	0,36		
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	27,26	0,57		
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,71
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,83	1,83		
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	124,20	1,83		
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,30
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,42	0,42		
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	20,09	0,42		
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,09	0,29		
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100298 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,55	0,55		
Insumo	00034794 SINAPI	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0276500	20,09	0,55		
				MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,69
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	16,02	0,18		
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	22,48	0,11		
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	20,09	0,16		
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	20,09	0,32		
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,33	0,24		
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,42	0,42		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	20,09	0,42		
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,88	0,30		
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,09	0,23		

			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30		0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	14,61		0,30
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23		0,23
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	20,09		0,23
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	2815 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp = 0,12m, dim. int. 9,30x6,80x0,40m	Caixa de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	127,09		127,09
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	65 ORSE	Forma plana para fundação, tipo compensado, espessura 2,0cm, dim. 1,00x1,00x0,02m	Forma para Fundações	m²	0,3050000			
Composição	144 ORSE	Aço CA-60 Ø 4 x 0,8 mm, tubulação com dobragem, montagem e instalação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações	Ferragens Convencionais	kg	0,7700000			
Composição	3310 ORSE	Concreto em parede com argamassa tipo M = 1:3 (cimento / areia) - Rendimento 08/2015	Concreto em Parede	m³	0,4800000			
Composição	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa tipo R = 1:3 (cimento / areia) - vedação	Concreto em Parede	m³	0,4800000	33,18		15,90
Composição	128 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, tipo 15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	425,72		16,17
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000	52,70		6,59
Composição	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (50x19), esp = 0,09m (engola), com argamassa tipo R = 1:2:8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m³	0,8400000	89,71		57,41
			MO sem LS =>	68,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,09
			Valor do BDI =>	33,19			Valor com BDI =>	160,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,81		27,81
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,86		0,86
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06		0,06
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,61		0,61
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,11		23,11
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,74		0,74
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81		0,81
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31		1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31		0,31
			MO sem LS =>	23,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,97
			Valor do BDI =>	7,26			Valor com BDI =>	35,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,93		23,93
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36		0,36
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06		0,06
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,33		0,33
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,66		0,66
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31		1,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81		0,81
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,09		20,09
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31		0,31
			MO sem LS =>	20,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,45
			Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	30,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,07		31,07
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,57		0,57
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,68		0,68
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06		0,06
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07		0,07
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81		0,81
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31		1,31
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,26		27,26
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31		0,31
			MO sem LS =>	27,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,83
			Valor do BDI =>	8,11			Valor com BDI =>	39,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	128,71		128,71
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,63		1,63
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31		1,31

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	124,20	124,20	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,49	0,49	
			MO sem LS =>	126,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,03
			Valor do BDI =>	33,61			Valor com BDI =>	162,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA DIREITO SIMPLES. AF. 09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0000000	12,67	12,67	
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,0010000	23,27	23,27	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 03/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0030000	24,05	24,05	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 03/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0020000	24,49	24,49	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000	40,99	40,99	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,3100000	6,83	8,94	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	12,09	0,27	
			MO sem LS =>	2,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,95
			Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	15,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	23,62	23,62	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,41	23,41	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF. 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF. 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,04	0,04	
			MO sem LS =>	20,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,41
			Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	29,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93281 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	1,0000000	24,22	24,22	
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,41	23,41	
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,44	0,44	
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF. 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF. 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17	
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF. 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,16	0,16	
			MO sem LS =>	20,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,41
			Valor do BDI =>	6,32			Valor com BDI =>	30,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO AF. 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	2.785,52	0,17	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF. 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	2.785,52	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF. 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000060	2.785,52	0,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franchia	KWH	0,7800000	0,57	0,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,22	24,22	
Composição	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livr SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,09	20,09	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31	

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43

MO sem LS => 20,51 LS => 0,00 MO com LS => 20,51
Valor do BDI => 6,32 Valor com BDI => 30,54

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	31,19
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	22,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	22,61
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	4,28
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	3,77

MO sem LS => 19,41 LS => 0,00 MO com LS => 19,41
Valor do BDI => 8,14 Valor com BDI => 39,33

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	49,06
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8990000	44,81
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8990000	44,81
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	4,28
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	7,54

MO sem LS => 26,20 LS => 0,00 MO com LS => 26,20
Valor do BDI => 11,24 Valor com BDI => 54,30

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,09
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,28
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,79
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31
Insumo	0004755 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,09

MO sem LS => 20,38 LS => 0,00 MO com LS => 20,38
Valor do BDI => 6,29 Valor com BDI => 30,38

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,48
Composição Auxiliar	100298 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,74
Insumo	0004794 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,61

MO sem LS => 20,64 LS => 0,00 MO com LS => 20,64
Valor do BDI => 6,39 Valor com BDI => 30,87

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,20
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,49
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,02

MO sem LS => 16,20 LS => 0,00 MO com LS => 16,20
Valor do BDI => 5,01 Valor com BDI => 24,21

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,59
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31
Insumo	00044093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,48

1010 8

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31

MO sem LS => 22,59 LS => 0,00 MO com LS => 22,59
Valor do BDI => 6,68 Valor com BDI => 32,27

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA/ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,25
Composição Auxiliar	85388 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE BETONEIRA/ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,49
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81
Insumo	00037668 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA/ESTACIONARIA/MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,09

MO sem LS => 20,25 LS => 0,00 MO com LS => 20,25
Valor do BDI => 6,07 Valor com BDI => 29,32

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88298 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,41
Composição Auxiliar	85358 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31
Insumo	0004263 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,09
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,49
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06

MO sem LS => 20,41 LS => 0,00 MO com LS => 20,41
Valor do BDI => 6,11 Valor com BDI => 29,52

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88287 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,57
Composição Auxiliar	85360 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,49
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,33

MO sem LS => 21,57 LS => 0,00 MO com LS => 21,57
Valor do BDI => 6,41 Valor com BDI => 30,98

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,22
Composição Auxiliar	85374 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,42
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,79
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31

MO sem LS => 20,51 LS => 0,00 MO com LS => 20,51
Valor do BDI => 6,32 Valor com BDI => 30,54

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,00
Composição Auxiliar	85372 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30
Insumo	00004763 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,88
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,33
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,00	1,00	
			MO sem LS =>	21,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,18
			Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI =>	32,79
Composição	Código/ Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA LANCAMENTO MANUAL AF 01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	209,25	209,25	
Composição Auxiliar	81533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1350300	29,43	13,97	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,2843900	24,22	24,22	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0821300	38,56	57,20	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	95,34	104,87	
			MO sem LS =>	85,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,45
			Valor do BDI =>	54,65			Valor com BDI =>	263,90
Composição	Código/ Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91603 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	24,56	24,56	
Composição Auxiliar	91580 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,57	24,57	
Composição Auxiliar	91588 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,09	0,09	
			MO sem LS =>	21,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,57
			Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	31,10
Composição	Código/ Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	25,48	25,48	
Composição Auxiliar	91580 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	91589 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,57	24,57	
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,77	0,77	
			MO sem LS =>	21,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,57
			Valor do BDI =>	6,65			Valor com BDI =>	32,13
Composição	Código/ Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,9000720	1.131,37	0,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	Código/ Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.131,37	0,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01
Composição	Código/ Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.131,37	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	Código/ Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Fransquia	KWH	1,3800000	0,57	0,77	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	0,97
Composição	Código/ Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88312 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,03	24,03	
Composição Auxiliar	95370 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31	

NºFL 8012 8

Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,09	20,09
				MO sem LS =>	20,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,27	MO com LS =>	20,32
						Valor com BDI =>	30,30
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Encargos Complementares	H	1,0000000	18,56	18,56
Composição	90378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE E ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30
Auxiliar	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,61	14,61
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
				MO sem LS =>	14,91	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,84	MO com LS =>	14,91
						Valor com BDI =>	23,40
Composição	81846 SINAPI	SUORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M. DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	8,51	8,51
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Encargos Complementares	H	0,1280000	2,55	2,55
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Encargos Complementares	H	0,1280000	19,53	19,53
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00038089 SINAPI	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83
				MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,22	MO com LS =>	5,10
						Valor com BDI =>	10,73
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Encargos Complementares	H	1,0000000	23,77	23,77
Composição	90380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA E ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,09	20,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS =>	20,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,20	MO com LS =>	20,32
						Valor com BDI =>	29,97
Composição	81990 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	28,62	28,62
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Encargos Complementares	H	0,5110000	10,13	10,13
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Encargos Complementares	H	0,5110000	27,25	27,25
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	4,28	4,28
				MO sem LS =>	20,41	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,47	MO com LS =>	20,41
						Valor com BDI =>	36,09
Composição	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	28,60	28,60
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Encargos Complementares	H	0,4210000	27,80	27,80
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Encargos Complementares	H	0,4210000	19,83	19,83
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	4,28	8,56
				MO sem LS =>	16,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,47	MO com LS =>	16,82
						Valor com BDI =>	35,07
Composição	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	35,80	35,80
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Encargos Complementares	H	0,5720000	19,83	19,83
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Encargos Complementares	H	0,5720000	27,80	27,80
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	4,28	8,56
				MO sem LS =>	22,85	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,35	MO com LS =>	22,85
						Valor com BDI =>	45,15
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	0,33	0,33
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JEROS AF_06/2015	Depreciação, Seguro, Impostos e Seguros	H	1,0000000	0,06	0,06
Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015	Depreciação, Seguro, Impostos e Seguros	H	1,0000000	0,27	0,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00

NFL 10.13 8

				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>			0,41
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	0,83			0,83
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,27			0,27
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,27			0,27
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,06			0,06
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,29			0,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21	Valor com BDI =>			1,04
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,27			0,27
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	2.160,86			0,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>			0,34
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,06			0,06
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	2.160,86			0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>			0,07
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,21			0,21
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	2.160,86			0,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>			0,26
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,29			0,29
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,57			0,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>			0,36

Total sem BDI 369.403,31
Total do BDI 96.425,99
Total Geral 465.829,30

EGBERT RODRIGUES SOUSA
FILHO:61396573348

Assinado de forma digital por EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO:61396573348
Dados: 2026.07.18 09:40:14 -03'00'

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
Engenheiro Civil
CREA: 111924547-8



Obra
CONSTRUÇÃO ESCOLA COCALINHO 1 SALA - ALDEIA COCALINHO

Bancos
SINAPI - 02/2026 -
Maranhão
SBC - 03/2026 -
Maranhão
ORSE - 12/2025 -
Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas
Gerais

B.D.I.
28,12%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

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%	25,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAMENTOS	82.133,48	20.533,37	12.320,02	12.320,02	12.320,02	12.320,02	12.320,02
3	INFRAESTRUTURA	100,00%	100,00%					
4	SUPERESTRUTURA	18.230,84	18.230,84					
5	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS	17.140,75	17.140,75					
6	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	48.255,74	18.302,30	28.953,45				
7	PAVIMENTAÇÃO	80.348,23	20.089,06	20.089,06	20.089,06	20.089,06		
8	COBERTURA	51.986,83		10.391,87	10.391,87	10.391,87	10.391,87	10.391,87
9	ESQUADRIAS	28.508,80			2.850,87	11.403,28	11.403,28	2.850,87
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.897,82				2.289,78	11.948,81	9.079,85
11	PINTURA E DIVERSOS	33.216,01			3.321,60	13.443,40	13.443,40	3.321,60
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	12.227,77		10,00%	40,00%	40,00%	10,00%	
13	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	7.468,73		746,87	2.987,49	2.987,49	746,87	
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	7.078,04		1.764,74	1.764,74	1.764,74	1.764,74	
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	2.242,67		560,67	560,67	560,67	560,67	
16	DRENAGEM PLUVIAL	18.220,99		3.605,25	3.605,25	3.605,25	3.605,25	20,00%
17	SERVIÇOS DIVERSOS	12.300,28			3.690,08	2.460,05	3.690,08	2.460,05
18	LIMPEZA DA OBRA	21.682,74					8.673,10	13.009,64
		1.076,39						1.076,39
Porcentagem			21,68%	16,77%	13,16%	17,39%	17,98%	13,02%
Custo			100.992,39	78.121,41	61.311,08	80.988,08	83.754,47	60.661,84
Porcentagem Acumulada			21,68%	38,45%	51,61%	69,0%	86,98%	100,0%
Custo Acumulado			100.992,39	179.113,80	240.424,88	321.412,96	405.167,43	465.829,30

EGBERT RODRIGUES
SOUSA
FILHO:61396573348
Assinado de forma digital
por EGBERT RODRIGUES
SOUSA FILHO:61396573348
Dados: 2026.07.18 09:40:31
-03'00'
EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
Engenheiro Civil
CREA: 111924547-8

PROFESSORA DE DANÇA LUIZA
NELI 2014 4



Obra
CONSTRUÇÃO ESCOLA COCALINHO 1 SALA - ALDEIA COCALINHO

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
26,12%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X14X10CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF-12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	392,85	121,84	47.669,84	10,28	10,28
12354	ORSE	Relevo interno de parede - espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cimento e areia	Pisos com Pedras	m²	1.121,7	34,89	39.136,41	8,40	18,68
CPU 01	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	6,0	5.821,57	34.929,42	7,50	26,17
0626	ORSE	Embossamento de superfície, com aplicação de 02 decalcos de massa acrílica, acabamento e relevo - Rev 01	Relevo	m²	11.121,7	23,66	26.311,85	5,70	31,88
00790	SINAPI	CONCRETO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM BLOCOS DE CIMENTO LATEXADO, ACABAMENTO NA REFORÇADO, ESPESURA 3CM AF-07/2021	Concreto	m³	366,28	340,61	125.346,61	27,40	59,28
10154	ORSE	Barraço para barilete e vestião de cura, 3-35 10m, capacidade 20 operações com material novo	Moldagem (Formas) para 1° e 2° Andar	m	3,0	17.294,72	51.884,16	11,30	70,58
12300	ORSE	Desenvolvimento de projeto para piso e parede, cantilina 20 x 20 cm, acabamento, acabamento de pontas, entre outros, com aplicação de argamassa, aplicação de argamassa industrializada de 1:1 rejunto, exclusão, regularização de base, acabamento	Acabamento e Relevo	m²	221,65	71,325	15.813,21	3,40	73,98
C0002	SEINFRA	ABRIGO PROVISÓRIO C/A PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	0	m²	15,0	4.037,37	60.560,55	13,30	87,28
06539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CARRIOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 3 ÁGUAS PARA TELHADO RAMPA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF-10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	160,0	78,53	12.564,80	2,70	90,00
C0401	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A PRIMEIRA ESTRUTURA - UTIL 2 X	0	m²	68,2	2154,77	146.955,31	32,27	122,27
06850	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF-08/2022	Passeio de Concreto	m²	14,14	1.085,36	15.352,36	3,30	125,57
10461	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDES E DUAS DEMAOES AF-04/2023	Pintura Interna	m²	949,92	10,12	9.603,18	2,06	127,63
06879	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRACO 1:5 (CEMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF-07/2020	Piso	m²	278,48	35,80	9.949,28	2,06	129,69
06446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA CANAL - TIPO PLAN, 10CM, 10CM DE ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF-07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	168,0	52,71	8.854,80	1,90	131,59
CPU 02	SEINFRA	REFLETOR EXTERNO P/PARA LÂMPADA 1000/200W, COM DISSIPADOR DE CALOR, INCLUSIVE REATOR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	1.861,00	7.444,00	1,60	133,19
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, 1/2 WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-11/2021 PE	Instalação de Ar Condicionado	UN	2,0	3545,78	7.091,56	1,57	134,76
0611	ORSE	Grade tipo ferro galvanizado 1 1/2"	Esquadrias de Ferro	m²	21,72	228,03	4.952,71	1,06	135,82
06418	SINAPI	TARUMA COM COMPENSADO DE MADEIRA AF-03/2024	Instalação para Cantilina de Obras	m²	65,41	90,11	5.896,16	1,28	137,10
10008	ORSE	Aço GALV 20 x 25,3 x 1,2 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	545,9	6,829	3.728,53	0,80	137,90
07879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L AF-10/2022	Chapisco	m²	11.121,7	1,87	20.799,33	1,10	139,00
C0058	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA TRACO 1:4 BLOCO AGREGADOS ADQUIRIDOS	0	m²	11,96	575,37	6.881,32	1,50	140,50
06973	SINAPI	CORDOÃO HA DE COBRE NÚM 36 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-09/2020	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	75,0	5.81,28	4.359,36	0,94	141,44
0449	ORSE	Fundo de PVC em régua de 18,4x20 cm, aplicação, inclusive estrutura para fixação (borda em PVC) marca Aratome ou similar, instalado - Rev 06-10/2021	Fundo	m²	64,93	62,60	4.053,31	1,10	142,54
0104	ORSE	Cabo Plural de 12x1,0mm, PVC, semicabado, Amarelo ou amarelo, exclusivo para instalação	Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis	m	40,0	322,26	12.890,40	1,06	143,60
06418	SINAPI	CORDOÃO HA DE COBRE NÚM 36 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-09/2020	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	55,0	66,30	3.646,50	1,02	144,62
0605	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucompol) 2,0 mm, altura 1,20m, composto por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de aço L de 2" - fornecimento e montagem	Revestimentos em Alumínio	m²	11,56	373,69	4.309,72	0,94	145,56
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	146,49
C0060	SINAPI	ELETRODUTOS ISOLADO DE PVC, DN 30 MM (1 1/2") PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2021	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	424,00	17.770	7.526,00	1,64	148,13
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	149,06
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	150,00
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	150,93
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	151,86
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	152,79
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	153,72
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	154,65
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	155,58
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	156,51
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	157,44
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	158,37
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	159,30
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	160,23
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	161,16
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	162,09
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	163,02
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	163,95
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	164,88
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	165,81
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	166,74
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	167,67
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	168,60
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	169,53
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	170,46
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	171,39
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	172,32
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	173,25
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	174,18
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	175,11
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	176,04
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	176,97
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	177,90
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	178,83
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	179,76
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	180,69
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	181,62
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AFERIDA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF-12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	36,0	14.611	5.260,00	0,93	182,55
10156	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXIVEL							

94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	84,7	33,03	2.797,64	0,60	83,14
006947	SBC	FITA ANTICORROSIVA SCOTCHRAP 50 PVC PRETA 50mm 30m HT002007637 3M	Material	UN	13,75	203,27	2.794,82	0,60	83,74
88580	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, Cabos e Ralos	M	50,0	52,33	2.616,50	0,56	84,31
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	1,0	2.507,00	2.507,00	0,54	84,84
12045	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	Diversos	un	13,0	192,10	2.497,30	0,54	86,38
102990	SINAPI	CANAleta MEIA-CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D=30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	Canaletas, Greihas e Cabos com Greiha para Drenagem	M	50,0	48,65	2.332,50	0,50	85,88
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, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	200,0	11,57	2.314,00	0,50	86,38
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_08/2024	Escavação de Valas	m²	24,38	92,58	2.257,10	0,46	86,86
89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Cabos e Ralos	UN	20,0	109,38	2.187,80	0,47	87,33
2680	ORSE	Aplicamento manual de fundo de vale	Leitros, Lajes e Beryos	m²	66,59	31,88	2.122,88	0,46	87,79
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	20,28	102,66	2.079,89	0,45	88,23
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	4,0	497,69	1.990,76	0,43	88,86
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, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	300,0	6,50	1.950,00	0,42	89,08
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	11,75	184,67	1.934,87	0,42	89,50
3758	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	Outras Pinturas	m²	384,74	5,20	1.896,84	0,41	89,90
11947	ORSE	Porta em alumínio, cor NPB, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive cabos, dobradiças ou rodízios, fechadura exclusiva vidro	Esquadrias de Alumínio	m²	6,8	258,20	1.755,76	0,38	90,28
C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	0	m²	4,5	376,16	1.692,67	0,36	90,84
4	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação (asteira) inclusive carga e transporte - cmt até 1 km	Serviços Iniciais de Obras Civeis	m²	369,54	4,57	1.688,79	0,36	91,01
030459	SBC	CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANÇAMENTO MECANICO	FUNDACOES DIRETAS	m²	2,5	659,17	1.647,92	0,35	91,36
1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	12,7	127,75	1.622,42	0,35	91,71
5048	ORSE	Caba d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	Reservatórios	un	2,0	806,77	1.613,54	0,35	92,05
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	41,2	38,54	1.587,84	0,34	92,39
3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,90 x 0,80 m	Conversão InfoWorcs	un	1,0	1.553,86	1.553,86	0,33	92,73
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	36,30	1.452,00	0,31	93,04
C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO DI-30x30x50 cm	0	UN	8,0	178,11	1.424,88	0,31	93,35
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	2,0	671,81	1.343,62	0,29	93,63
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, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	20,0	65,04	1.300,80	0,28	93,91
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, Cabos, Tomadas e Interruptores	M	300,0	4,25	1.275,00	0,27	94,19
C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	0	UN	1,0	1.260,02	1.260,02	0,27	94,48
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, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	25,0	46,80	1.170,00	0,25	94,71
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, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	50,0	22,27	1.113,50	0,24	94,95
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, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	20,0	55,17	1.103,40	0,24	95,18
C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	0	UN	76,0	14,37	1.092,12	0,23	95,42
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	369,55	2,91	1.075,39	0,23	96,65
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, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	20,0	50,06	1.001,20	0,21	95,86
C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	0	UN	3,0	309,82	929,46	0,20	96,06
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	215,17	860,68	0,18	96,25
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, Contadores e Barramentos Blindados	UN	2,0	426,87	853,74	0,18	96,43
C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	0	m²	101,53	7,78	789,90	0,17	96,60
190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	1,9	394,61	749,75	0,16	96,76
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	27,72	25,90	717,94	0,15	96,92
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, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	15,0	45,84	687,60	0,15	97,06
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Cabos, Tomadas e Interruptores	UN	35,0	18,21	637,35	0,14	97,20
C4463	SEINFRA	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	0	M	18,25	31,87	581,62	0,12	97,33

100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,0	277,03	554,06	0,12	97,45
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	24,59	491,80	0,11	97,55
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	24,0	17,42	418,08	0,09	97,64
023472	SBC	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISÓRIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL	REFORMA E RECONSTRUÇÃO	m²	2,86	142,47	407,46	0,09	97,73
14025	ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	Esquadrias de Alumínio	m²	0,32	1.238,90	396,44	0,09	97,81
103354	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	4,5	86,87	390,91	0,08	97,90
99985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	6,0	64,57	387,42	0,08	97,98
C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	0	M	6,0	63,98	383,88	0,08	98,06
C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	0	UN	12,0	31,97	383,64	0,08	98,14
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	45,37	362,96	0,08	98,22
7835	ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	1,0	362,49	362,49	0,08	98,30
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	25,64	358,96	0,08	98,38
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	35,50	355,00	0,08	98,45
C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	0	UN	1,0	332,03	332,03	0,07	98,53
8708	ORSE	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	1,0	326,61	326,61	0,07	98,60
C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	0	UN	3,0	102,27	306,81	0,07	98,66
C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	0	M	25,0	12,23	305,75	0,07	98,73
11564	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	4,0	69,89	279,56	0,06	98,79
C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	0	UN	2,0	136,87	273,74	0,06	98,85
ED-49960	SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUCTOR DE ÁGUA PLUVIAL	ED-	un	6,0	45,41	272,46	0,06	98,90
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	20,98	251,76	0,05	98,96
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4,0	59,27	237,08	0,05	99,01
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	58,12	232,48	0,05	99,06
C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	0	UN	4,0	56,03	224,12	0,05	99,11
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m²	6,25	27,06	223,24	0,05	99,16
C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	0	UN	2,0	107,37	214,74	0,05	99,20
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	4,32	207,36	0,04	99,25
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	16,18	194,16	0,04	99,29
C2400	SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA ÁGUA FRIA	0	UN	10,0	19,40	194,00	0,04	99,33
C1567	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	0	UN	12,0	15,60	187,20	0,04	99,37
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0	182,06	182,06	0,04	99,41
92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	M	5,5	33,05	181,77	0,04	99,45
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	43,66	174,64	0,04	99,48
C1565	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	0	UN	12,0	14,28	171,36	0,04	99,52
C1568	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	0	UN	12,0	14,03	168,36	0,04	99,56
C2405	SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA ÁGUA FRIA	0	UN	10,0	16,62	166,20	0,04	99,59
190303	SBC	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,0	80,40	160,80	0,03	99,63
98463	SINAPI	SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	6,0	26,39	158,34	0,03	99,66
9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	2,0	74,00	148,00	0,03	99,69
94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	70,80	141,60	0,03	99,72
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	11,67	140,04	0,03	99,75
3696	ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0	124,17	124,17	0,03	99,78
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	9,58	114,96	0,02	99,81
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	10,0	10,73	107,30	0,02	99,83
C1250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	0	M	5,5	19,19	105,54	0,02	99,85
2066	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	49,70	99,40	0,02	99,87
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	10,0	8,76	87,60	0,02	99,89
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	10,0	8,76	87,60	0,02	99,91

Nº 1018 8

89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	12,0	7,13	85,56	0,02	99,93
106773	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, 36 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metas	UN	2,0	39,75	79,50	0,02	99,95
711	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	10,0	6,14	61,40	0,01	99,96
055504	SBC	ADESIVO INICADOR PARA EXTINTOR/HIDRANTE 100 x 100 cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0	53,62	53,62	0,01	99,97
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0	46,92	46,92	0,01	99,98
C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	0	UN	2,0	15,84	31,68	0,01	99,99
13580	ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	Sinalização Vertical	un	2,0	12,42	24,84	0,01	99,99
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	9,68	19,36	0,00	100,00
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0	16,23	16,23	0,00	100,00

Assinado de forma digital por EGBERT RODRIGUES SOUSA
 EGBERT RODRIGUES SOUSA
 FILHO:61396573348
 Dados: 2026.07.18 09:40:49 -03'00'

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
 Engenheiro Civil
 CREA: 111924547-8

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

369.403,31
 96.425,99
 465.829,30

BDI_2

							
OBJETO:	CONSTRUÇÃO ESCOLA COCALINHO 1 SALA - ALDEIA COCALINHO						
ENDEREÇO:	SANTA LUZIA-MA	Encargos sociais horista	92,51%				
BASE PREÇOS:	SINAPI - 02/2026 - Maranhão SBC - 03/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	Encargos sociais mensalista	52,86%				
DATA BASE:	fev-26	BDI:	26,12%				
COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRECTAS							
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO							COM DESONERAÇÃO
Construção e Reforma de Edifícios							
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):							3,61%
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%	
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%	
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%	
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%	
Lucro	L	8,35%	-	6,16%	7,40%	8,96%	
Tributos (impostos COFINS e PIS)	CP	2,25%	-	3,65%	3,65%	3,65%	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,61%	-	0,00%	2,50%	5,00%	
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 3,6% - Desoneração)	CPRB	3,60%	OK	0,00%	3,60%	3,60%	
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,30%	OK				
BDI COM desoneração	BDI DES	26,12%	OK				
Obs: Os valores de PIS, CONFINS e ISS foram calculados de acordo com o faturamento da empresa que é do simples nacional e seguindo a Lei Complementar nº 214/2025							
O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:							
$BDI = ((1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 +$							

Responsável Tomador

Nome:

Nome:

Título:

Cargo:

CREA/CAU:

EGBERT RODRIGUES
SOUSA
FILHO: 61396573348

Assinado de forma digital por
EGBERT RODRIGUES SOUSA
FILHO: 61396573348
Dados: 2026.07.18 09:41:06 -03'00'

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
Engenheiro Civil
CREA: 111924547-8

ENCARGOS

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 1020 8



PROponente:	PREFEITURA DE COELHO NETO – MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO ESCOLA COCALINHO 1 SALA - ALDEIA COCALINHO		
Endereço:	SANTA LUZIA-MA		
Base de Preços:	SINAPI - 02/2026 - Maranhão SBC - 03/2026 - Maranhão ORSE - 12/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará SETOP - 10/2025 - Minas Gerais	ENCARGOS SOCIAIS ADOPTADO:	92,51%
		BDI:	26,12%
		COM DESONERACÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	10,00%	10,00%
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 Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	21,00%	21,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	-
B2	Feriados	3,93%	-
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%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,02%	8,38%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	47,05%	18,02%
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%
C	Total	12,44%	9,46%

ENCARGOS

GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	11,52%	4,00%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%
D	Total	12,02%	4,38%
TOTAL (A + B+ C + D)		92,51%	52,86%

EGBERT RODRIGUES SOUSA Assinado de forma digital por EGBERT
FILHO:61396573348 RODRIGUES SOUSA FILHO:61396573348
Dados: 2026.07.18 09:41:22 -03'00'

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
Engenheiro Civil
CREA: 111924547-8

DEMOSTRATIVO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 1022 8

RODRIGUES CONSTRUÇÕES
CNPJ: 42.016.257/0001-81
Rua: Escadaria 12.697.552-7

E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 42.016.257/0001-81
END: RODRIGUES CONSTRUÇÕES, CNPJ nº 42.016.257/0001-81 / Av. Manoel Matias, nº Sn, Centro, CEP: 65.723-
Sócio Administrador: EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO CPF: nº 613.965.733-48
Eng. Civil: Egbert Rodrigues Sousa Filho CREA: 111924547-8
Endereço Eletrônico: rodriguesconstrucoes22@gmail.com

TABELA SIMPLES NACIONAL

CONSTRUÇÃO ESCOLA COCALINHO 1 SALA - ALDEIA COCALINHO
LOCAL: SANTA LUZIA-MA
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 92,51% (Horista); Mensalista: 52,86%. DESONERADA

Segue abaixo composição:

SIMPLES NACIONAL
Lei Complementar Nº 123, 14 de Dezembro de 2006
Alterado pela Lei Complementar nº 155/2016 (DOU de 28-10-2016) - efeitos a partir de 01-01-2018 Redação Anterior

Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	R\$ 0,00
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R\$ 8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	R\$ 12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	R\$ 39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	R\$ 183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	R\$ 828.000,00

Faixa	Percentual de Repartição dos Tributos				
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIB/PASEP	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	0

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIB/PASEP	ISS (*)
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

1ª RST 12	R\$ 799.622,87	PREENCHER COM O VALOR DA RECEITA BRUTA COLOCAR O PERCENTUAL DE ACORDO COM A FAIXA COLOCAR A DEDUÇÃO DE ACORDO COM A FAIXA
2ª Escalada na 4ª Faixa	14,00%	
3ª Dedução	R\$ 39.780,00	

Alíquota Ef.	IRPJ	CSLL	Cofins	PIB/PASEP	ISS (*)
9,03%	1,79%	1,37%	1,85%	0,40%	9,61%

EGBERT RODRIGUES SOUSA FILHO
Engenheiro Civil
CREA: 111924547-8

ANÁLISE DA PROPOSTA READEQUADA

E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA

CNPJ Nº 42.016.2570001-81



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS - SLCA



DESPACHO PARA ANÁLISE DA PROPOSTA

Ao Departamento de Obras e Engenharia
Thiago Aecio Rosario Lobo
Diretor do Departamento de Obras e Engenharia

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1024 8

Prezado(a),

Encaminhamos a Vossa Senhoria, em anexo, a proposta de preços apresentada pela empresa **E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **42.016.2570001-81**, no âmbito da Concorrência Eletrônica nº **012/2026**, referente ao Processo Administrativo nº **052/2026**, para análise técnica e posterior emissão de parecer.

O referido procedimento licitatório tem por objeto a contratação de empresa especializada para a **construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA**, conforme as especificações constantes no edital, seus anexos e demais documentos que integram o processo.

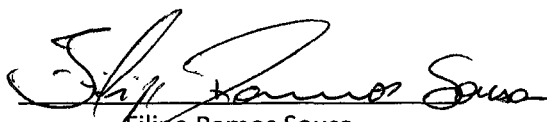
Solicita-se que a análise seja realizada à luz das exigências técnicas previstas no instrumento convocatório, no projeto básico/executivo, nas planilhas orçamentárias, no cronograma físico-financeiro e demais documentos pertinentes, verificando a conformidade da proposta apresentada quanto aos aspectos técnicos, de exequibilidade, compatibilidade com as especificações do objeto e atendimento aos requisitos estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

Após a conclusão da análise, solicita-se a emissão do respectivo parecer técnico, indicando, de forma fundamentada, a conformidade ou eventual necessidade de diligências, ajustes ou desclassificação da proposta, quando cabível.

Sem mais, para o momento, agradecemos e subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

Santa Luzia - MA, 22 de julho de 2026.


Filipe Ramos Sousa
Agente de Contratação
Portaria nº 381/2026



PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA

Concorrência Eletrônica nº 012/2026

Processo Administrativo nº 052/2026

Objeto: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 01 sala de aula no povoado Aldeia Cocalinho, localizado na zona rural do município de Santaluzia/MA.

I – DO OBJETO DO PARECER

O presente parecer técnico tem por finalidade proceder à análise detalhada da proposta apresentada pela empresa **E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA. - CNPJ: 42.016.257/0001-81.**, à luz das exigências do edital, do projeto básico, da legislação vigente e das normas técnicas aplicáveis, com vistas a verificar sua conformidade, coerência e exequibilidade.

Desde já, registra-se que a proposta apresenta falhas graves, objetivas, verificáveis e insanáveis, comprometendo sua validade jurídica, sua consistência técnica e sua viabilidade econômica.

II – DO DEVER DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

A Administração Pública encontra-se vinculada aos princípios estabelecidos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, especialmente:

- legalidade
- economicidade
- eficiência
- vinculação ao instrumento convocatório

Nos termos do art. 11 da Lei nº 14.133/2021, a licitação destina-se à seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, sendo vedada a aceitação de propostas inexequíveis.

Nos termos do art. 59, inciso II, da referida lei:

“Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem incompatíveis com a execução do objeto.”



Dessa forma, a desclassificação de proposta inexecutável não constitui faculdade, mas dever legal da Administração.

. 1. ALTERAÇÃO DE ITENS DO BDI DA PROPOSTA ORIGINAL

Em atendimento à solicitação da Comissão de Contratação, foi realizada análise da proposta apresentada pela licitante, especificamente quanto à composição do Benefício e Despesas Indiretas – BDI.

Verificou-se que a licitante apresentou alteração na composição do BDI originalmente ofertado, com modificação do percentual destinado ao lucro e/ou de outros componentes, após a apresentação da proposta.

Contudo, o Edital estabelece expressamente que não será admitida a alteração da composição do BDI da proposta, uma vez que tal composição integra a formação do preço ofertado e constitui elemento essencial da proposta comercial.

A alteração da composição do BDI após a entrega das propostas configura modificação da proposta originalmente apresentada, comprometendo os princípios da isonomia, da vinculação ao instrumento convocatório, da igualdade entre os licitantes e do julgamento objetivo, previstos na Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, ainda que o valor global da proposta permaneça inalterado, a modificação dos percentuais que compõem o BDI, especialmente do lucro, tributos, despesas financeiras, seguros, riscos ou administração central, caracteriza alteração da estrutura de formação do preço, o que não encontra amparo no Edital.

. 2. IRRELEVÂNCIA NO CALCULO DE ENCARGOS SOCIAIS EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES.

Após a análise da planilha de composição dos encargos sociais apresentada pela licitante, verificou-se que a empresa, embora declarada optante pelo Simples Nacional, apresentou encargos em desacordo com as exigências estabelecidas no Edital.

O instrumento convocatório determina que a composição dos encargos sociais e do BDI deve refletir a efetiva situação tributária da licitante, vedando a inclusão de encargos indevidos ou incompatíveis com o regime tributário adotado.

Constatou-se que a planilha apresentada contempla encargos previdenciários incompatíveis com a condição tributária declarada pela licitante, resultando em composição de custos divergente daquela exigida pelo Edital. Tal inconsistência compromete a transparência da formação do preço e impede a adequada verificação da exequibilidade da proposta e da isonomia entre os licitantes.



Dessa forma, a proposta não atende às exigências do instrumento convocatório, afrontando o princípio da vinculação ao edital previsto na Lei nº 14.133/2021. isonomia, da vinculação ao instrumento convocatório, da igualdade entre os licitantes e do julgamento objetivo, previstos na Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, ainda que o valor global da proposta permaneça inalterado, a modificação dos percentuais que compõem o BDI, especialmente do lucro, tributos, despesas financeiras, seguros, riscos ou administração central, caracteriza alteração da estrutura de formação do preço, o que não encontra amparo no Edital.

IV – DO ENQUADRAMENTO LEGAL

Art. 59, II da Lei nº 14.133/2021 – proposta inexequível

Art. 5º – princípios da legalidade e economicidade

Art. 18 e 22 – vinculação ao edital

V – CONCLUSÃO TÉCNICA

A proposta é tecnicamente inconsistente, economicamente inviável e juridicamente irregular.

VI – PARECER

DETERMINA-SE a DESCLASSIFICAÇÃO da proposta da empresa E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA. – CNPJ: 42.016.257/0001-81.

Santa Luzia 24 de julho de 2026.

THIAGO AECIO
ROSARIO
LOBO:0493628835
7

Assinado de forma
digital por THIAGO
AECIO ROSARIO
LOBO:04936288357

Thiago Aecio Rosário Lobo
Engenheiro Civil
CREA 11292 D/MA.

PROPOSTA READEQUADA

MS SERVICOS E COMERCIO LTDA

CNPJ Nº 60.171.4110001-71

**ESTADO DO MARANHÃO**
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO****CARTA PROPOSTA**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

PROPONENTE: MS SERVICOS E COMERCIO LTDA

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epigrafe, apresentamos proposta conforme abaixo :

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
LOTE 1	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	Serviço	1	R\$ 465.890,00	R\$ 465.890,00
VALOR TOTAL					R\$ 465.890,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 465.890,00 (QUATROCENTOS E SESENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA REAIS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (seis) meses

PAGAMENTO - De acordo com o ITEM 20 do Edital.

LOCAL DE ENTREGA: A entrega deverá ser realizada em endereço indicado na Ordem de Serviços ou no local da obra, também a ser informado na mesma Ordem de Serviços.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL S.A / AGÊNCIA: 5677-4 / CC: 24069-9

DECLARAÇÃO: Nos valores apresentados pela nossa empresa estão incluídos os custos com aquisição de material, mão de obra utilizada, impostos, encargos, fretes e outros que venham incidir nos respectivos preços.

Comprometemo-nos, caso vencedor, executar os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativas fornecidas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA pelos preços unitários e nos prazos constantes de sua PROPOSTA.

São Luís/MA, 27 de Julho de 2026.

ADAILTON
JOAQUIM DOS
SANTOS:10714
170372

Assinado de forma
digital por ADAILTON
JOAQUIM DOS
SANTOS:10714170372
Dados: 2026.07.27
09:18:37 -03'00'

BRUNO ALMEIDA DE MATOS PEREIRA
CPF: 046.240.133-28
SÓCIO ADMINISTRADOR

ADAILTON JOAQUIM DOS SANTOS
CPF: 107.141.703-72
Engenheiro Civil - CREA/MA 1119679931/D-MA



ESTADO DO MARANHÃO

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (DESONERADO)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					83.517,85
1.1	C4541 SEINFRA		PLACA PADRÃO DE OBRA - TIPO BANNER	m²	4,5	312,81	398,83	1.794,74
1.2	C1630 SEINFRA		LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	101,53	6,47	8,24	836,61
1.3	GPU 01 Próprio		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6	4.616,15	5.885,59	35.313,54
1.4	4 ORSE		Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carpa e transporte - até 1 km	m²	369,54	4,65	4,65	1.716,36
1.5	98458 SINAPI		TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA - AF: 09/2024	m²	65,1	71,17	90,74	5.907,47
1.6	C1622 SEINFRA		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1	2.418,79	3.083,95	3.083,95
1.7	10184 ORSE		Barracão para banheiro e vestiário de obra, a=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1	13.735,58	17.512,86	17.512,86
1.8	C0002 SEINFRA		ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	m²	15	940,54	1.071,65	16.074,75
1.9	C2850 SEINFRA		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1	1.000,63	1.275,67	1.275,67
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES					6.753,40
2.1	93358 SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - AF: 09/2024	m³	16,13	73,45	93,64	1.510,41
2.2	96523 SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COLOCAMENTO DO SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) - AF: 01/2024	m³	20,26	81,05	103,33	2.093,47
2.3	2960 ORSE		Aploamento manual de fundo de vala	m²	66,59	25,32	32,26	2.149,53
3			INFRAESTRUTURA					21.189,63
3.1	C0066 SEINFRA		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m³	8,98	496,31	632,70	5.682,45
3.2			Blocos/Sapatas em Concreto FCK=25MPa, Contenção Fck=18 MPa					6.082,20
3.2.1	030458 SBC		CONCRETO USINADO 20MPa F/ FUNDACOES LANCAMENTO MECANICO	m³	2,5	615,79	786,13	1.962,83
3.2.2	141 ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	162,5	8,26	10,53	1.711,13
3.2.3	140 ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	212,5	8,93	11,38	2.418,25
3.3			BALDRAME/CINTA INFERIOR (15X20)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPa					9.394,89
3.3.1	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	2,7	381,85	486,85	1.314,50
3.3.2	141 ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	175,5	8,26	10,53	1.848,02
3.3.3	140 ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	229,5	8,93	11,38	2.611,71
3.3.4	C1400 SEINFRA		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDACOES UTIL 5 X	m²	41,2	68,93	87,88	3.620,66
4			SUPERESTRUTURA					18.105,34
4.1			PLABES EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO					8.885,11
4.1.1	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	1,8	381,85	486,85	876,33
4.1.2	140 ORSE		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	153	8,93	11,38	1.741,14
4.1.3	C1401 SEINFRA		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	m²	27	123,39	157,32	4.247,64
4.2			VIGAS SUPERIOR (6X30)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPa					11.241,88
4.2.1	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	2,7	381,85	486,85	1.314,50
4.2.2	141 ORSE		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	175,5	8,26	10,53	1.848,02
4.2.3	C1401 SEINFRA		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	m²	41,2	123,39	157,32	6.461,59
4.2.5	98567 SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃO - AF: 09/2023	m²	41,2	30,42	38,78	1.597,74
5			PAREDES E PAINÉIS E CERCAS					48.941,63
5.1	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	392,85	95,78	122,41	47.970,91
5.2	103354 SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,6X14X24 CM (ESPESSURA 11,6 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - AF: 12/2021	m²	4,5	68,14	86,87	390,92
6			REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS					75.916,55
6.1	87879 SINAPI		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L - AF: 10/2022	m²	1121,7	3,62	4,61	5.171,04



ESTADO DO MARANHÃO

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (DESONERADO)

6.2	12354 ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	1121,7	25,77	32,85	36.847,85
6.3	8624 ORSE	Emassamento da superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	1121,7	17,24	21,98	24.664,97
6.4	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-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m²	132,08	54,89	69,98	9.242,96
7		PAVIMENTAÇÃO					61.407,03
7.1	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	466,26	31,16	39,72	18.519,85
7.2	86679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA - AF: 02/2026	m²	270,49	27,23	34,71	9.388,71
7.3	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-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m²	101,57	54,89	69,98	7.107,87
7.4	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) - AF: 01/2024	M	84,7	33,64	42,99	3.632,73
7.5	94991 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF: 08/2022	m²	14,14	551,25	702,84	9.938,16
7.6	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF: 01/2024	M	84,7	26,11	33,29	2.810,66
8		COBERTURA					28.535,15
8.1	92539 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS, PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - AF: 10/2025	m²	160	61,46	78,96	12.637,60
8.2	94446 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - AF: 07/2019	m²	160	41,28	52,63	8.420,80
8.3	C4463 SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,25	26,71	34,05	621,41
8.4	4449 ORSE	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Arafatos ou similar, instalado - Rev 06 - 10/2021	m²	94,93	41,76	53,24	5.054,07
8.5	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	11,75	130,32	166,15	1.952,26
9		ESQUADRIAS					22.735,02
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 rodanas, fechadura exclusive vidro	m²	6,8	201,71	267,18	1.748,82
9.2	112370 SBC	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1 FOLHA DE ABRIR	m²	3,4	979,91	1.121,88	3.814,39
9.3	11941 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m²	9,9	318,04	405,50	4.014,45
9.4	1878 ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01 - 10/2021	m²	12,7	101,42	129,31	1.642,24
9.5	14025 ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	m²	0,32	980,25	1.249,81	399,94
9.6	023472 SBC	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISÓRIO PAINEL VIDRO/PAINEL	m²	2,86	123,31	157,22	449,65
9.7	12219 ORSE	Porta/porta em alumínio cor N/P/B, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1 1/2" horizontais e engradado e 1 1/2"x1 1/2" verticais, com espaçamento de 12cm	m²	8,8	255,89	326,25	2.871,00
9.8	3167 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Un	1	1.231,64	1.570,34	1.570,34
9.9	1851 ORSE	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"	m²	27,72	177,75	226,63	6.282,18
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					23.168,04
10.1		QUADROS E DISJUNTORES					2.018,04
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	332,95	424,51	849,02
10.1.2	63579 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	2	86,84	103,07	206,14
10.1.3	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 07/2025	UN	10	6,84	8,72	87,20
10.1.4	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 18A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 07/2025	UN	10	6,84	8,72	87,20
10.1.5	93856 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF: 07/2025	UN	10	8,20	10,56	105,60
10.1.6	11564 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	4	52,74	67,24	268,96
10.1.7	C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2	106,01	135,16	270,32
10.1.8	9041 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	un	2	56,71	72,30	144,60
10.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					12.064,85



ESTADO DO MARANHÃO

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (DESONERADO)

10.2.1	91866 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	8,71	11,10	2.220,00
10.2.3	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	13,64	17,39	4.173,60
10.2.4	CPU-002 - Próprio	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor inclusive reator	UNID	4	1.479,30	1.886,10	7.544,40
10.2.8	C3504 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/FUNDO DE 30x30x50 cm	UN	8	141,38	180,25	1.442,00
10.2.9	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	17,03	21,71	1.085,50
10.2.10	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	35	13,88	17,69	619,15
10.3		CABOS E FIOS (CONDUTORES)					7.569,00
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	300	3,27	4,16	1.248,00
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	300	5,02	6,40	1.920,00
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	300	11,51	14,67	4.401,00
10.4		LUMINAÇÃO E TOMADAS					6.486,36
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	37,55	47,87	967,40
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	48,81	62,29	1.244,60
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	41,86	53,37	1.067,40
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	34,88	44,47	667,05
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	35,20	44,88	1.122,00
10.4.6	711 ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	10	5,00	6,37	63,70
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	26,93	34,33	1.373,20
11		PINTURAS DIVERSAS					12.592,44
11.1	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF: 04/2023	m²	949,92	8,04	10,25	9.736,68
11.2	3758 ORSE	Pintura pr/piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m²	364,74	4,15	5,29	1.929,47
11.3	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF: 07/2020	m²	27,72	20,55	26,20	726,26
12		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					7.589,77
12.1		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					3.435,13
12.1.1	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	M	12	16,52	21,06	252,72
12.1.2	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	M	14	20,22	25,78	360,92
12.1.3	C2600 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	6	59,45	64,32	385,92
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	28,11	35,84	358,40
12.1.5	89707 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	34,58	44,08	176,32
12.1.6	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	7,63	9,72	19,44
12.1.7	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	18,47	24,82	496,40
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	35,95	45,70	365,60
12.1.9	C4822 SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2	12,51	15,95	31,90
12.1.10	O0603 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3	258,19	329,17	987,51
12.2		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4.116,64



ESTADO DO MARANHÃO

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (DESONERADO)

12.2.1	89446 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 06/2022	M	48	3,43	4,37	209,76
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	13,76	17,54	420,96
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	9,20	11,73	140,76
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	7,54	9,61	115,32
12.2.5	C1568 SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4" X 1/2" (25X20mm)	UN	12	11,69	14,90	178,80
12.2.6	C1567 SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1" X 3/4" (32X25mm)	UN	12	12,82	16,34	196,08
12.2.7	C1565 SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	12	11,59	14,77	177,24
12.2.8	89517 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 06/2022	UN	12	5,62	7,16	85,92
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	12,74	16,24	194,88
12.2.10	C2400 SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA ÁGUA FRIA	UN	10	15,65	19,95	199,50
12.2.11	C2405 SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA ÁGUA FRIA	UN	10	13,33	16,99	169,90
12.2.12	C2159 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	3	80,68	102,88	308,58
12.2.13	94797 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA ROSCAVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 08/2021	UN	2	56,10	71,52	143,04
12.2.14	5048 ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap: 1000 litros	un	2	617,61	767,45	1.574,90
13		INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL					6.771,71
13.1	92688 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2026	M	5,5	26,13	33,31	183,20
13.2	006647 SBC	FITA ANTICORROSIVA SCOTCHRAP 50 PVC PRETA 50mm 30m HT002007637 3M	UN	13,75	150,63	192,05	2.640,68
13.3	C1250 SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	6,5	15,69	20,00	110,00
13.4	8708 ORSE	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1	257,83	328,73	328,73
13.5	7835 ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	1	286,30	365,03	365,03
13.6	13580 ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio - "Proibido produzir chamas" 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	un	2	9,54	12,16	24,32
13.7	056263 SBC	CASA DE GAS P/2 CILINDROS GLP 45 KG EM AÇO GALV EXCL. COMPART	UN	1	2.446,87	3.119,75	3.119,75
14		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					2.364,82
14.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2026 PE	UN	1	144,36	184,05	184,05
14.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2026 PE	UN	4	394,93	503,53	2.014,12
14.3	97560 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 20 LÂMPADAS LED DE 2 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2024	UN	1	12,26	15,63	15,63
14.4	055504 SBC	ADESIVO INICADOR PARA EXTINTOR HIDRANTE 100x100 cm	UN	1	40,02	51,02	51,02
15		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCHARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					133.539,96
15.1	C3478 SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	25	10,03	12,78	319,50
15.2	98463 SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 08/2023	UN	6	19,86	25,32	151,92
15.3	96385 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 08/2023	UN	6	50,38	64,23	385,38
15.4	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE Nº 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 08/2023	M	76	51,81	66,05	5.018,80
15.5	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE Nº 60 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 08/2023	M	55	68,64	84,96	4.672,80
15.6	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF: 09/2024	m³	8,25	73,45	93,64	772,53
15.7	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF: 09/2023	m³	8,25	21,47	27,37	225,80
15.8	98141 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF: 12/2020	UN	1	37,19	47,41	47,41
15.9	C2457 SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/CABOS ATÉ 35MM²	UN	76	11,92	15,19	1.154,44
15.10	C3908 SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	12	25,06	31,95	383,40
16		DRENAGEM PLUVIAL					12.378,70
16.1	ED-49960 SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	un	6	37,26	47,50	285,00
16.2	102990 SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D= 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 05/2025	M	50	36,90	47,04	2.352,00
16.3	9184 ORSE	Calha Pluvial de beiral Ø 170mm, PVC, semicircular, Amarelo ou similar, exclusive condutores	m	40	85,85	122,20	4.888,00
16.4	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	41,50	52,91	2.645,50
16.5	89590 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF: 06/2022	UN	20	66,64	110,46	2.209,20
17		SERVIÇOS DIVERSOS					21.804,66



ESTADO DO MARANHÃO

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (DESONERADO)

17.1	103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER HI-WALL (PAREDE) 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021_PE	UN	2	2.893,08	3.688,67	7.377,34
17.2	103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021_PE	UN	1	1.989,14	2.536,15	2.536,15
17.3	12045 ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	un	13	133,92	170,74	2.219,82
17.4	2066 ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	un	2	37,73	48,10	96,20
17.5	95471 SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM EURO FRONTAL COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO SEM ASSENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2026_PS	UN	2	532,72	679,21	1.358,42
17.6	190303 SBC	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSCROMADA	UN	2	61,11	77,91	155,82
17.7	120429 SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	1,9	311,42	397,06	754,41
17.8	100873 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2026	UN	4	170,35	217,19	868,76
17.9	100874 SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2026	UN	2	219,45	279,79	559,58
17.10	C0985 SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	1	262,88	335,17	335,17
17.11	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA INCLUSO FIXAÇÃO AF_02/2026	UN	4	46,90	59,79	239,16
17.12	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF_02/2026	UN	4	45,99	58,63	234,52
17.13	C4825 SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	4	44,44	58,66	226,64
17.14	100773 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, 36 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2026	UN	2	31,20	39,78	79,56
17.15	3898 ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2" ref. 1167, da Deka ou similar	un	1	94,58	120,58	120,58
17.16	5057 ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond) e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m²	11,56	301,43	384,32	4.442,73
18		LIMPEZA DA OBRA					1.012,66
18.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	369,55	2,15	2,74	1.012,66

TOTAL DO ORÇAMENTO DESONERADO COM BDI DE 27,50% (R\$) 465.890,00
(QUATROCENTOS E SESSENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA REAIS)

Referência : TABELA SINAPI/PE Percentual dos Encargos Sociais Desonerados Utilizados = 98,31%(HORA) - 58,66%(MÊS)

São Luis/MA, 27 de Julho de 2026.

ADAILTON
JOAQUIM DOS
SANTOS:107141
70372

Assinado de forma
digital por ADAILTON
JOAQUIM DOS
SANTOS:10714170372
Dados: 2026.07.27
09:18:07 -03'00'

BRUNO ALMEIDA DE MATOS PEREIRA
CPF: 046.240.133-28
SÓCIO ADMINISTRADOR

ADAILTON JOAQUIM DOS SANTOS
CPF: 107.141.703-72
Engenheiro Civil - CREA/MA 1119679931/D-MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos

SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.

27,50%

Encargos Sociais

Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA - TIPO BANNER	O	m²	1,0000000	312,81	312,81		
Composição	C0830 SEINFRA	CONCRETO CÍCLICOPO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	O	m³	0,0425000	529,78	22,52		
Composição	10871 SEINFRA	DOTOVEL O AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	21,88	3,88		
Composição	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	24,16	72,48		
Composição	11948 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	21,88	3,74		
Composição	12170 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	1,5000000	30,14	45,21		
Composição	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	24,16	72,48		
Composição	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	18,46	55,38		
Composição	18395 SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1,0000000	52,22	52,22		
MO sem LS =>				204,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	204,63	
Valor do BDI =>				86,02	Valor com BDI =>				398,83
Composição	C1659 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	O	m²	1,0000000	8,47	8,47		
Composição	10101 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N 10 BWG	Material	KG	0,0200000	12,98	0,25		
Composição	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	24,16	3,14		
Composição	11691 SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	9,60	0,38		
Composição	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	10,14	0,12		
Composição	12429 SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	Material	m²	0,0080000	21,86	0,19		
Composição	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1300000	18,46	2,39		
MO sem LS =>				5,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,53	
Valor do BDI =>				1,77	Valor com BDI =>				8,24
Composição	CPU 01, Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CAMT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	4.616,15	4.616,15		
Composição	50776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	45,0000000	31,07	1.398,15		
Composição	50777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	25,0000000	128,72	3.218,00		
MO sem LS =>				4.493,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.493,10	
Valor do BDI =>				1.269,44	Valor com BDI =>				5.885,59
Composição	4 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - cmt alt 1 km	Serviços Iniciais de Obras Civis	m²	1,0000000	3,65	3,65		
Composição	0548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	H	0,0180000	2,30	0,04		
Composição	00008111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,0179841	14,58	0,26		
Composição	2451 ORSE	Caminhão base 9 t/5,0 m³ (m. benz - 1315 -150,0 kw)	Equipamento	H	0,0723553	28,13	2,03		
Composição	2477 ORSE	PA - catropedeira de esteira 1,53m³ (cat - 953 - 130,0 hp)	Equipamento	H	0,0059880	96,52	0,57		
Composição	2501 ORSE	Trator esteira (cat - 60m - x -163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	Equipamento	H	0,0059880	114,36	0,70		
Composição	54 ORSE	Encarregado de turno - SICRO	Mão de Obra	H	0,0029940	18,18	0,05		
MO sem LS =>				0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31	
Valor do BDI =>				1,00	Valor com BDI =>				4,65
Composição	06456 SINAPI	TAPUPE COM COMPENSADO DE MADEIRA- AF- 03/2024	Instalações para Canteiros de	m²	1,0000000	71,17	71,17		
Composição	88230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,5290000	19,08	10,09		
Composição	88202 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,7900000	23,57	19,40		
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - C/PI DIURNO AF- 08/2016	Gastos Horários Produtivos e Imprevisíveis dos Equipamentos	CHP	0,0069000	25,48	0,16		
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - C/PI DIURNO AF- 08/2016	Gastos Horários Produtivos e Imprevisíveis dos Equipamentos	CHP	0,0264000	24,58	0,65		
Composição	94874 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA CASTRO - TRAÇO 1:4:6 A 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 3) - PREPARO MANUAL AF- 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	356,40	2,18		
Composição	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	1,2273000	6,84	8,39		
Composição	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	11,90	0,80		
Composição	00006194 SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	2,0000000	4,88	9,76		
Composição	00043581 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	19,69	20,67		
MO sem LS =>				25,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,28	
Valor do BDI =>				19,57	Valor com BDI =>				90,74
Composição	C1622 SEINFRA	LOGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	O	UN	1,0000000	2.418,78	2.418,78		
Composição	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	19,10	76,40		
Composição	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0189000	49,87	0,94		
Composição	10177 SEINFRA	BACIA TURCA DE LOUCA COM SIFÃO INTEGRADO	Material	UN	1,0000000	388,22	388,22		
Composição	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	24,16	193,28		
Composição	110268 SEINFRA	GAXIA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	348,86	348,86		
Composição	11691 SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	25,0000000	9,60	240,00		
Composição	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1 1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	Material	KG	1,0000000	9,54	9,54		
Composição	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L - 30cm	Material	M	8,0000000	7,62	60,96		
Composição	12082 SEINFRA	TUBO MACIÇO COMUM	Material	UN	30,0000000	0,28	8,40		
Composição	12161 SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5,0000000	17,84	88,20		
Composição	12167 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	30,0000000	13,87	416,10		
Composição	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	8,0000000	23,48	187,84		
Composição	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	24,16	193,28		
Composição	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,1200000	18,46	149,89		
Composição	12943 SEINFRA	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m³/h, 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	55,88	55,88		
MO sem LS =>				800,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	800,69	
Valor do BDI =>				665,16	Valor com BDI =>				3.083,95
Composição	10184 ORSE	Barraca para banheiro e vestiário de obra, 3x35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	Mobilização/Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	13.735,68	13.735,68		
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	m²	40,0000000	2,30	92,00		
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisória	H	40,0000000	2,20	88,00		
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encarregado	Provisória	H	12,0000000	5,20	62,40		
Composição	1191 ORSE	Ponto de água fria quente, 2 material (poteço do duto de 25mm) Soluções	Tubos e Conexões de PVC Rígido	un	4,0000000	40,22	160,88		



SERVIÇOS E
COMÉRCIO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 1036 8

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 96,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples lançado fôrma, bombeado, lançado e adensado em obra	Concreto Simples	m³	1,8750000	380,20	675,97		
Composição Auxiliar	1456	ORSE	Revestimento bruto, 4" - 16 mm (1/2") - M1502-B, Fm15, Pesa 3,5 mm	Revestimento à Vácuo	m²	2,0000000	38,15	76,30		
Composição Auxiliar	1458	ORSE	Revestimento bruto, 4" - 20 mm (3/4") - M1502-B, Fm15, Pesa 3,5 mm	Revestimento à Vácuo	m²	1,0000000	20,85	20,85		
Composição Auxiliar	1532	ORSE	Tubo pvc rígido canal borracha, serie normal, p/ esgoto p/ adit. 4" - 100 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldado para Esgoto	m	10,0000000	30,28	302,80		
Composição Auxiliar	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc p/ tubo aditvel de 100 mm (resistência)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldado para Esgoto	ps	2,0000000	71,06	142,12		
Composição Auxiliar	1726	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões (externas) 1,00 x 1,00 x 0,60 m	Chapas e Estruturas	un	1,0000000	1.102,07	1.102,07		
Composição Auxiliar	1803	ORSE	Madramento em massa em madeira de 34, peça serrada p/ 1000	Madramento	m³	35,1000000	38,17	1.374,86		
Composição Auxiliar	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	Louças e Metais Sanitários	un	2,0000000	23,00	46,00		
Composição Auxiliar	2065	ORSE	Vaso sanitário convencional, serie popular, 60 cm de descarga de 30 mm	Louças e Metais Sanitários	un	2,0000000	301,83	603,66		
Composição Auxiliar	2146	ORSE	Lavatório louça, sem coluna, pedreiro popular, 2" válvula, 40 cm, engastado em bancada e engastado plástico - 60 cm	Louças e Metais Sanitários	un	2,0000000	204,67	409,34		
Composição Auxiliar	2241	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, esp. - 4 mm	Telhamento	m²	36,1000000	25,42	892,24		
Composição Auxiliar	2816	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço esp. - 0,12 m (12 cm) - 40 x 40 x 30 x 40 cm	Caixas de Passagem em Alvenaria de Tijolo Maciço	un	2,0000000	128,62	257,24		
Composição Auxiliar	2844	ORSE	Assentamento de superfície de pavimento com desboscamento manual	Concretagem Externa	m²	35,6000000	11,30	592,50		
Composição Auxiliar	63	ORSE	Banco em madeira - 2,20 m para telhado de obra	Moldura de Estruturas Externas / Desboscamento	m	2,0000000	705,97	1.411,94		
Composição Auxiliar	641	ORSE	Porto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado, aparente, 3"	Portas de Suprimento de Energia Convencionais	un	6,0000000	208,41	1.250,46		
Composição Auxiliar	773	ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	5,0000000	18,11	90,55		
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fôrma 13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenaria de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,4400000	407,53	588,94		
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	40,0000000	20,44	817,60		
Insumo	00002699/SINAPI	ORSE	Encarregado ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	12,0000000	20,44	245,28		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	40,0000000	14,58	583,20		
Insumo	1568	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 8 x 6 cm - 0,0036 m³/m (angelim, ipê)	Material	m	96,0000000	3,99	383,04		
Insumo	1803	ORSE	Porte cadeado médio	Material	un	22,0000000	6,88	151,36		
Insumo	1886	ORSE	Preço 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	1,0000000	11,30	11,30		
Insumo	425	ORSE	Cadeado 40mm, Papai ou similar	Material	un	22,0000000	21,47	472,34		
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	m²	98,6000000	16,77	1.661,84		
Insumo	848	ORSE	Dobradilha ferro galvanizado 3" x 9" sem anéis	Material	un	48,0000000	2,39	114,72		
MO sem LS =>					5.856,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.856,83	
Valor do BDI =>					3.777,28	Valor com BDI =>				17.512,86

			valor do BDI =>		3.171,28		valor com BDI =>		17.512,86		
1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	000021/SEINFRA	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALCANTAMENTO E DEPÓSITO	O	m²	1,0000000	840,83	840,83				
Insumo	10108/SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0805000	49,87	4,01				
Insumo	10280/SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1045000	59,95	6,26				
Insumo	10498/SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	12,0000000	24,16	289,92				
Insumo	10529/SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	1,9000000	21,44	40,73				
Insumo	10682/SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 380L (CHP)	Equipamento	H	0,0850000	15,02	1,27				
Insumo	10805/SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	26,1800000	0,43	11,26				
Insumo	10918/SEINFRA	CLMEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	Material	M	0,2500000	14,18	3,54				
Insumo	11691/SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,9000000	9,60	47,04				
Insumo	11725/SEINFRA	PREÇO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,2000000	9,54	1,90				
Insumo	11728/SEINFRA	PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,8000000	8,47	6,77				
Insumo	11846/SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	3,0000000	3,81	10,83				
Insumo	11916/SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L= 30cm	Material	M	1,0800000	7,62	8,22				
Insumo	12060/SEINFRA	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	Material	m²	1,1800000	6,47	7,69				
Insumo	12260/SEINFRA	VIGA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	Material	M	0,8000000	13,80	11,04				
Insumo	12381/SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,24				
Insumo	12429/SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	4,0000000	21,86	87,44				
Insumo	12543/SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	18,48	295,36				
MO sem LS =>				592,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	592,52			
Valor do BDI =>				231,14		Valor com BDI =>				1.071,65	

			Valor do BDI =>		231,14	Valor com BDI =>		1.071,85
1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2850	SEINFRA INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	O	UN	1,00000000	1.000,53	1.000,53	
	10125	SEINFRA ARMAÇÃO BEX TRIFÁSICA COM ROLDAVA	Material	UN	1,00000000	48,84	48,84	
	10355	SEINFRA CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	80,00000000	5,57	334,20	
	10840	SEINFRA CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material	UN	4,00000000	3,59	14,36	
	10952	SEINFRA CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,00000000	2,47	4,94	
	11070	SEINFRA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	Material	M	6,00000000	4,26	25,56	
	11406	SEINFRA LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,00000000	0,99	1,98	
	12352	SEINFRA HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	Material	UN	1,00000000	31,78	31,78	
	12383	SEINFRA NOFUSE DE 70 A	Material	UN	1,00000000	17,39	17,39	
	12405	SEINFRA POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NOMINAL 150KG, H=9,0M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,00000000	358,97	358,97	
	12413	SEINFRA QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	Material	UN	1,00000000	162,51	162,51	
	Insumo				MQ sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00	

			Valor do BDI =>	275,14			Valor com BDI =>	1.275,87	
2.1	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	73,45	73,45		
Composição	95316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Linha SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,8572957	16,67	73,45		
Auxiliar									
MO sem LS =>				58,98	LS =>	0,00	MO com LS =>		58,98
Valor do BDI =>				20,19	Valor com BDI =>		93,64		

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96223 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) - AF 07/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	81,05	81,05	
Composição Auxiliar	98309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Linha SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,9690000	23,83	23,01	
Composição Auxiliar	98316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Linha SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,1238000	19,52	61,64	
MO sem LS =>				66,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,03
Valor do BDI =>				22,28	Valor com BDI =>			103,33

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2860	Aplicamento manual de fundo de vala	Lastros, Lajes e Berços	m²	1,0000000	25,32	25,32

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providência	h	1,5000000	2,30	3,45
Auxiliar							
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	14,58	21,87
			MO sem LS =>	21,87	LS =>	0,00	MO com LS => 21,87
			Valor do BDI =>	6,96	Valor com BDI =>		32,28

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMPASAMENTO DE TIJOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA 0	D	m²	1,0000000	496,31	496,31
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,2100000	71,34	14,98
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	30,9500000	0,57	17,64
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	30,9500000	0,43	13,30
Insumo	12081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0000000	0,32	75,20
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	24,16	205,36
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	18,48	169,83
			MO sem LS =>	375,19	LS =>	0,00	MO com LS => 375,19
			Valor do BDI =>	136,48	Valor com BDI =>		632,79

3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030459 SBC	CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANCAMENTO MECANICO	FUNDACOES DIRETAS	m³	1,0000000	615,79	615,79
Insumo	008420 SBC	CONCRETO USINADO 20,0 MPa BOMBEAVEL	Material	m³	1,0500000	399,85	419,83
Insumo	021774 SBC	TAXA BOMBA (a partir 15MPa) PARA CONCRETO USINADO PRECO MEDIO	Material	m³	1,0500000	44,74	46,97
Insumo	037431 SBC	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2CV	Material	H	1,2200000	1,44	1,75
Insumo	089322 SBC	CONCRETISTA	Mão de Obra	H	2,2156463	23,70	52,51
Insumo	089323 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra	H	3,6264212	15,66	56,78
Insumo	089350 SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,9408902	19,68	38,15
			MO sem LS =>	147,44	LS =>	0,00	MO com LS => 147,44
			Valor do BDI =>	169,34	Valor com BDI =>		785,13

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141 ORSE	Aço CA - Ø 6, 4,2 e 8,5 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	8,26	8,26
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providência	h	0,0700000	2,30	0,16
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Providência	h	0,0700000	2,30	0,16
Auxiliar							
Auxiliar							
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	20,44	1,43
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	14,58	1,02
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5 mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,13	0,05
Insumo	00039315/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20 mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,21	0,08
Insumo	00043132/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 b/wg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 b/wg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	14,91	0,29
Insumo	82 ORSE	Aço ca-60 - 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	5,08	5,08
			MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS => 2,45
			Valor do BDI =>	2,27	Valor com BDI =>		10,53

3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140 ORSE	Aço CA - Ø 6, 5,3 a 12,5 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	8,93	8,93
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providência	h	0,0800000	2,30	0,18
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Providência	h	0,0800000	2,30	0,18
Auxiliar							
Auxiliar							
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,44	1,63
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,16
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5 mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,13	0,05
Insumo	00039315/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20 mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,21	0,08
Insumo	00043132/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 b/wg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 b/wg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	14,91	0,29
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 - 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	5,37	5,37
			MO sem LS =>	2,79	LS =>	0,00	MO com LS => 2,79
			Valor do BDI =>	2,45	Valor com BDI =>		11,38

3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF - 05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	381,65	381,65
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3117000	18,57	42,92
Auxiliar							
Auxiliar							
Auxiliar							
Auxiliar							
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,44	1,63
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	14,58	1,16
Insumo	00039017/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5 mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,4000000	0,13	0,05
Insumo	00039315/SINAPI ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento 20 mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,4000000	0,21	0,08
Insumo	00043132/SINAPI ORSE	Arame recozido 16 b/wg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 b/wg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000	14,91	0,29
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7228000	95,45	69,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,56	203,08
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5834000	84,64	38,35
			MO sem LS =>	57,52	LS =>	0,00	MO com LS => 57,52
			Valor do BDI =>	105,00	Valor com BDI =>		486,85

3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1109 SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/FUNDACOES UTIL 5 X	D	m²	1,0000000	58,93	58,93
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	19,10	24,83
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	24,16	31,40
Insumo	10865 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	5,04	2,01
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,1500000	8,47	1,27
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	3,61	1,80
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	M	1,0000000	7,62	7,62
			MO sem LS =>	56,23	LS =>	0,00	MO com LS => 56,23
			Valor do BDI =>	18,95	Valor com BDI =>		87,88

4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1401 SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	D	m²	1,0000000	123,39	123,39

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPITEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	19,10	28,65
Insumo	10498 SEINFRA	CARPITEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	24,16	36,24
Insumo	10965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,1700000	5,04	0,85
Insumo	11691 SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	3,0000000	9,90	29,90
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2000000	8,47	1,69
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,5300000	3,81	5,52
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	M	2,8400000	7,62	21,64
			MO sem LS =>		64,89	LS =>	0,00 MO com LS => 64,89
			Valor do BDI =>		33,93	Valor com BDI =>	157,32

4.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88587 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA 2 DEMASOS AF- 09/2023	Impermeabilização, Proteção	m²	1,0000000	30,42	30,42
Composição	88743 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mecânica e Tratamento de Junta	H	0,0569000	19,48	1,09
Composição	88770 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4298000	23,83	10,24
Auxiliar							
Insumo	00000525 SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	12,20	18,30
			MO sem LS =>		10,17	LS =>	0,00 MO com LS => 10,17
			Valor do BDI =>		5,36	Valor com BDI =>	38,78

5.1	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	95,78	95,78
Composição	87269 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF- 08/2019	Argamassas	m³	0,0105000	654,51	5,62
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,2000000	23,83	52,42
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	18,57	20,42
Auxiliar							
Insumo	00007267 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 Furos na horizontal de 9 x 14 x 19 cm (L x A x C)	Material	UN	37,7400000	0,43	16,22
Insumo	00034657 SINAPI	TELA DE AÇO 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	1,26	0,73
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	25,02	0,17
			MO sem LS =>		62,39	LS =>	0,00 MO com LS => 62,39
			Valor do BDI =>		26,33	Valor com BDI =>	122,11

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103354 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF- 12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	68,14	68,14
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF- 09/2019	Argamassas	m³	0,0104000	440,81	4,58
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,3800000	23,83	32,58
Auxiliar							
Composição	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,9500000	18,57	17,31
Auxiliar							
Insumo	00034558 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70*MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 10,5* CM	Material	M	0,5800000	1,81	0,93
Insumo	00037395 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 Furos na horizontal de 11,5 x 14 x 24 cm (L x A x C)	Material	CENTO	0,0139000	25,02	0,34
Insumo	00044459 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 Furos na horizontal de 11,5 x 14 x 24 cm (L x A x C)	Material	UN	30,1900000	0,55	16,60
			MO sem LS =>		38,77	LS =>	0,00 MO com LS => 38,77
			Valor do BDI =>		18,73	Valor com BDI =>	86,87

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, INTERIORS, COM COLERA DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM ENCARGO EM BETONEIRA 400 L AF- 10/2021	Chapisco	m²	1,0000000	3,62	3,62
Composição	88313 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF- 09/2019	Argamassas	m³	0,0037000	413,70	1,53
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0281000	23,83	1,02
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0285000	18,57	0,48
Auxiliar							
			MO sem LS =>		2,00	LS =>	0,00 MO com LS => 2,00
			Valor do BDI =>		0,99	Valor com BDI =>	4,61

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10548 ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,50cm, com argamassa 1:2 cal e areia	Placo sem Pedras	m²	0,0000000	25,77	0,00
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0,0000000	12,30	0,00
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisões	H	0,0000000	2,21	0,00
Composição	10553 ORSE	Argamassa cal e areia traco 1:2 - Confecção mecânica e transporte	Comercial - Info/Obra	m³	0,0050000	414,19	2,07
Auxiliar							
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	H	0,6000000	20,44	12,26
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,8000000	14,58	8,74
			MO sem LS =>		21,29	LS =>	0,00 MO com LS => 21,29
			Valor do BDI =>		7,08	Valor com BDI =>	32,85

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8624 ORSE	Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, bico e rolos - Rev 01	Latex EVA	m²	1,0000000	17,24	17,24
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0,2500000	2,30	0,57
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisões	H	0,2500000	2,34	0,83
Auxiliar							
Insumo	00003797/SINAPI ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	Material	UN	0,5000000	0,59	0,29
Insumo	00004783/SINAPI ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	H	0,3500000	20,44	7,15
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,2500000	14,58	3,94
Insumo	00043651/SINAPI ORSE	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	KG	1,5500000	3,09	4,78
			MO sem LS =>		10,79	LS =>	0,00 MO com LS => 10,79

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Valor do BDI =>	4,74	Valor com BDI =>	21,98
6.4	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 cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntamento, exclusão, regularização de base ou emboco	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	54,89	54,89
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	H	0,4500000	2,30	1,03
Composição Auxiliar	10556 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	H	0,5500000	2,71	1,21
Composição Auxiliar	3401 ORSE	Argamassa Industrializada AC-II, Volumosa ou similar	Argamassas	kg	6,0000000	0,95	7,60
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	20,44	11,24
Insumo	00008111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	14,58	6,56
Insumo	14694 ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm tipo bold, acabamento acetinado, Pointer, linha cimento cinza ou similar	Material	m²	1,0500000	25,20	26,40
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	2,09	0,79
				MO sem LS =>	18,60	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		15,09	69,98
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67830 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM AF- 07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000	31,16	31,16
Composição Auxiliar	67301 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF- 08/2019	Argamassas	m²	0,0431000	480,51	20,70
Composição Auxiliar	68304 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2450000	23,83	5,83
Composição Auxiliar	68316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1230000	18,67	2,28
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,56	0,28
Insumo	00097334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	9,88	2,07
				MO sem LS =>	10,04	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		8,56	39,72
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68778 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF- 02/2021	Piso	m²	1,0000000	27,23	27,23
Composição Auxiliar	67304 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF- 08/2019	Argamassas	m²	0,0310000	512,86	15,89
Composição Auxiliar	68304 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1794999	23,83	4,28
Composição Auxiliar	68316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1897499	18,67	3,52
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,56	0,28
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	12,59	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		7,48	34,71
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	64278 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) AF- 01/2024	Guia e sarjetas	m	1,0000000	33,64	33,64
Composição Auxiliar	68304 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2151000	23,83	5,12
Composição Auxiliar	68316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2151000	18,67	4,00
Composição Auxiliar	68326 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PREPARO MANUAL AF-08/2019	Argamassas	m²	0,0042000	511,72	0,63
Insumo	00003370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	95,46	0,62
Insumo	00041679 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 12/16 CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	23,17	23,28
				MO sem LS =>	7,67	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		9,25	42,89
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	64691 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF- 08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	551,25	551,25
Composição Auxiliar	66262 SINAPI	CONCRTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6260000	23,37	38,01
Composição Auxiliar	68309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	23,83	3,79
Composição Auxiliar	68316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2820000	18,67	23,10
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	6,28	0,13
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1260000	3,47	10,84
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	2,39	5,97
Insumo	00005068 SINAPI	CONCRETO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2984000	12,11	3,62
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2316000	370,18	455,87
				MO sem LS =>	62,13	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		151,59	702,84
7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	64287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF- 01/2024	Guia e sarjetas	m	1,0000000	26,11	26,11
Composição Auxiliar	68304 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	23,83	5,54
Composição Auxiliar	68316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2320000	18,67	4,34

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099000	95,45	0,94
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,39	0,47
Insumo	00008212	SINAPI	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0833000	11,34	0,94
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9953)	Material	m³	0,0376000	370,18	13,91
				MO sem LS =>	8,13	LS =>	0,00	MO com LS => 8,13
				Valor do BDI =>	7,18	Valor com BDI => 33,29		
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 INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	61,46	61,46
Composição Auxiliar	38226	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2456968	10,04	10,44
Composição Auxiliar	38282	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,8271000	23,37	12,34
Composição Auxiliar	33281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHP DIÁRIO AF. 03/2016	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0431000	9,70	0,84
Composição Auxiliar	33282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHP DIÁRIO AF. 03/2016	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0511000	10,10	0,90
Insumo	00004408	SINAPI	RIPIA NÃO APARELHADA, 1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2822008	1,84	5,39
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA, 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6584402	18,30	12,04
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO, 5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,9563711	8,65	16,92
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	13,40	0,93
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 6)	Material	KG	0,0500000	12,09	0,60
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	12,20	0,36
				MO sem LS =>	21,09	LS =>	0,00	MO com LS => 21,09
				Valor do BDI =>	16,90	Valor com BDI => 78,36		
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CHANEL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	41,28	41,28
Composição Auxiliar	38316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3513000	18,57	9,67
Composição Auxiliar	38323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2640000	23,13	9,67
Composição Auxiliar	33281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHP DIÁRIO AF. 03/2016	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0372000	10,70	0,72
Composição Auxiliar	33282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, CHP DIÁRIO AF. 03/2016	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,0518000	10,10	0,95
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PALAISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 28" TELHAS/M²	Material	MIL	0,0275000	874,01	24,03
				MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS => 14,16
				Valor do BDI =>	11,35	Valor com BDI => 52,63		
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2463	SEINFRA	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	0	M	1,0000000	26,71	26,71
Composição	C0200	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CALHIDR. E AREIA (SEM TRAÇO) 1:2:9	0	m³	0,0020000	407,24	0,81
Composição Auxiliar	10826	SEINFRA	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	Material	UN	3,0000000	1,53	4,59
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	24,19	12,08
Insumo	12643	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	18,46	9,23
				MO sem LS =>	21,67	LS =>	0,00	MO com LS => 21,67
				Valor do BDI =>	7,34	Valor com BDI => 34,05		
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4449	ORSE	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfil em PVC) e muros Araraforos ou similar, instalado - Rev.05.10/2021	Fornos	m²	1,0000000	41,76	41,76
Insumo	1019	ORSE	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou preta, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfil PVC Plastilite) ref Araraforos ou similar	Serviços	m²	1,0000000	41,76	41,76
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	11,48	Valor com BDI => 53,24		
8.5	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 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF. 08/2025	Lajes Pré-Moldadas	m²	1,0000000	130,32	130,32
Composição Auxiliar	303674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, ECK-25 MPa, PARA LAJES ARMADAS UTILIZANDO ACÓCABO DE 4,2 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,0540000	508,10	27,44
Composição Auxiliar	38282	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3200000	23,37	12,15
Composição Auxiliar	38316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3940000	18,57	12,4
Composição Auxiliar	32273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALITE, EM MADEIRA, PARA PISO DIREITO SIMPLES AF. 09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,1600000	12,85	14,97
Composição Auxiliar	32276	SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURAS CONVENCIONAIS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACÓCABO DE 4,2 MM - MONTAGEM AF. 08/2022	Armado para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,2130000	10,37	12,61
Insumo	00003737	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M², VAO ATÉ 4,5 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	32,71	32,71
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,8700000	12,22	22,85
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	14,94	0,59
				MO sem LS =>	27,29	LS =>	0,00	MO com LS => 27,29
				Valor do BDI =>	35,83	Valor com BDI => 166,15		
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11947	ORSE	Posta em alumínio, cor NPB, tipo veneziana (até 50%) e xadrez (até 50%), de abert. ou cortin. completa, inclusive calafetes, dobradiças ou roldanas, fechadura, exclusive vidro	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	201,71	201,71

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	m	1,0000000	2,30	2,30
Auxiliar							
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	m	1,0000000	2,21	2,21
Auxiliar							
Composição	1803 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros área dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassa	m²	0,0030000	367,00	1,10
Auxiliar							
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	12798 ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixões, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusiva vidro.	Material	m²	1,0000000	161,08	161,08
MO sem LS =>				35,19	LS =>	0,00	MO com LS => 35,19
Valor do BDI =>				55,47	Valor com BDI => 267,18		

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	112370 SBC	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	m²	1,0000000	878,91	878,91
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	0,59	0,70
Insumo	00100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0020000	98,70	0,19
Insumo	001328 SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRI ALUMÍNIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	1,0000000	351,99	351,99
Insumo	099232 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	14,0582799	19,66	276,34
Insumo	099862 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	16,0089021	15,66	250,69
MO sem LS =>				527,03	LS =>	0,00	MO com LS => 527,03
Valor do BDI =>				241,97	Valor com BDI => 1.121,88		

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11941 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusiva vidro.	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	318,04	318,04
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	m	1,0000000	2,30	2,30
Auxiliar							
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	m	1,0000000	2,21	2,21
Auxiliar							
Composição	1803 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros área dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassa	m²	0,0030000	367,00	1,10
Auxiliar							
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	12790 ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusiva vidro.	Material	m²	1,0000000	277,41	277,41
MO sem LS =>				35,19	LS =>	0,00	MO com LS => 35,19
Valor do BDI =>				87,46	Valor com BDI => 405,50		

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	101,42	101,42
Insumo	2428 ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	Serviços	m²	1,0000000	101,42	101,42
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				27,89	Valor com BDI => 129,31		

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14026 ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	884,25	884,25
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	m	1,0000000	2,30	2,30
Auxiliar							
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	m	1,0000000	2,21	2,21
Auxiliar							
Composição	1803 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros área dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassa	m²	0,0030000	367,00	1,10
Auxiliar							
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
Insumo	14673 ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	Material	m²	1,0500000	894,88	939,62
MO sem LS =>				35,19	LS =>	0,00	MO com LS => 35,19
Valor do BDI =>				269,56	Valor com BDI => 1.249,81		

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023472 SBC	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISÓRIO PAINEL VIDRO/PAINEL	REFORMA E RECONSTRUÇÃO	m²	1,0000000	123,31	123,31
Insumo	099360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	h	3,3183667	19,66	65,23
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	3,7092921	15,86	59,08
MO sem LS =>				123,31	LS =>	0,00	MO com LS => 123,31
Valor do BDI =>				33,81	Valor com BDI => 157,22		

9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12219 ORSE	Portão/porte em alumínio cor N/P/B, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1 1/2" horizontais e engradado e 1 1/2"x1 1/2" verticais, com espessamento de 12cm.	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	265,89	265,89
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	m	1,0000000	2,30	2,30
Auxiliar							
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	m	1,0000000	2,21	2,21
Auxiliar							
Composição	1803 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros área dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassa	m²	0,0030000	367,00	1,10
Auxiliar							
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	21,87
Insumo	13063 ORSE	Portão/porte em alumínio cor N/P/B, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1 1/2" horizontais e engradado e 1 1/2"x1 1/2" verticais, com espessamento de 12cm.	Material	m²	1,0000000	206,82	206,82
MO sem LS =>				42,48	LS =>	0,00	MO com LS => 42,48
Valor do BDI =>				70,36	Valor com BDI => 326,25		

9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3157 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	Conversão Info/Obra	m	1,0000000	1.231,64	1.231,64
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	m	0,6000000	2,30	1,38
Auxiliar							
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	m	0,6000000	2,21	1,32
Auxiliar							
Composição	1803 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros área dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassa	m²	0,0040000	367,00	1,48
Auxiliar							
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
Insumo	2814 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	Material	un	1,0000000	1.193,28	1.193,28
MO sem LS =>				23,33	LS =>	0,00	MO com LS => 23,33
Valor do BDI =>				336,70	Valor com BDI => 1.570,34		

9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,86%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	1851 ORSE	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"	Equadrilhas de Ferro	m²	1,0000000	177,75	177,75
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,2000000	2,30	2,70
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	1,0000000	2,21	2,21
Auxiliar							
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia média - posto lazida/fornecedor (retirado na lazida, sem transporte)	Material	m³	0,0080000	59,66	0,53
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	2,8000000	0,52	1,45
Insumo	00004760/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	14,58	17,49
Insumo	10598 ORSE	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"	Material	m²	1,0000000	132,97	132,97
MO sem LS =>				37,93	LS =>	0,00	MO com LS => 37,93
Valor do BDI =>				49,88	Valor com BDI => 228,63		
10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101893 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos, Blindados	UN	1,0000000	332,95	332,95
Composição	827367 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME) DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, UNIDADE PARA EMBORO MASSA ÚNICA, SASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	Argamassas	m²	0,0154100	566,53	7,44
Auxiliar							
Composição	89247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	h	1,8543600	15,83	32,77
Auxiliar							
Composição	89264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	h	1,9530300	24,28	40,39
Auxiliar							
Insumo	00013395 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100 A	Material	UN	1,0000000	252,81	252,81
MO sem LS =>				62,45	LS =>	0,00	MO com LS => 62,45
Valor do BDI =>				91,56	Valor com BDI => 424,51		
10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3579 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	Q	UN	1,0000000	60,84	60,84
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,10	19,10
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	24,15	24,15
Insumo	16129 SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	UN	1,0000000	37,59	37,59
MO sem LS =>				43,25	LS =>	0,00	MO com LS => 43,25
Valor do BDI =>				22,23	Valor com BDI => 103,07		
10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93853 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	6,84	6,84
Composição	89247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	h	0,0354280	19,83	0,70
Auxiliar							
Composição	89264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	h	0,0354280	24,28	0,86
Auxiliar							
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	4,59	4,59
MO sem LS =>				1,28	LS =>	0,00	MO com LS => 1,28
Valor do BDI =>				1,88	Valor com BDI => 9,72		
10.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93854 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	6,84	6,84
Composição	89247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	h	0,0354280	19,83	0,70
Auxiliar							
Composição	89264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	h	0,0354280	24,28	0,86
Auxiliar							
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	4,59	4,59
MO sem LS =>				1,28	LS =>	0,00	MO com LS => 1,28
Valor do BDI =>				1,88	Valor com BDI => 9,72		
10.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93856 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	8,29	8,29
Composição	89247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	h	0,0354280	19,83	1,28
Auxiliar							
Composição	89264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Lixo SINAPI Cálculos e Parâmetros	h	0,0354280	24,28	1,55
Auxiliar							
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	4,59	4,59
MO sem LS =>				2,32	LS =>	0,00	MO com LS => 2,32
Valor do BDI =>				2,27	Valor com BDI => 10,56		
10.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11694 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	82,74	82,74
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,6600000	2,30	1,50
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,6500000	2,21	1,32
Auxiliar							
Insumo	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74
Insumo	12478 ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens SSX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	29,04	29,04
MO sem LS =>				21,00	LS =>	0,00	MO com LS => 21,00
Valor do BDI =>				14,50	Valor com BDI => 67,24		
10.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04630 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Q	UN	1,0000000	108,01	108,01
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9000000	19,10	11,40
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	24,15	14,49
Insumo	18369 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	UN	1,0000000	80,06	80,06
MO sem LS =>				25,95	LS =>	0,00	MO com LS => 25,95
Valor do BDI =>				29,15	Valor com BDI => 135,16		



Composições Analíticas com Preço Unitário

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos

SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.

27,50%

Encargos Sociais

Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1.8	9943 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	Elétrico - Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	56,71	56,71
Composição	9943 ORSE	Encargos Complementares - Geralista	Provisões	h	0,3000000	2,30	0,69
Auxiliar	16502 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	0,3000000	2,31	0,69
Composição	00002436/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,44	6,13
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	9225 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	44,86	44,86
				MO sem LS =>	10,50	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		15,59	
						Valor com BDI =>	
						72,30	
10.2.1	91865 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	8,71	8,71
Composição	91865 SINAPI	PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF- 03/2023	Embutidos, Cabos, Cabos	H	0,1940000	19,83	2,66
Composição	91865 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Eletricista	H	0,1940000	24,28	3,25
Composição	91865 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Eletricista	H	0,1940000	24,28	3,25
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	2,77	2,81
				MO sem LS =>	4,87	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,39	
						Valor com BDI =>	
						11,10	
10.2.3	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE	Redes Externas de Distribuição	M	1,0000000	13,64	13,64
Composição	93008 SINAPI	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF- 03/2023	Elétrica	H	0,1122000	19,83	2,22
Composição	93008 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Eletricista	H	0,1122000	24,28	2,72
Composição	93008 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Eletricista	H	0,1122000	24,28	2,72
Insumo	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUBR	Material	M	1,1000000	7,91	8,70
				MO sem LS =>	4,08	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,75	
						Valor com BDI =>	
						17,39	
10.2.4	CPU-002 Próprio	Reflator externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	1.479,30	1.479,30
Composição	98316 SINAPI	Reflator externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	1.479,30	1.479,30
Composição	98316 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Eletricista	H	0,0000000	19,83	0,00
Composição	98316 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Eletricista	H	0,0000000	24,28	0,00
Insumo	13520 ORSE	Reflator externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor	Material	un	1,0000000	663,27	663,27
Insumo	13522 ORSE	Reator vapor metálico 2000w - 220V	Material	un	1,0000000	773,18	773,18
				MO sem LS =>	35,35	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		406,80	
						Valor com BDI =>	
						1.886,10	
10.2.8	C3604 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA (REBOCO + C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO D=30x30x50 cm		UN	1,0000000	141,38	141,38
Composição	C0076 SEINFRA	ALVENARIA DE TUBULO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 - EBP=40 cm		m³	0,8000000	102,37	81,89
Auxiliar	C0218 SEINFRA	ARMADURA CAPO MEDIA D= 8,4 A 9,5mm		KG	0,7800000	8,84	6,89
Composição	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/VIDR - FCK=15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		m³	0,0252000	34,29	0,82
Composição	C2794 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LAJAS ATÉ 150 cm		m³	0,2160000	49,61	10,56
Composição	C2827 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADEIRA ENLADA L=1,00m (10% L=1,00m)		m²	0,1122000	19,83	2,22
Composição	C3407 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/REBRAR TRACO 1:3		m²	0,8000000	94,30	70,68
				MO sem LS =>	99,38	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		38,87	
						Valor com BDI =>	
						180,25	
10.2.9	91843 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	17,03	17,03
Composição	91843 SINAPI	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF- 03/2023	Embutidos, Cabos, Cabos	H	0,3010000	19,83	5,96
Composição	91843 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Eletricista	H	0,3010000	24,28	7,30
Composição	91843 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Eletricista	H	0,3010000	24,28	7,30
Composição	98029 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PREPARO MANUAL AF- 08/2019	Argamassa	m³	0,0012000	531,72	0,63
Insumo	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,14	3,14
				MO sem LS =>	11,11	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		4,68	
						Valor com BDI =>	
						21,71	
10.2.10	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	13,88	13,88
Composição	91936 SINAPI	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF- 03/2023	Embutidos, Cabos, Cabos	H	0,2220000	19,83	4,40
Composição	91936 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Eletricista	H	0,2220000	24,28	5,30
Composição	91936 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Eletricista	H	0,2220000	24,28	5,30
Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,09	4,09
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,81	
						Valor com BDI =>	
						17,69	
10.3.1	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	13,88	13,88
Composição	91936 SINAPI	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF- 03/2023	Embutidos, Cabos, Cabos	H	0,2220000	19,83	4,40
Composição	91936 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Eletricista	H	0,2220000	24,28	5,30
Composição	91936 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Eletricista	H	0,2220000	24,28	5,30
Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,09	4,09
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,81	
						Valor com BDI =>	
						17,69	

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	24,28	0,70	
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	1,59	1,97	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,87	0,03	
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	0,89	Valor com BDI =>		4,16
10.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	5,02	5,02	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	19,83	9,77	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	24,28	0,98	
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	2,84	3,28	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,87	0,03	
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,41
				Valor do BDI =>	1,38	Valor com BDI =>		6,40
10.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101561 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA DE BAIXA TENSÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	1,0000000	11,51	11,51	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,0005200	19,83	0,01	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI - Cálculos e Parâmetros	H	0,0026000	24,28	0,06	
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	11,00	11,44	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	3,16	Valor com BDI =>		14,67
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, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	37,55	37,55	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	8,06	8,06	
Composição Auxiliar	92002 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, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	29,49	29,49	
				MO sem LS =>	22,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,35
				Valor do BDI =>	10,32	Valor com BDI =>		47,87
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, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	48,81	48,81	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	8,06	8,06	
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, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	40,73	40,73	
				MO sem LS =>	28,53	LS =>	0,00 MO com LS =>	28,53
				Valor do BDI =>	13,42	Valor com BDI =>		62,23
10.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92004 SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	41,86	41,86	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	8,06	8,06	
Composição Auxiliar	92002 SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	33,80	33,80	
				MO sem LS =>	25,48	LS =>	0,00 MO com LS =>	25,48
				Valor do BDI =>	11,51	Valor com BDI =>		53,37
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, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	34,88	34,88	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	8,06	8,06	
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, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	26,82	26,82	
				MO sem LS =>	23,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,26
				Valor do BDI =>	9,59	Valor com BDI =>		44,47
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, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	35,20	35,20	
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4"X2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	8,06	8,06	
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, Canais, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	27,14	27,14	
				MO sem LS =>	19,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,98
				Valor do BDI =>	9,68	Valor com BDI =>		44,88
10.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	744 ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4"X2"	Pontos de Suprimento da Lógica	un	1,0000000	5,00	5,00	

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	H	0,1000000	2,24	0,23
Auxiliar	00002438/SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,44	2,04
Insumo	00007549/SINAPI	Tampa caixa em pvc para condutele 4 x 2"	Material	un	1,0000000	2,74	2,74
			MO sem LS =>	2,04	LS =>	0,00	MO com LS => 2,04
			Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI => 6,37
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	26,93	26,93
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1983750	19,83	3,93
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5388000	24,28	13,08
Insumo	00039397 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	5,26	10,52
			MO sem LS =>	13,70	LS =>	0,00	MO com LS => 13,70
			Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI => 34,33
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104541 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	8,04	8,04
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	26,01	4,24
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	19,57	1,01
Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2679000	10,45	2,79
			MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00	MO com LS => 4,26
			Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI => 10,25
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3758 ORSE	Pintura p/piso e aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação p/rolo - R	Outras Pinturas	m²	1,0000000	4,16	4,16
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0,1000000	2,30	0,23
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisões	H	0,1000000	2,34	0,23
Insumo	00004763/SINAPI	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,44	2,04
Insumo	00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
Insumo	2228 ORSE	Tinta novacor piso ou similar	Material	L	0,0360000	6,57	0,20
			MO sem LS =>	3,49	LS =>	0,00	MO com LS => 3,49
			Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI => 5,29
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINGEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF. 01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	20,56	20,56
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6779000	26,01	17,63
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	14,73	0,18
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	21,54	2,74
			MO sem LS =>	14,35	LS =>	0,00	MO com LS => 14,35
			Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI => 26,20
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	16,52	16,52
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2035000	16,13	3,29
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2035000	23,54	4,89
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	3,80	4,00
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,48	0,02
			MO sem LS =>	10,46	LS =>	0,00	MO com LS => 10,46
			Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI => 21,06
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	20,22	20,22
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3192000	16,17	5,19
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3192000	23,54	7,49
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	6,28	6,62
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,49	0,02
			MO sem LS =>	11,37	LS =>	0,00	MO com LS => 11,37
			Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI => 25,78
12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12300 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	Tubo	M	1,0000000	50,45	50,45
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	6,6000000	19,10	11,46
Insumo	12197 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	24,67	24,91
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	23,48	14,08
			MO sem LS =>	25,54	LS =>	0,00	MO com LS => 25,54
			Valor do BDI =>	13,87			Valor com BDI => 64,32
12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104363 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA PVC, SERIE 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	28,11	28,11
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2063000	16,17	3,39
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2063000	23,54	4,90
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,33	4,66
Insumo	00010608 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,13	11,13
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	15,15	2,12
			MO sem LS =>	7,43	LS =>	0,00	MO com LS => 7,43
			Valor do BDI =>	7,73	Valor com BDI => 35,84		
12.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	34,66	34,66
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2698000	19,17	4,92
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,2698000	23,54	6,04
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,33	6,99
Insumo	00003670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,02	14,02
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	15,15	2,61
			MO sem LS =>	9,17	LS =>	0,00	MO com LS => 9,17
			Valor do BDI =>	9,50	Valor com BDI => 44,08		
12.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89774 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	7,83	7,83
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	19,17	2,43
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	23,54	2,98
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0089000	36,72	0,36
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0160000	41,60	0,82
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,46	0,01
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00	MO com LS => 4,53
			Valor do BDI =>	2,09	Valor com BDI => 9,72		
12.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	19,47	19,47
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1828000	19,17	3,50
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1828000	23,54	4,33
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,33	4,66
Insumo	00003620 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,85	4,85
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	15,15	1,74
			MO sem LS =>	6,88	LS =>	0,00	MO com LS => 6,88
			Valor do BDI =>	5,35	Valor com BDI => 24,82		
12.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 106 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Itajós	UN	0,0000000	35,85	35,85
Composição Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	19,17	7,64
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	23,54	9,38
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0282000	36,72	1,07
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	15,91	15,91
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	41,60	1,83
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,46	0,02
			MO sem LS =>	14,24	LS =>	0,00	MO com LS => 14,24
			Valor do BDI =>	9,85	Valor com BDI => 45,70		
12.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04822 SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	Mão de Obra	UN	1,0000000	12,51	12,51
Insumo	10028 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	KG	0,0310000	37,80	1,17
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	19,10	1,53
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	L	0,0480000	36,40	1,74
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	23,48	2,11
Insumo	19096 SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,78	5,78
			MO sem LS =>	3,82	LS =>	0,00	MO com LS => 3,82
			Valor do BDI =>	3,44	Valor com BDI => 15,95		
12.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00603 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X90cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÃO DE CONCRETO	Mão de Obra	UN	1,0000000	258,18	258,18
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1150000	19,10	2,19
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPENTEIRO	Mão de Obra	H	0,0050000	19,10	0,09
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	Material	KG	0,0220000	9,88	0,21
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,1050000	49,87	5,23
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1150000	24,16	2,77
Insumo	10169 SEINFRA	ACÓ CA-80	Material	KG	1,3170000	4,53	5,96
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0420000	69,95	2,91
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	5,4800000	0,57	3,11
Insumo	10498 SEINFRA	CARPENTEIRO	Mão de Obra	H	0,0050000	24,16	0,12
Insumo	10528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	0,1000000	21,44	2,14
Insumo	10635 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	28,1700000	0,43	11,25
Insumo	11915 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	M	0,0300000	1,62	0,22
Insumo	12082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	100,8000000	0,28	28,22

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,9070000	24,16	70,23		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEITE	Mão de Obra	H	5,3080000	18,46	97,98		
					MO sem LS =>	199,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	199,33
					Valor do BDI =>	70,99	Valor com BDI =>			329,17
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89448	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	3,43	3,43		
Composição Auxiliar	89248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3185000	19,17	6,10		
Composição Auxiliar	89267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0185000	23,54	0,43		
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493000	2,49	2,61		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,46	0,00		
					MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,69
					Valor do BDI =>	0,94	Valor com BDI =>			4,37
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	13,76	13,76		
Composição Auxiliar	89248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1881000	19,17	3,62		
Composição Auxiliar	89267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1881000	23,54	4,45		
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0483000	5,37	5,63		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0441000	1,46	0,06		
					MO sem LS =>	6,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,75
					Valor do BDI =>	3,78	Valor com BDI =>			17,54
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	9,20	9,20		
Composição Auxiliar	89248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	19,17	3,10		
Composição Auxiliar	89267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	23,54	3,81		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0094000	36,72	0,34		
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	41,60	0,45		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,46	0,05		
					MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
					Valor do BDI =>	2,53	Valor com BDI =>			11,73
12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89382	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	7,54	7,54		
Composição Auxiliar	89248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1620000	19,17	3,10		
Composição Auxiliar	89267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1620000	23,54	3,81		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	36,72	0,26		
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,43	0,43		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	41,60	0,33		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,46	0,04		
					MO sem LS =>	5,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,42
					Valor do BDI =>	2,07	Valor com BDI =>			9,61
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)	O	UN	1,0000000	11,69	11,69		
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	19,10	4,20		
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,7000000	0,21	0,14		
Insumo	11314	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4"X1/2"	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19		
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	23,48	5,16		
					MO sem LS =>	9,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,36
					Valor do BDI =>	3,21	Valor com BDI =>			14,90
12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1567	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	O	UN	1,0000000	12,82	12,82		
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	19,10	4,20		
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,6900000	0,21	0,18		
Insumo	11313	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	Material	UN	1,0000000	3,28	3,28		
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	23,48	5,16		
					MO sem LS =>	9,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,36
					Valor do BDI =>	3,52	Valor com BDI =>			16,34
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")	O	UN	1,0000000	11,59	11,59		
Insumo	10028	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	KG	0,0060000	37,80	0,22		
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	19,10	3,43		
Insumo	11311	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM	Material	UN	1,0000000	3,38	3,38		
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	L	0,0095000	36,40	0,34		
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	23,48	4,22		
					MO sem LS =>	7,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,65
					Valor do BDI =>	3,18	Valor com BDI =>			14,77
12.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89617	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	5,82	5,82		
Composição Auxiliar	89248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0941000	19,17	1,80		
Composição Auxiliar	89267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0941000	23,54	2,21		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	36,72	0,38		
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,72	0,72		

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	41,60	0,49	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0162000	1,46	0,02	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	1,54	Valor com BDI =>	7,16	
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	1,0080000	12,74	12,74
Composição	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	0,2161000	19,17	4,14
Composição	89297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	0,2161000	23,54	5,08
Auxiliar	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0141000	36,72	0,51
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0165000	41,60	0,68
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0540000	1,46	0,07
				MO sem LS =>	7,72	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,72
				Valor do BDI =>	3,50	Valor com BDI =>	16,24	
12.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2400 SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA ÁGUA FRIA	O		UN	1,0000000	15,65	15,65
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2300000	19,10	4,39
Insumo	1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material		M	1,0900000	0,21	0,22
Insumo	12029 SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA ÁGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	5,64	5,64
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2300000	23,48	5,40
				MO sem LS =>	9,79	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,79
				Valor do BDI =>	4,30	Valor com BDI =>	19,95	
12.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2400 SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA ÁGUA FRIA	O		UN	1,0000000	13,33	13,33
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material		KG	0,0069000	37,80	0,36
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1900000	19,10	3,62
Insumo	11886 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material		L	0,0150000	36,40	0,54
Insumo	11981 SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA ÁGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	4,36	4,36
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,1900000	23,48	4,46
				MO sem LS =>	8,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,08
				Valor do BDI =>	3,66	Valor com BDI =>	16,99	
12.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	G2159 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 32mm (1-1/4")	O		UN	1,0000000	99,66	99,66
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,8500000	19,10	16,23
Insumo	1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material		M	1,5000000	0,21	0,31
Insumo	11800 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1-1/4")	Material		UN	1,0000000	44,19	44,19
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,8500000	23,48	19,95
				MO sem LS =>	36,18	LS =>	0,00 MO com LS =>	36,18
				Valor do BDI =>	22,18	Valor com BDI =>	102,86	
12.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84787 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1,0000000	56,10	56,10
Composição	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	0,2265000	19,17	4,34
Composição	89297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	0,2265000	23,54	5,48
Auxiliar	0000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0069000	9,70	0,06
Insumo	00011826 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1" ÁGUA FRIA COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	Material		UN	1,0000000	45,10	45,10
				MO sem LS =>	9,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,16
				Valor do BDI =>	15,42	Valor com BDI =>	71,52	
12.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	R048 ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada exceto base de apoio, cap. 1000 litros	Reservatórios		un	1,0000000	617,61	617,61
Composição	C10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões		h	7,7000000	2,80	21,73
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões		h	7,7000000	2,20	16,90
Insumo	00000095/SINAPI ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	Material		un	1,0000000	6,78	6,78
Insumo	00000096/SINAPI ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	Material		un	2,0000000	7,38	14,76
Insumo	00000099/SINAPI ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	Material		un	1,0000000	15,71	15,71
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra		h	7,7000000	20,44	157,38
Insumo	00005111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	7,7000000	14,59	112,28
Insumo	00010498/SINAPI ORSE	Massa para vidro	Material		kg	0,1000000	6,46	0,64
Insumo	4962 ORSE	Caixa d'água de polietileno alta densidade, cilíndrica, 1000 litros	Material		un	1,0000000	274,43	274,43
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	3,0300000	0,18	0,54
				MO sem LS =>	269,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	269,64
				Valor do BDI =>	169,84	Valor com BDI =>	787,45	
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92868 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-01/2024	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado		M	1,0000000	26,13	26,13
Composição	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	0,2795330	19,17	5,35
Composição	89297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros		H	0,2795330	23,54	6,59
Insumo	00007700 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = 12,65" MM, PESO 11,58" KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0357750	13,71	14,20
				MO sem LS =>	9,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,98
				Valor do BDI =>	7,18	Valor com BDI =>	33,31	
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1260 SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	O		M	1,0000000	15,69	15,69
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0180000	49,87	0,89
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material		m³	0,0230000	59,95	1,37

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	7,7960000	0,43	3,35
Insumo	12391 SEINFRA	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	0,1200000	24,16	2,89
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3900000	18,46	7,19
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,31	Valor com BDI =>	20,00
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8706 ORSE	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	Equipamentos e Acessórios para	un	1,0000000	257,83	257,83
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,6000000	2,30	1,35
Auxiliar							
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	h	0,6000000	2,26	1,13
Auxiliar							
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	7975 ORSE	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	Material	un	1,0000000	238,04	238,04
				MO sem LS =>	17,51	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	70,90	Valor com BDI =>	328,73
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8706 ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	Equipamentos e Acessórios para	un	1,0000000	257,83	257,83
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,6000000	2,30	1,16
Auxiliar							
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	h	0,5000000	2,26	1,13
Auxiliar							
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	14,58	7,29
Insumo	7543 ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	Material	un	1,0000000	268,51	268,51
				MO sem LS =>	17,51	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	78,73	Valor com BDI =>	365,03
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13560 ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	Sinalização Vertical	un	1,0000000	6,54	6,54
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,2000000	2,30	0,46
Auxiliar							
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	14,58	2,91
Insumo	14313 ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	Material	un	1,0000000	6,17	6,17
				MO sem LS =>	2,91	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,62	Valor com BDI =>	12,16
13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	056263 SBC	CASA DE GAS P/2 CILINDROS GLP 45 KG EM ACO GALV EXCL COMPART	INSTALACOES HIDRAULICAS	UN	1,0000000	2.446,87	2.446,87
Insumo	001357 SBC	BUBÃO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,28	3,28
Insumo	001619 SBC	TE 90 GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	2,0000000	8,28	16,56
Insumo	002097 SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	7,46	7,46
Insumo	002143 SBC	TE DE REDUÇÃO GALVANIZADO 3/4" x 1/2"	Material	UN	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	002176 SBC	UNIAO ASSENTO PLANO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	3,0000000	26,10	78,30
Insumo	004150 SBC	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1/2"	Material	UN	4,0000000	3,43	13,72
Insumo	004151 SBC	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	8,0000000	5,07	40,56
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	26,9530342	0,12	3,23
Insumo	005367 SBC	MANOMETRO GAS GLP	Material	UN	1,0000000	19,63	19,63
Insumo	005557 SBC	LUBA DE REDUÇÃO GALVANIZADO 3/4" x 1/2"	Material	UN	4,0000000	6,62	26,58
Insumo	006815 SBC	TUBO ACO GALVANIZADO D/N 2440 NBR 5590 CLASSE MEDIA 3/4" (1,641kg/m)	Material	M	2,7500000	14,01	38,52
Insumo	013988 SBC	REGULADOR DE PRESSAO SERIE 700 PARA CILINDRO 45KG	Material	UN	1,0000000	161,90	161,90
Insumo	034001 SBC	VALVULA ESFERA GAS AMANCO FEMEA/FEMEA ALAVANCA 3/4"	Material	UN	4,0000000	48,92	195,68
Insumo	036006 SBC	VALVULA DE RETENCAO 7/16"x1/2"	Material	UN	4,0000000	17,30	69,20
Insumo	070072 SBC	PIGTAIL WM LINDE GLP	Material	UN	2,0000000	21,20	42,40
Insumo	070852 SBC	GASES-CILINDRO DE ACO 45kg GAS GLP COM CARGA PRECO MEDIO	Material	UN	2,0000000	995,59	1.993,18
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	11,1669434	16,66	174,87
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	16,8478971	19,66	331,22
				MO sem LS =>	506,09	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	672,88	Valor com BDI =>	3.119,75
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF- 01/2026 PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	144,36	144,36
Composição	86246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4310560	19,17	8,28
Auxiliar							
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4310560	23,04	10,14
Auxiliar							
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,34	0,68
Insumo	00010592 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	125,28	125,28
				MO sem LS =>	15,40	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	39,69	Valor com BDI =>	184,05
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF- 01/2026 PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,0000000	364,83	364,83
Composição	86246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4310560	19,17	8,28
Auxiliar							
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4310560	23,04	10,14
Auxiliar							
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,34	0,68
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	375,85	375,85
				MO sem LS =>	15,40	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	108,60	Valor com BDI =>	503,53
14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA - COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF- 09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	12,26	12,26
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0551562	19,83	1,09
Auxiliar							
Composição	86268 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1735000	24,26	4,26
Auxiliar							

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00038774	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	6,89	6,89
				MO sem LS =>	4,48	LS =>	0,00	MO com LS => 4,48
				Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI => 15,63
14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	065904	SBC	ADESIVO INDICADOR PARA EXTINTOR/ HIDRANTE 100 X 100 cm	Instalações Hidráulicas	UN	1,0000000	40,62	40,62
Insumo	069207	SBC	ADESIVO DE PISO SOLO DEMARCAÇÃO DE EXTINTOR EIT (100x100cm)	Material	UN	1,0000000	32,60	32,60
Insumo	069034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4740000	16,66	7,42
				MO sem LS =>	7,42	LS =>	0,00	MO com LS => 7,42
				Valor do BDI =>	11,06			Valor com BDI => 51,02
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"		M	1,0000000	10,03	10,03
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	19,10	3,24
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	24,15	4,10
Insumo	18037	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	Material	M	1,0000000	2,69	2,69
				MO sem LS =>	7,34	LS =>	0,00	MO com LS => 7,34
				Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI => 12,78
15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	19,86	19,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3128000	18,83	5,88
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3106000	24,26	7,54
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00007572	SINAPI	SUORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	5,03	5,03
Insumo	00011287	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	1,0000000	0,77	0,77
				MO sem LS =>	11,30	LS =>	0,00	MO com LS => 11,30
				Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI => 25,32
15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98466	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8" COM 3 METROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	50,38	50,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	16,83	4,17
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	24,26	6,03
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	39,43	39,43
				MO sem LS =>	9,04	LS =>	0,00	MO com LS => 9,04
				Valor do BDI =>	13,85			Valor com BDI => 64,23
15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98473	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	51,81	51,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	16,83	4,17
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2484000	24,26	6,03
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,0067000	19,86	0,13
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	25,31	27,62
				MO sem LS =>	16,57	LS =>	0,00	MO com LS => 16,57
				Valor do BDI =>	14,24			Valor com BDI => 66,05
15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98474	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,0000000	86,84	86,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3189000	16,83	5,37
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3189000	24,26	7,74
Composição Auxiliar	98466	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,0071000	19,86	0,14
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	37,47	39,34
				MO sem LS =>	19,13	LS =>	0,00	MO com LS => 19,13
				Valor do BDI =>	18,32			Valor com BDI => 84,96
15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m²	1,0000000	21,47	21,47
Composição Auxiliar	98001	SINAPI	CAMINHÃO PIRA 10.000 LITRIZADO, PESO BRUTO TOTAL 15.000 KG, CARÇA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIÚRNO AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0064000	106,40	0,67
Composição Auxiliar	98003	SINAPI	CAMINHÃO PIRA 10.000 LITRIZADO, PESO BRUTO TOTAL 15.000 KG, CARÇA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIÚRNO AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0064000	62,25	0,40
Composição Auxiliar	98316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7898000	18,57	14,60
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 1 CV - CH DIÚRNO AF 08/2013	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,01962000	29,44	0,57
				MO sem LS =>	16,08	LS =>	0,00	MO com LS => 16,08
				Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI => 27,37
15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF 12/2023	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	37,39	37,39

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 88,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	101816 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF- 01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Vala	m	0,0141000	208,71	2,94
Composição	88509 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1364000	23,83	3,29
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1028000	18,57	2,02
Insumo	00034543 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	28,94	28,94
MO sem LS =>				5,59	LS =>	0,00	MO com LS => 5,59
Valor do BDI =>				10,22	Valor com BDI => 47,41		

15.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2457/SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	O	UN	1,0000000	11,92	11,92
Insumo	10042/SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	19,10	3,82
Insumo	12076/SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	3,27	3,27
Insumo	12312/SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	24,19	4,83
MO sem LS =>				8,65	LS =>	0,00	MO com LS => 8,65
Valor do BDI =>				3,27	Valor com BDI => 15,19		

15.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3909/SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	O	UN	1,0000000	25,06	25,06
Insumo	12312/SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	24,15	1,93
Insumo	12543/SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0800000	18,46	1,47
Insumo	17377/SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	Material	UN	1,0000000	14,16	14,16
Insumo	17378/SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86
Insumo	17379/SEINFRA	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	Material	UN	0,0400000	116,14	4,64
MO sem LS =>				3,40	LS =>	0,00	MO com LS => 3,40
Valor do BDI =>				6,89	Valor com BDI => 31,95		

16.1	Código: Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-48960	SETOP RALO/HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIAMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUZIDOR DE ÁGUA PLUVIAL	ED	un	1,0000000	37,28	37,28	
A	Código: Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:							0,00	
B	Código: Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:							0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):							0,00	
(D) Produção da Equipe:							1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):							0,00	

F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	X1: 0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	I	41,93	0,0030000	0,12
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC) (ÁGUA FRIA) PINCEL APLICADOR: INCLUSO.	X1: 0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	36,10	0,0100000	0,36
Insumo	SETOP	MATED-12515	RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO) TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI DIÂMETRO: 50MM)	X1: 0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	13,98	1,0000000	13,98
							(F) Total:	14,46

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2:0.0 X3:0.0	hora	20,13	0,5000000	10,06
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0 X2:0.0 X3:0.0	hora	25,49	0,5000000	12,74
(G) Total:								22,80

H	Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:								
MO sem LS =>				19,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,27
Valor do BDI =>				10,24	Valor com BDI => 47,50			

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102890 SINAPI	CAIVALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 06/2025	Canaletas, Grutas e Capotes com Greija para Drenagem	M	1,0000000	36,80	36,80
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3181851	23,83	7,60
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,3181851	18,57	5,92
Composição	38828 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA). PREPARO MANUAL. AF-08/2019	Argamassas	m	2,00019910	531,72	1,05
Insumo	00010541 SINAPI	CAIVALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	Material	M	1,0300000	21,68	22,33
MO sem LS =>				11,42	LS =>	0,00	MO com LS => 11,42
Valor do BDI =>				10,14	Valor com BDI => 47,04		

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9184 ORSE	Calha Pluvial de beiral Ø 170mm, PVC, semicircular, Amarelo ou similar, exclusive condutores	Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis	m	1,0000000	95,85	95,85
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providente	H	0,4400000	2,30	1,01
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Providente	H	0,4400000	2,25	0,99
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	H	0,4400000	20,44	8,99
Insumo	00008111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,4400000	14,58	6,41
Insumo	10745 ORSE	Supporte pvc p/calha pluvial d=170mm (Amarelo ou similar)	Material	un	1,5500000	15,50	24,02
Insumo	2682 ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	3,0000000	0,06	0,18
Insumo	9469 ORSE	Calha circular p/ águas pluviais em pvc ø 170mm, branca, Linha Amarelo ou similar	Material	m	1,0000000	27,82	27,82
Insumo	9470 ORSE	Bocal para calha pluvial de PVC (170x100mm), Amarelo ou similar	Material	un	0,3300000	45,92	15,13
Insumo	9471 ORSE	Cabeceira direita p/calha pluvial PVC, d=170mm, Amarelo ou similar	Material	un	0,1100000	13,58	1,49
Insumo	9472 ORSE	Cabeceira esquerda p/calha pluvial PVC, d=170mm, Amarelo ou similar	Material	un	0,1100000	13,58	1,49
Insumo	9473 ORSE	Emenda p/calha pluvial beiral, d=170mm, Amarelo ou similar	Material	un	0,2200000	28,21	6,20
Insumo	9474 ORSE	Vedação de borracha para calha pluvial beiral d=170mm, Amarelo ou similar	Material	un	0,4400000	4,78	2,10
MO sem LS =>				15,40	LS =>	0,00	MO com LS => 15,40
Valor do BDI =>				26,35	Valor com BDI => 122,20		

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
16.4	88580 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, Cajas e Ralos	M	1,0000000	41,50	41,50
Composição							
Auxiliar	88248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	19,37	2,50
Composição							
Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	29,54	3,68
Insumo	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0363000	34,60	35,82
Insumo	00038393 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	Material	LN	0,0790000	1,46	0,10
				MO sem LS =>	4,67	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		11,41	52,91
				Valor com BDI =>			
16.5	88590 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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, Cajas e Ralos	LN	1,0000000	86,64	86,64
Composição							
Auxiliar	88248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4713000	19,17	9,03
Composição							
Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,4713000	29,54	11,09
Insumo	00000900 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	9,44	18,88
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	16,15	2,85
Insumo	00020158 SINAPI	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	44,99	44,99
				MO sem LS =>	16,84	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		23,82	110,46
				Valor com BDI =>			
17.1	103250 SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 11/2021, PE MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	2.863,06	2.863,06
Composição							
Auxiliar	100308 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,5230000	29,90	80,52
Composição							
Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,5230000	19,48	49,14
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	10,0000000	0,69	6,90
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,37	3,33
Insumo	00011978 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	0,63	3,78
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,23	0,92
Insumo	00037591 SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	12,09	24,18
Insumo	00042422 SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	2.744,31	2.744,31
				MO sem LS =>	90,74	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		795,59	3.689,67
				Valor com BDI =>			
17.2	103247 SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 11/2021, PE MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	1.848,61	1.848,61
Composição							
Auxiliar	100308 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,3334000	22,69	52,97
Composição							
Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	2,3334000	19,48	45,45
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	10,0000000	0,69	6,90
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,37	3,33
Insumo	00011978 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	0,63	3,78
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,23	0,92
Insumo	00037591 SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	12,09	24,18
Insumo	00042425 SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	1.848,61	1.848,61
				MO sem LS =>	83,92	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		547,01	2.536,15
				Valor com BDI =>			
17.3	12045 ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	Diversos	un	1,0000000	133,82	133,82
Composição							
Composição	48560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,2500000	2,20	0,55
Auxiliar							
Auxiliar	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	20,44	5,11
Insumo	7550 ORSE	Letras aço escovado 40 x 40cm	Material	un	1,0000000	128,26	128,26
				MO sem LS =>	5,11	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		36,82	170,74
				Valor com BDI =>			
17.4	2060 ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	37,73	37,73
Composição							
Composição	34049 ORSE	Encargos Complementares - Repente	Provisões	h	1,0000000	6,90	8,99
Auxiliar							
Auxiliar	00003777/SINAPI ORSE	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	Material	un	1,0000000	20,85	20,85
Insumo	00009111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	14,58	14,58
				MO sem LS =>	14,58	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		10,37	48,10
				Valor com BDI =>			
17.5							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95471 SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUCA 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	532,72	532,72	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4805842	23,54	34,85	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8175147	16,57	15,18	
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	11,78	23,56	
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66	
Insumo	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	1,0000000	7,04	7,04	
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	442,76	442,76	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0220350	76,00	1,67	
			MO sem LS =>	41,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,88
			Valor do BDI =>		146,49	Valor com BDI =>		679,21
17.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190303 SBC	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	61,11	61,11	
Insumo	002266 SBC	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	Material	UN	1,0000000	48,81	48,81	
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,4000000	0,12	0,04	
Insumo	089034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2840000	15,86	4,44	
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3980000	19,96	7,92	
			MO sem LS =>	12,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,26
			Valor do BDI =>		16,80	Valor com BDI =>		77,91
17.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190429 SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	APARELHOS SANITARIOS	m²	1,0000000	311,42	311,42	
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,6000000	0,59	2,71	
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	96,70	0,09	
Insumo	001100 SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1,8200000	3,95	7,18	
Insumo	004812 SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Material	UN	2,0000000	78,75	157,50	
Insumo	010414 SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	1,0500000	107,38	112,74	
Insumo	099398 SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,7578191	25,53	19,34	
Insumo	099664 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,7578191	15,66	11,86	
			MO sem LS =>	31,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,20
			Valor do BDI =>		85,64	Valor com BDI =>		397,06
17.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100873 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	170,35	170,35	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1284140	23,54	26,56	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4331286	16,57	7,04	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	8,73	52,38	
Insumo	00036223 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	83,37	83,37	
			MO sem LS =>	29,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,08
			Valor do BDI =>		46,84	Valor com BDI =>		217,19
17.9	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	219,45	219,45	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1284140	23,54	26,56	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4331286	16,57	7,04	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	8,73	52,38	
Insumo	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	132,47	132,47	
			MO sem LS =>	29,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,08
			Valor do BDI =>		60,34	Valor com BDI =>		279,79
17.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00985 SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	29	UN	1,0000000	262,88	262,88	
Insumo	10919 SEINFRA	CUBA DE ACO INOX	Material	UN	1,0000000	104,65	104,65	
Insumo	11861 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	103,98	103,98	
Insumo	12271 SEINFRA	VALVULA DE METAL 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	19,03	19,03	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	23,48	35,22	
			MO sem LS =>	35,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,22
			Valor do BDI =>		72,29	Valor com BDI =>		335,17
17.11	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	46,90	46,90	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3161380	23,54	7,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1443782	16,57	2,68	
Insumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	35,37	35,37	
			MO sem LS =>	9,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI =>		12,89	Valor com BDI =>		59,79
17.12	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	45,99	45,99	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3161380	23,54	7,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1443782	16,57	2,68	
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	34,46	34,46	

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			MO sem LS =>	9,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI =>	12,64			Valor com BDI =>	58,63
17.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4825 SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	D	UN	1,0000000	44,44	44,44	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	24,16	12,08	
Insumo	19139 SEINFRA	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	32,36	32,36	
			MO sem LS =>	12,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,08
			Valor do BDI =>	12,22			Valor com BDI =>	56,66
17.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	106773 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA - 36 CM OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 02/2026	Louças e Metais	UN	1,0000000	31,20	31,20	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8866219	23,73	21,25	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3441579	16,57	5,39	
Insumo	00004623 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,1465741	24,30	3,56	
			MO sem LS =>	23,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,06
			Valor do BDI =>	8,58			Valor com BDI =>	39,78
17.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3966 ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167 da Dapa ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	94,58	94,58	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,5000000	2,20	1,10	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	H	0,5000000	2,20	1,10	
Insumo	00002696/SINAPI - ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	H	0,5000000	20,44	10,22	
Insumo	00006111/SINAPI - ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,5000000	14,59	7,29	
Insumo	00011772/SINAPI - ORSE	Torneira metálica cromada, de mesa/bancada, para cozinha, bica móvel, com arçador, 1/2" ou 3/4"	Material	un	1,0000000	14,70	14,70	
Insumo	981 ORSE	Fita veda fenda 18mm	Material	m	0,5000000	0,18	0,09	
			MO sem LS =>	17,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI =>	26,00			Valor com BDI =>	120,58
17.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5057 ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	Revestimentos em Laminados	m²	1,0000000	301,43	301,43	
Insumo	4974 ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kynar 500 com seis camadas	Serviços	m²	1,0000000	301,43	301,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	82,89			Valor com BDI =>	384,32
18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,15	2,15	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,1000000	2,20	0,22	
Insumo	00006111/SINAPI - ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,1000000	14,59	1,45	
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	6,32	0,03	
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piçava	Material	un	0,0500000	8,87	0,44	
			MO sem LS =>	1,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,45
			Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	2,74
Composições Auxiliares								
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,30	18,30	
Composição	86306 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,79	0,79	
			MO sem LS =>	15,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	24,60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-59363 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED	hora	1,0000000	20,13	20,13	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
					(A) Total:		0,00	
B	Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário	
Insumo	MOED-20131 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE HORISTA) (ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)		H	10,3	1,00	10,30	
						(B) Total:	10,30	
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	10,30	
						(D) Produção da Equipe:	1,00	
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	10,30	
F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-13098	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	X1: 0,0 X2: 0,0 X3: 0,0	hora	1,27	1,27	
Insumo	SETOP	MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	X1: 0,0 X2: 0,0 X3: 0,0	hora	0,51	0,51	

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,68%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	SETOP	MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	X1:0.0 X2:0.0 X3:0.0	hora	0,05	1,0000000	0,05
Insumo	SETOP	MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	X1:0.0 X2:0.0 X3:0.0	hora	0,85	1,0000000	0,85
(F) Total:								2,88
G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14645	EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	X1:0.0 X2:0.0 X3:0.0	hora	0,88	1,0000000	0,88
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14681	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	X1:0.0 X2:0.0 X3:0.0	hora	0,18	1,0000000	0,18
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5227	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	X1:0.0 X2:0.0 X3:0.0	hora	0,29	1,0000000	0,29
(G) Total:								1,15
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Custo Horário
MO sem LS =>					16,59	LS =>	0,00	MO com LS => 16,59
Valor do BDI =>					5,53	Valor com BDI => 25,66		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,08	18,08	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00008117 SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,77	0,77	
MO sem LS =>					15,64	LS =>	0,00	MO com LS => 15,64
Valor do BDI =>					5,24	Valor com BDI => 24,32		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,08	18,08	
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00002242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,64	15,64	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82	
MO sem LS =>					15,82	LS =>	0,00	MO com LS => 15,82
Valor do BDI =>					5,35	Valor com BDI => 24,83		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0076 SEINFRA	ALVENARIA DE TUJO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 - ESP=10 cm	0	m²	1,0000000	102,37	102,37	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0304000	49,87	1,51	
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	4,5500000	0,57	2,59	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,5500000	0,43	1,95	
Insumo	12381 SEINFRA	TUJO MACIÇO COMUM	Material	UN	84,0000000	0,29	23,62	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,6000000	24,16	38,65	
MO sem LS =>					72,80	LS =>	0,00	MO com LS => 72,80
Valor do BDI =>					28,15	Valor com BDI => 130,52		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0173 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRACO 1:3	0	m²	1,0000000	349,73	349,73	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2180000	49,87	60,64	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	243,0000000	0,43	104,49	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60	
MO sem LS =>					184,60	LS =>	0,00	MO com LS => 184,60
Valor do BDI =>					96,17	Valor com BDI => 445,90		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0200 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRACO 1:2:9	0	m²	1,0000000	407,24	407,24	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	49,87	60,64	
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	162,0000000	0,57	92,34	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	162,0000000	0,43	69,66	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60	
MO sem LS =>					184,60	LS =>	0,00	MO com LS => 184,60
Valor do BDI =>					111,89	Valor com BDI => 519,23		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) UNIDA PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASENTAMIENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL - AF. 09/2019	Argamassas	m³	1,0000000	555,53	555,53	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,2200000	16,52	185,48	

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas nesta Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	95,45	110,72
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,77	89,82
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	261,8600000	0,56	146,66
				MO sem LS =>	167,43	0,00	MO com LS => 167,43
				Valor do BDI =>	152,77	Valor com BDI => 708,30	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87368 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF-08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	554,51	554,51
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	11,1000000	18,57	206,32
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	95,45	108,81
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,77	131,77
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	192,6200000	0,56	107,81
				MO sem LS =>	165,50	0,00	MO com LS => 165,50
				Valor do BDI =>	152,49	Valor com BDI => 707,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF-08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	440,91	440,91
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	18,76	84,42
Composição Auxiliar	88330 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF-05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0500000	1,17	1,22
Composição Auxiliar	88331 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF-05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHL	3,4500000	0,24	0,82
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	95,45	110,72
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,77	134,06
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	195,8600000	0,56	109,68
				MO sem LS =>	70,92	0,00	MO com LS => 70,92
				Valor do BDI =>	121,25	Valor com BDI => 562,16	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF-08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	413,70	413,70
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,3200000	18,76	81,04
Composição Auxiliar	88330 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF-05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0100000	1,17	1,18
Composição Auxiliar	88331 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF-05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHL	3,3100000	0,24	0,79
Insumo	00000387 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	96,70	91,86
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	426,4900000	0,56	238,83
				MO sem LS =>	68,08	0,00	MO com LS => 68,08
				Valor do BDI =>	113,76	Valor com BDI => 527,46	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF-08/2019	Argamassas	m²	1,0000000	531,72	531,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	8,5700000	18,57	159,14
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	95,45	102,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	482,9600000	0,56	270,45
				MO sem LS =>	127,77	0,00	MO com LS => 127,77
				Valor do BDI =>	146,22	Valor com BDI => 677,94	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	m²	1,0000000	460,54	460,54
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,8600000	18,76	91,06
Composição Auxiliar	88330 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF-05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1900000	1,17	1,34
Composição Auxiliar	88331 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF-05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHL	3,2200000	0,24	0,80
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	95,45	129,61
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	469,8500000	0,56	251,51
				MO sem LS =>	76,43	0,00	MO com LS => 76,43
				Valor do BDI =>	132,14	Valor com BDI => 612,65	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	m²	1,0000000	437,86	437,86
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	4,4900000	18,76	84,24
Composição Auxiliar	88330 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF-05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0300000	1,17	1,20
Composição Auxiliar	88331 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF-05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHL	3,1700000	0,24	0,80
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4300000	95,45	136,48
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	387,2000000	0,56	216,63

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	69,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,34
		Valor do BDI =>	120,41			Valor com BDI =>	558,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,64	23,64
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Auxiliar	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,79	0,79
		MO sem LS =>	19,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,93
		Valor do BDI =>	6,50			Valor com BDI =>	30,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	0	KG	1,0000000	8,84	8,84
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	19,10	1,52
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	Material	KG	0,0200000	9,86	0,19
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	24,16	1,93
Insumo	10169 SEINFRA	ACO CA-60	Material	KG	1,1500000	4,53	5,20
		MO sem LS =>	3,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,45
		Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	11,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82767 SINAPI	ARMADURA 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	1,0000000	10,47	10,47
Composição	98238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0722000	16,30	0,33
Auxiliar	88248 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1055000	23,64	2,49
Composição	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM - AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,01	7,01
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,13	0,36
Insumo	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	0,0250000	11,42	0,28
		MO sem LS =>	4,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,44
		Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	13,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,93	19,93
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,74	0,74
		MO sem LS =>	15,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,99
		Valor do BDI =>	5,45			Valor com BDI =>	25,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	19,17	19,17
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,42	15,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,66	0,66
		MO sem LS =>	15,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,69
		Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	24,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3844 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenho manual	Pavimentações Externas	m²	1,0000000	15,80	15,80
Composição	10648 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0,4000000	2,80	0,92
Composição	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	H	0,4000000	2,21	0,88
Insumo	00004750 SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
Insumo	00006111 SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	14,58	5,83
		MO sem LS =>	14,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,00
		Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	20,14

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	165 ORSE	Avenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, esp=24cm, com argamassa f5 1:2 (cimento/cal/areia), junta=2cm	Avenarias de Vedação	m²	1,0000000	109,79	109,79	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8750000	2,30	2,30	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,7500000	2,21	2,21	
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrcs	m³	0,8548000	375,79	375,79	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	20,44	35,77	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8750000	14,58	12,75	
Insumo	2057 ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	47,0000000	0,66	31,02	
MO sem LS =>				52,30	LS =>	0,00	52,30	
Valor do BDI =>				30,19	Valor com BDI =>			139,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91 ORSE	Avenaria pedra calcária argamassada de cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padolas areia dim 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Avenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m²	1,0000000	416,24	416,24	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,30	13,80	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	6,0000000	2,21	13,26	
Composição Auxiliar	4906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padolas areia dim 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,3000000	287,95	86,38	
Insumo	00004730/SINAPI ORSE	Pedra de mão ou pedra racheo para arrimo/fundação (posto pedreiro/fornecedor sem frete)	Material	m²	1,2000000	77,24	92,68	
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	20,44	122,64	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,48	
MO sem LS =>				227,61	LS =>	0,00	227,61	
Valor do BDI =>				114,46	Valor com BDI =>			530,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	155 ORSE	Avenaria tipo cerâmico maciço (50x19), esp = 6,00cm (sligela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1	Avenarias de Vedação	m²	1,0000000	90,34	90,34	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	2,30	2,09	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,8200000	2,21	3,35	
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pedreiras de areia dim 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrcs	m³	0,0320000	375,79	12,02	
Preço Base	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,8200000	20,44	37,06	
Preço Base	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9100000	14,58	13,26	
Preço Base	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,42	28,56	
MO sem LS =>				46,18	LS =>	0,00	46,18	
Valor do BDI =>				24,84	Valor com BDI =>			115,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12356 ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrcs	m³	1,0000000	414,19	414,19
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,30	2,30
Auxiliar							
Insumo	0000396/SINAPI ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,1000000	58,62	63,62
Insumo	00001108/SINAPI ORSE	Cal hidratada ch-1 para argamassas	Material	kg	365,0000000	0,77	281,05
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
MO sem LS ==>				58,32	LS ==>	0,00	58,32
Valor do BDI ==>				113,90	Valor com BDI ==>		528,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	367,09	367,09	
Composição Auxílio	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,30	2,30	
Insumo	0000370/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	59,66	64,43	
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	452,2000000	0,52	235,14	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32	
MO sem LS =>				58,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,32
Valor do BDI =>				100,94	Valor com BDI =>			468,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição:	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3) - com aditivo vedação ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 padolas areia dim 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedação	Argamassas	m³	1,0000000	472,49	472,49	
Composição:	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,30	9,20	
Auxiliar								
Insumo	00000370/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	59,66	64,43	
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	452,2000000	0,52	235,14	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32	
Insumo	1115 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	5,27	105,40	
MO sem LS =>				58,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,32

					Valor do BDI ==>	129,93	Valor com BDI ==>	602,42
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:6) - 1 saco cimento 50kg / 5 padolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	287,95	287,95	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,30	9,20	
Insunio	0000370/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	59,66	64,43	
Insunio	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	300,0000000	0,52	156,00	
Insunio	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32	
MO sem LS ==>				58,32	LS ==>	0,00	58,32	
					Valor do BDI ==>	79,18	Valor com BDI ==>	367,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3308 ORSE		Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,19 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrcs	m³	1,0000000	375,79	375,79
10549 ORSE		Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,30	9,20
0000367/SINAPI ORSE		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	60,44	73,49
00001108/SINAPI ORSE		Cal hidratada ch-1 para argamassas	Material	kg	162,0000000	0,77	140,14
00001379/SINAPI ORSE		Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	162,0000000	0,62	94,44

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00008111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	14,58	58,32
				MO sem LS =>	58,32	LS =>	0,00	MO com LS => 58,32
				Valor do BDI =>	103,34		Valor com BDI =>	479,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	3407 ORSE	Argamassa Industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Acromassas	kg	1,0000000	0,95	0,95	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,0070000	2,59	0,03	
Insumo	00008111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0070000	14,58	0,10
Insumo	2984 ORSE	Argamassa Industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	0,8400000	1,01	0,84	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS => 0,10
				Valor do BDI =>	0,26		Valor com BDI =>	1,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF- 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	1,0000000	0,24	0,24	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF- 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF- 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF- 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22	
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74	0,74	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF- 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	1,0000000	1,17	1,17	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF- 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF- 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF- 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22	
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74	0,74	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,32		Valor com BDI =>	1,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF- 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	3,235,10	0,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS AF- 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	3,235,10	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF- 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	3,235,10	0,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88828 SINAPI	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	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frância	KWH	1,2500000	0,57	0,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	0,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição A	ED-56374 SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED	hora	1,0000000	25,46	25,46	
			Utilização Operativa Improdutiva			Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
B							(A) Total:	0,00
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Custo Horário	
	MOED-20149 SETOP	Mão de Obra BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE HORISTA/ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO)		H	21,57	1,00	21,57	
							(B) Total:	21,57
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	21,57
							(D) Produção da Equipe:	1,00
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	21,57
F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	1,27	1,0000000	1,27
					X1: 0.0 X2: 0.0 X3: 0.0			

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	SETOP MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	X1:0.0 X2:0.0 X3:0.0	hora	0,51	1,0000000	0,51
Insumo	SETOP MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	X1:0.0 X2:0.0 X3:0.0	hora	0,05	1,0000000	0,05
Insumo	SETOP MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	X1:0.0 X2:0.0 X3:0.0	hora	0,85	1,0000000	0,85

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	(F)Total:	2,68
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14851	EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	X1:0.0 X2:0.0 X3:0.0	hora	0,68	1,0000000	0,68	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14858	FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	X1:0.0 X2:0.0 X3:0.0	hora	0,18	1,0000000	0,18	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5226	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO RÁPIDO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	X1:0.0 X2:0.0 X3:0.0	hora	0,38	1,0000000	0,38	

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	(G) Total:	Custo Horário
				MO sem LS =>	21,96	LS =>	0,00	(H) Total:	0,00
								MO com LS =>	21,95
				Valor do BDI =>	7,00			Valor com BDI =>	32,49

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	63-ORSE	Banco em madeira 1" x 2,20m para refeitório de obra	Mobilização/Instalações Provisórias	un	1,0000000	205,94	205,94	
Composição	10549-ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	2,0000000	2,30	4,60	
Atividade Auxiliar	10551-ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisória	h	2,0000000	2,25	4,52	
Composição	2214-ORSE	Pintura de acabamento com baldeamento aplicação de 01 litro de tinta a base de acrílico e 02 de resina de tinta semolina	Exatidão Sinalética / Óleo	m²	2,1600000	24,69	51,70	
Insumo	00001213/SINAPI-ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	20,44	40,88	
Insumo	00005075/SINAPI-ORSE	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,1000000	10,08	1,00	
Insumo	00006111/SINAPI-ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	14,58	29,16	
Insumo	00006186/SINAPI-ORSE	Tabua não aparelhada 2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	5,6000000	13,23	74,08	
MO sem LS =>				104,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	104,92
Valor do BDI =>				56,63		Valor com BDI =>	262,57	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903-SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO - AF-09/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	62,25	62,25
Composição Auxiliar	58282-SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,59	25,59
Composição Auxiliar	91395-SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO - AF-09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,32	17,32
Composição Auxiliar	91397-SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JÚROS - AF-09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,68	2,68
Composição Auxiliar	91398-SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS - AF-09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,68	2,68
			MO sem LS =>		22,59	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		14,38		Valor com BDI =>
							66,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5901-SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO - AF-09/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000	188,62	188,62	
Composição Auxiliar	58381-SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO - AF-09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	115,77	115,77	
Composição Auxiliar	5783-SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO - AF-09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,90	30,90	
Composição Auxiliar	46282-SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,59	25,59	
Composição Auxiliar	91396-SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO - AF-09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,32	17,32	
Composição Auxiliar	91397-SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JÚROS - AF-09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,68	2,68	
Composição Auxiliar	91398-SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS - AF-09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,68	2,68	
			MO sem LS =>	22,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,59
			Valor do BDI =>	54,62			Valor com BDI =>	253,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396-SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO - AF-09/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	17,32	17,32
Insumo	00037736-SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	54.737,14	3,01

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL: MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	417,361,51	14,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	4,76		Valor com BDI =>	22,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL: MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, IMPOSTOS E SEGUROS. AF: 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	2,68	2,68
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	54,737,14	0,31
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL: MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	417,361,51	2,37
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,73		Valor com BDI =>	3,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL: MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, IMPOSTOS E SEGUROS. AF: 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	6,66	6,66
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	54,737,14	0,78
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL: MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	417,361,51	5,88
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	1,83		Valor com BDI =>	8,49
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL: MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, IMPOSTOS E SEGUROS. AF: 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	30,60	30,60
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000069	54,737,14	3,77
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL: MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	417,361,51	26,83
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	8,41		Valor com BDI =>	39,01
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL: MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, IMPOSTOS E SEGUROS. AF: 06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	116,77	116,77
Insumo	00042221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	3,60	115,77
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	31,83		Valor com BDI =>	147,60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,37	23,37
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livr SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,77	0,77
			MO sem LS =>	19,93	LS =>	0,00	MO com LS => 19,93
			Valor do BDI =>	6,42		Valor com BDI =>	29,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - C/P DILUÍO AF: 08/2015	Códigos Horários Produção e Improdutivos dos Equipamentos	C/H	1,0000000	29,44	29,44
Composição	86262 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livr SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,57	24,57
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO AF: 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF: 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - IMPOSTOS AF: 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,68	0,68
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIALS NA OPERACAO AF: 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,60	3,60
			MO sem LS =>	21,57	LS =>	0,00	MO com LS => 21,57
			Valor do BDI =>	8,09		Valor com BDI =>	37,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91528 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO AF: 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,50	0,50

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	9.536,58	0,50	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,63	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	9.536,58	0,13	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF 09/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	9.536,58	0,63	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>	0,80	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	3,61	3,61	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	3,61	3,61	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,99		Valor com BDI =>	4,60	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK-25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 02/2022, PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	508,15	508,15	
Composição Auxiliar	88202 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1440000	23,57	4,34	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1100000	23,83	23,83	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1620000	19,57	22,13	
Composição Auxiliar	90396 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÁRIO AF 09/2015	Equipamento para Produção e Imprimção dos Equipamentos	CH	0,1840000	0,63	0,10	
Composição Auxiliar	90567 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÁRIO AF 09/2015	Equipamento para Produção e Imprimção dos Equipamentos	CH	0,1780000	0,38	0,09	
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA D E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8963)	Material	m³	1,1030000	412,34	454,81	
			MO sem LS =>	43,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,98
			Valor do BDI =>	139,74		Valor com BDI =>	647,89	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00830 SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	O	m³	1,0000000	529,78	529,78	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,8482000	49,87	32,22	
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,5852000	59,95	35,08	
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,4998000	15,02	7,60	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	198,0000000	0,43	84,28	
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,4000000	67,96	27,02	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	24,19	48,32	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	18,0000000	18,48	295,38	
			MO sem LS =>	343,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	343,68
			Valor do BDI =>	145,68		Valor com BDI =>	675,46	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	04974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 05/2021	Produção de Concreto	m²	1,0000000	359,40	359,40	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,2858000	19,57	118,72	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8538000	95,45	81,49	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,56	122,60	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,5971000	64,64	38,59	
			MO sem LS =>	93,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,72
			Valor do BDI =>	98,83		Valor com BDI =>	458,23	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00840 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	O	m³	1,0000000	342,26	342,26	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,8872000	49,87	44,24	
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	15,02	10,72	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	294,0000000	0,43	128,42	
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	59,95	50,11	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	18,48	110,76	
			MO sem LS =>	110,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,76
			Valor do BDI =>	94,11		Valor com BDI =>	438,36	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF 03/2022	Armação para Estruturas de	KG	1,0000000	7,01	7,01	
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9152000	19,30	0,29	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9933000	22,64	2,20	
Insumo	00043069 SINAPI	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	4,23	4,52	
			MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
			Valor do BDI =>	1,92		Valor com BDI =>	8,93	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,97	0,97	
Insumo	00008114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	45,42	0,17	

Composições Analíticas com Preço Unitário

										MO sem LS =>	0,17	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,22
										Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22									
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147800	15,42	0,22									
										MO sem LS =>	0,22	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,22
										Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,18	0,18									
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	15,64	0,18									
										MO sem LS =>	0,18	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,18
										Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22									
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,71	0,22									
										MO sem LS =>	0,22	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,22
										Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,57	0,57									
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	15,42	0,57									
										MO sem LS =>	0,57	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,57
										Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,72	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
	ED-5227 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ED	hora	1,0000000	0,29	0,29									
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário										
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	(A) Total:	0,00								
B	Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário									
Insumo	MOED-20131 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO			H	16,3	0,02	0,29								
										(B) Total:	0,29					
										Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,29					
										(D) Produção da Equipe:	1,00					
										Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,29					
F	Banco Código	Material					Unidade: Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário							
										(F) Total:	0,00					
G	Banco Código	Serviços					Unidade: Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário							
										(G) Total:	0,00					
H	Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade: Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário									
										(H) Total:	0,00					
										MO sem LS =>	0,29	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,29
										Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
	95312 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27									
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	15,42	0,27									
										MO sem LS =>	0,27	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,27
										Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,34	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22									
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,71	0,22									
										MO sem LS =>	0,22	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,22
										Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,73	0,73									
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	19,71	0,73									
										MO sem LS =>	0,73	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,73
										Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	0,93	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
	ED-5226 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ED	hora	1,0000000	0,39	0,39									
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário										
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	(A) Total:	0,00								
B	Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário									
Insumo	MOED-20143 SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS INCLUSO			H	21,57	0,02	0,39								
										(B) Total:	0,39					
										Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,39					
										(D) Produção da Equipe:	1,00					
										Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,39					
F	Banco Código	Material					Unidade: Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário							
										(F) Total:	0,00					
G	Banco Código	Serviços					Unidade: Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário							
										(G) Total:	0,00					

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,00	(H) Total:	0,00
								MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95395 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	19,71	0,35		
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35	
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,44	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	27,26	0,57		
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,57	
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,72	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,83	1,83		
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	124,20	1,83		
			MO sem LS =>	1,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,83	
			Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,33	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,41	0,41		
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	19,71	0,41		
			MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41	
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,52	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	19,71	0,29		
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29	
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	100298 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,54	0,54		
Insumo	00034794 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0276500	19,81	0,54		
			MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,54	
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,68	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	22,48	0,11		
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11	
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00037869 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	15,64	0,32		
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32	
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0193700	15,64	0,25		
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25	
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	21,33	0,24		
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24	
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,41	0,41		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	19,71	0,41		
			MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41	
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,52	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	20,88	0,30		
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30	
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,38	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	0000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	14,61	0,30
			MO sem LS =>			0,00	MO com LS => 0,30
			Valor do BDI =>		0,08		Valor com BDI => 0,38
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012868 SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,47	0,22
			MO sem LS =>		0,22		0,00
			Valor do BDI =>		0,06		Valor com BDI => 0,28
Composição	2815 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m - dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	128,82	128,82
Composição Auxiliar	128 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	425,48	16,16
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 5,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	8,20	6,36
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tipo cunha maciço (50x50x90), esp. = 0,09m (engula) com argamassa	Alvenarias de Vedação	m²	0,6400000	90,34	57,61
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Execução manual de obra com argamassa tipo 11 - 1:3 (cimento / areia) - 1,50m	Execução Manual em Área Urbana	m²	0,1250000	12,50	0,33
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa tipo 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	5,77	2,78
Composição Auxiliar	3318 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa tipo 13 - 1:3 (cimento / areia) - 1,50m	Conversão InfoWOrca	m²	0,4800000	13,13	25,90
Composição Auxiliar	95 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3000000	76,83	23,50
			MO sem LS =>		69,24		0,00
			Valor do BDI =>		35,42		Valor com BDI => 69,24
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa tipo 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	5,77	5,77
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,30	0,23
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	2,21	0,22
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia tipo 11 (1:3) - Recuo cimento 60kg / 3 pacotes para 1 m²	Argamassas	m²	0,0060000	367,09	1,83
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	20,44	2,04
Insumo	00000111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	14,58	1,45
			MO sem LS =>		3,78		0,00
			Valor do BDI =>		1,58		Valor com BDI => 7,35
Composição	2050 ORSE	Chuveiro plástico sem registro	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	23,00	23,00
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	2,20	0,90
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
Insumo	00007808/SINAPI ORSE	Ducha / chuveiro plástico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", água fria	Material	un	1,0000000	5,71	5,71
Insumo	00011680/SINAPI ORSE	Braco ou haste com canopia plástica, 1/2", para chuveiro simples	Material	un	1,0000000	8,22	8,22
			MO sem LS =>		8,17		0,00
			Valor do BDI =>		8,32		Valor com BDI => 29,32
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	359,84	359,84
Composição Auxiliar	10546 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0000000	2,30	13,89
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	60,44	56,99
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp i-32	Material	kg	255,0000000	0,62	132,60
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	82,62	51,80
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	82,18	17,17
Insumo	00000111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,48
			MO sem LS =>		87,48		0,00
			Valor do BDI =>		98,95		Valor com BDI => 458,79
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos	m³	1,0000000	407,53	407,53
Composição Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	359,84	359,84
Composição Auxiliar	7892 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,69	47,69
			MO sem LS =>		129,46		0,00
			Valor do BDI =>		112,07		Valor com BDI => 519,60
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	425,48	425,48
Composição Auxiliar	125 ORSE	Concreto simples fck=15 MPA (b1/b2) fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	377,79	377,79
Composição Auxiliar	7892 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,69	47,69
			MO sem LS =>		129,46		0,00
			Valor do BDI =>		117,00		Valor com BDI => 542,48
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck=15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	377,79	377,79
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0000000	2,30	113,89
Insumo	00000367/SINAPI ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	60,44	55,18
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Cimento portland composto cp i-32	Material	kg	269,0000000	0,62	152,36
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	82,62	51,80
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	82,18	17,17
Insumo	00000111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	14,58	87,48

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	87,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,48
		Valor do BDI =>	103,89			Valor com BDI =>	481,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Avenares de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	348,76	348,76
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,69	47,69
Insumo	00044535/SINAPI ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³ (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	29,13	29,13
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	271,94	271,94
		MO sem LS =>	41,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,98
		Valor do BDI =>	95,90			Valor com BDI =>	444,66
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	385,20	385,20
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,69	47,69
Insumo	00034482/SINAPI ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump=100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nºr.6853)	Material	m³	1,0000000	283,38	283,38
Insumo	00044535/SINAPI ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³ (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	29,13	29,13
		MO sem LS =>	41,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,98
		Valor do BDI =>	99,05			Valor com BDI =>	459,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,28	24,28
Composição	68332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,74	0,74
		MO sem LS =>	20,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,44
		Valor do BDI =>	6,67			Valor com BDI =>	30,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,54	23,54
Composição	68335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002698 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,68	0,68
		MO sem LS =>	20,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,06
		Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	30,01
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	60776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,07	31,07
Composição	65401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	0004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,26	27,26
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,68	0,68
		MO sem LS =>	27,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,83
		Valor do BDI =>	8,54			Valor com BDI =>	39,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	60777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	128,72	128,72
Composição	65402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	124,20	124,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,49	0,49

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>		126,03	LS =>		0,00	MO com LS =>		126,03
		Valor do BDI =>		35,39				Valor com BDI =>		164,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	ED-14845 SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED	hora	1,0000000	0,68	0,68			
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário				
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
					(A) Total:	0,00				
B	Código Banco	Mão de Obra			(B) Total:	0,00				
					Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00				
					(D) Produção da Equipe:	1,00				
					Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00				
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário			
Insumo	SETOP	MATED-14833	EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	X1: 0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	hora	0,68	1,0000000	0,68		
					(F) Total:	0,68				
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário			
					(G) Total:	0,00				
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
					(H) Total:	0,00				
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>		0,85	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	ED-14851 SETOP	EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED	hora	1,0000000	0,68	0,68			
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário				
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
					(A) Total:	0,00				
B	Código Banco	Mão de Obra			(B) Total:	0,00				
					Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00				
					(D) Produção da Equipe:	1,00				
					Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00				
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário			
Insumo	SETOP	MATED-14833	EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	X1: 0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	hora	0,68	1,0000000	0,68		
					(F) Total:	0,68				
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário			
					(G) Total:	0,00				
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
					(H) Total:	0,00				
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>		0,85	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	CZ784 SEINFRA	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m		m²	1,0000000	48,91	48,91			
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	18,46	48,91			
			MO sem LS =>	48,91	LS =>	0,00	MO com LS =>		48,91	
			Valor do BDI =>	13,45			Valor com BDI =>		62,36	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	H	1,0000000	2,26	2,26			
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 177 cm)	Material	par	0,0023000	5,48	0,01			
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	44,11	0,03			
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,00	0,00			
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	8,05	0,00			
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,48	0,03			
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	122,30	0,55			
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000	178,97	0,07			
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	11,99	0,00			
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	28,85	0,00			
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,87	0,01			
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120m	Material	un	0,0018000	10,74	0,01			
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	2,99	0,30			
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,35	0,85			
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	3,58	0,00			
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,69	0,17			
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	115,16	0,17			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
			Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>		2,80	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	10555 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórias	H	1,0000000	2,26	2,26			
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (punho 177 cm)	Material	par	0,0023000	5,48	0,01			
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	44,11	0,03			
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,00	0,00			
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0008000	8,05	0,00			
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,48	0,03			
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	122,30	0,55			
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000	178,97	0,07			
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	21,48	0,00			
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	12,71	0,00			
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	16,04	0,00			
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,87	0,01			
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120m	Material	un	0,0018000	10,74	0,01			
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	2,99	0,30			
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	23,33	0,00			
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	148,75	0,01			
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	584,45	0,05			

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a
construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA,
conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,35	0,85
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	3,58	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,69	0,17
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	115,16	0,17
						MO sem LS =>	0,00	LS =>
							0,00	MO com LS =>
							0,00	0,00

Valor do BDI => 0,62

Valor com BDI => 2,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10552	Encargos Complementares - Elétrica	Provisórios	h	1,0000000	2,21	2,21	
Insumo	00012882/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	6,48	0,01	
Insumo	00012893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	44,11	0,03	
Insumo	00012894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,00	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,05	0,00	
Insumo	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,48	0,03	
Insumo	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	122,30	0,55	
Insumo	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	gi	0,0004000	178,97	0,07	
Insumo	10579	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	16,04	0,00	
Insumo	10598	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,87	0,01	
Insumo	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	10,74	0,01	
Insumo	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	2,99	0,30	
Insumo	11240	Alcote com isolamento	Material	un	0,0002000	28,45	0,00	
Insumo	11241	Alcote volt-ampímetro	Material	un	0,0002000	53,52	0,01	
Insumo	11242	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	28,35	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,35	0,85
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	3,58	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,69	0,17
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	115,16	0,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		
					0,00	MO com LS =>	0,00	

Valor do BDI => 0,60

Valor com BDI => 2,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	6,48	0,01
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	44,11	0,03
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,00	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,05	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,48	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	122,30	0,55
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	gi	0,0004000	178,97	0,07
Insumo	10562	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	22,77	0,00
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	11,67	0,00
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,87	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	10,74	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	2,99	0,30
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	20,76	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	16,40	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	29,23	0,01
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	55,31	0,02
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	19,27	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,35	0,85
Insumo	1651	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	3,58	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale Transporte	Material	un	0,0654000	2,69	0,17
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	115,16	0,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
							0,00	0,00

Valor do BDI => 0,62

Valor com BDI => 2,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórias	h	1,0000000	2,21	2,21	
Insumo	00012892/SINAPI ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	5,48	0,01	
Insumo	00012893/SINAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	44,11	0,03	
Insumo	00012894/SINAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,00	0,00	
Insumo	00012895/SINAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,05	0,00	
Insumo	10282 ORSE	Requis de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	28,25	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,48	0,03	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	122,30	0,55	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	gi	0,0004000	178,97	0,07	
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,87	0,01	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	10,74	0,01	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	2,99	0,30	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	9,19	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	15,48	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	18,71	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	6,92	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007000	8,10	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	190,85	0,01	
Insumo	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	8,07	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	11,19	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,35	0,85	
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0006000	3,58	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	2,69	0,17	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lsa; cabo madeira; ref-143. Atlas ou similar	Material	un	0,0006000	7,69	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	11,22	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	115,16	0,17	
			MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00

Valor do BDI => 0,60

Valor com BDI => 2,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	Encargos Complementares - Pintor	Provisória	h	1,0000000	2,34	2,34
Insumo	00012882/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	Material	par	0,0023000	5,48	0,01
Insumo	00012893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006000	44,11	0,03
Insumo	00012894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,00	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,05	0,00
Insumo	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,48	0,03
Insumo	10492	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	122,30	0,55
Insumo	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	gi	0,0004000	178,97	0,07
Insumo	10583	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	7,15	0,03
Insumo	10598	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,87	0,01
Insumo	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	10,74	0,01
Insumo	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	2,99	0,30
Insumo	11250	Rolo 18 de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	15,51	0,03
Insumo	11261	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	18,21	0,07
Insumo	11262	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	180,68	0,01
Insumo	158	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,35	0,85



Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Insumo	1551	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0009000	3,58	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0664000	2,89	0,17	
Insumo	4174	ORSE	Desperpeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	m	0,0005000	7,89	0,00	
Insumo	4725	ORSE	Estufo	Material	m	0,0004000	10,03	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	115,16	0,17	
				MO sem IS =>	0,00	IS =>	0,00	MO com IS =>	0,00

		Valor do BDI =>		0,64		Valor com BDI =>		2,98	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,30	2,30		
Insumo	00002711/S/INAPI ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 100" kg, pneu com câmaras	Material	un	0,0002000	110,37	0,00		
Insumo	00012892/S/INAPI ORSE	Lixa respa de couro, cabo curto (punho 17" cm)	Material	par	0,0023000	8,48	0,01		
Insumo	00012893/S/INAPI ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	44,11	0,03		
Insumo	00012894/S/INAPI ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	12,00	0,00		
Insumo	00012895/S/INAPI ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	8,05	0,00		
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	7,48	0,03		
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	122,30	0,59		
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0004000	178,97	0,07		
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	2,81	0,01		
Insumo	10596 ORSE	Protetor solar fos 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	10,74	0,01		
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	2,89	0,30		
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrada	Material	un	0,0002000	22,01	0,00		
Insumo	1158 ORSE	Almoo (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	8,35	0,85		
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	3,58	0,00		
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	2,69	0,25		
Insumo	4729 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	11,08	0,00		
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0005000	22,55	0,00		
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0015000	115,16	0,17		
		MO sem LS =>		0,00		0,00	MO com LS =>		0,00
		Valor do BDI =>		0,63			Valor com BDI =>		2,93

			Valor do BDI	0,00	0,00	0,00	0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	240P-ORSE	Escavação manual de vale ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	60,84	60,84
Composição	10540-ORSE	Forçadeiras Complementares - Servente	Forçadeiras	h	3,0000000	1,30	3,90
Insumo	00006111/SINAPI-ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14,58	43,74
			MO sem LS =>	43,74	LS =>	0,00 MO com LS =>	43,74
			Valor do BDI =>	13,92		Valor com BDI =>	64,56

	Código: Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ DIREITO SIMPLES. AF. 09/2020	Formas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0090000	12,65	12,65
Composição Auxiliar	46239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000	18,98	0,40
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,0810000	22,33	2,12
Composição	91082 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3 CV COM CILINDRO PARA DISCO 11" (283x11mm) AF. 09/2016	Corte e Usinagem Rotativa	CHP	0,1070000	25,63	0,17
Composição	91083 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3 CV COM CILINDRO PARA DISCO 11" (283x11mm) AF. 09/2016	Produtivos dos Equipamentos	CHP	0,1090000	25,62	0,17
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	1,3100000	6,84	6,96
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	12,11	0,27
			MO sem LS =>	2,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,92
			Valor do BDI =>	3,47		Valor com BDI =>	16,12

Composição	Código ED-14681	Banco SETOP	Descrição FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tipo ED	Und hora	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 0,18	Total 0,18	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
B	Código	Banco	Mão de Obra					(A) Total:	0,00
								(B) Total:	0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
								(D) Produção da Equipe:	1,00
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00
F	Banco	Código	Material			Unidade:	Custo Unitário	Quantidade:	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14621	FERRAMENTAS PARA FAMILIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	X1:0.0 X2:0.0 X3:0.0	hora	0,18	1,0000000		0,18
G	Banco	Código	Serviços			Unidade:	Custo Unitário	Quantidade:	Custo Horário
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade:	Custo Unitário	Quantidade:	Custo Horário
								(H) Total:	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED 14827 SETOP	FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED	1,0000000	0,18	0,18
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
					(A) Total:	0,00
B	Código Banco	Mão de Obra			(B) Total:	Custo Horário
					Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
					(D) Produção da Equipe:	1,00
					Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade
Insuno	SETOP	MATED-14821	FERRAMENTAS PARA FAMILIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	X1: 0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	hora 0,18	1,0000000
					(F)Total:	0,18



Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário
						(G) Total:	0,00
						(H) Total:	0,00
						MO sem LS =>	0,00
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,04
						Valor com BDI =>	0,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C2827 SEINFRA	FORMA PLANA-CHAPA COMPENSADA RESINADA- EBR - 10mm UTIL- 3X	Mão de Obra	m²	1,0000000	107,98	107,98
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPinteIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	19,10	25,78
Insumo	10498 SEINFRA	CARPinteIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	24,16	32,61
Insumo	10528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	0,4300000	21,44	9,21
Insumo	11691 SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	2,0000000	9,60	19,20
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,6300000	3,61	5,62
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	M	1,6000000	7,62	12,19
Insumo	12408 SEINFRA	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	0,2500000	10,28	2,57
						MO sem LS =>	58,39
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	58,39
						Valor do BDI =>	29,44
						Valor com BDI =>	136,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 Usos	Formas para Fundações	m²	1,4000000	76,83	79,85
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servicos	Provisões	H	1,4000000	2,20	3,08
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	H	1,4000000	2,20	3,08
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	20,44	28,61
Insumo	00002692/SINAPI ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	5,56	0,08
Insumo	00004509/SINAPI ORSE	Sarrafo 2,5 x 10" em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,3300000	3,65	4,85
Insumo	00005067/SINAPI ORSE	Prego de aço picado com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	10,75	3,22
Insumo	00008111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	14,58	20,41
Insumo	00043130/SINAPI ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	14,91	2,23
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,3300000	3,99	1,31
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,3700000	26,35	9,74
						MO sem LS =>	49,02
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	49,02
						Valor do BDI =>	21,12
						Valor com BDI =>	97,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 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	1,0000000	19,10	19,10
Composição	93293 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,89	18,89
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição	93282 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	1,0000000	19,10	19,10
Composição	93293 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,89	18,89
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
						MO sem LS =>	15,89
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	15,89
						Valor do BDI =>	5,25
						Valor com BDI =>	24,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 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	1,0000000	19,10	19,10
Composição	93293 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,89	18,89
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
						MO sem LS =>	15,89
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	15,89
						Valor do BDI =>	5,41
						Valor com BDI =>	25,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	2,788,94	0,17
						MO sem LS =>	0,00
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,04
						Valor com BDI =>	0,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	2,788,94	0,04
						MO sem LS =>	0,00
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,01
						Valor com BDI =>	0,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000680	2,788,94	0,16
						MO sem LS =>	0,00
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,04
						Valor com BDI =>	0,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF- 03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frankia	KWH	0,7800000	0,57	0,44
						MO sem LS =>	0,00
						LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		0,12		Valor com BDI =>		0,56	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,83	23,83		
Auxiliar	94338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,43	0,43		
Insumo	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,71	18,71		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07		
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,79	0,79		
				MO sem LS =>	20,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,12
		Valor do BDI =>		6,55		Valor com BDI =>		30,38	
Composição	82022 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	28,49	28,49		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4880000	18,83	9,63		
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4880000	24,28	11,80		
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	4,29	4,29		
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77		
				MO sem LS =>	17,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,70
		Valor do BDI =>		8,10		Valor com BDI =>		37,59	
Composição	82026 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	40,75	40,75		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9560000	18,83	13,00		
Composição Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9560000	24,28	15,92		
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	4,29	4,29		
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	3,77	7,54		
				MO sem LS =>	23,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,88
		Valor do BDI =>		11,20		Valor com BDI =>		51,95	
Composição	773 ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2" aparente	Tomadas Convencionais e Provisões	un	1,0000000	16,11	16,11		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,6000000	2,39	1,38		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,2100000	2,23	0,45		
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0,4300000	2,23	0,97		
Composição	MO ORSE	Caixa de passagem em pvc de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,21	1,21		
Insumo	00001872/SINAPI ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2100000	20,44	4,29		
Insumo	00002438/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	2,03	2,03		
				MO sem LS =>	13,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,03
		Valor do BDI =>		4,98		Valor com BDI =>		23,09	
Composição	145 ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	82,67	82,67		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,3000000	2,30	2,99		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,3000000	2,23	0,66		
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0,4300000	2,23	0,97		
Composição	MO ORSE	Armadura convencional	Armadura Convencional	kg	0,1000000	9,63	9,63		
Insumo	00000357/SINAPI ORSE	Aço CA 50, 8mm x 12,5mm (cabo) com pintura eletrolítica e proteção catódica	Material	m	0,0609000	60,44	3,68		
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Mão de Obra	h	0,4300000	20,44	8,78		
Insumo	00001379/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Material	kg	0,0000000	0,52	4,68		
Insumo	00004718/SINAPI ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	m³	0,0414000	82,62	3,42		
Insumo	00004721/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0138000	82,18	1,13		
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	20,44	6,13		
Insumo	00005075/SINAPI ORSE	Preço de aço picado com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0200000	10,08	0,20		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	14,58	18,95		
Insumo	00010597/SINAPI ORSE	Tábua 2,5 x 23" em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,3300000	8,13	2,68		
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrato) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (anelim, louro)	Material	m	1,0100000	3,99	4,02		
Insumo	3329 ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, n=12cm, 200kg/m²	Material	m²	1,0000000	19,20	19,20		
Insumo	8895 ORSE	enchimento em bloco cerâmico h=8cm	Material	m	0,7400000	2,18	1,61		
				MO sem LS =>	34,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,97
		Valor do BDI =>		22,73		Valor com BDI =>		105,40	
Composição	7662 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em papéis de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,69	47,69		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	1,6200000	2,30	3,72		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,3600000	2,23	0,79		
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisões	h	0,3600000	2,23	0,81		
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisões	h	0,1800000	2,23	0,39		
Insumo	00000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	20,44	3,67		
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35		
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	20,44	7,35		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61		

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		MO sem LS =>	41,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,98
		Valor do BDI =>	13,11			Valor com BDI =>	60,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126 ORSE	Lançamento de concreto armado, bombeado, em peças armadas de Superestrutura, inclusive colocação, lançamento e acabamento.	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,89	47,89
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	H	1,6200000	2,30	3,72
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisório	H	0,3800000	2,21	0,79
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório	H	0,3800000	2,22	0,84
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisório	H	0,1800000	2,20	0,39
Insumo	0000378/SINAPI ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	H	0,1800000	20,44	3,67
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	H	0,3800000	20,44	7,76
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	H	0,3800000	20,44	7,76
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	1,6200000	14,58	23,81
		MO sem LS =>	41,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,98
		Valor do BDI =>	13,11			Valor com BDI =>	60,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2858 ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Leões e Bercos	m²	1,0000000	126,91	126,91
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	H	2,0000000	2,30	4,60
Insumo	00004722/SINAPI ORSE	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/tornecador, sem frete	Material	m³	1,2000000	77,63	93,15
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	2,0000000	14,58	29,16
		MO sem LS =>	29,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,16
		Valor do BDI =>	34,90			Valor com BDI =>	161,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2146 ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, pl. vitela, aço, engate e torneira h/rof. ref. 1994 todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev.03	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	204,67	204,67
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisório	H	2,7600000	2,30	6,32
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisório	H	2,7500000	2,28	6,21
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	H	2,7500000	20,44	56,21
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	2,7500000	14,58	40,09
Insumo	00006141/SINAPI ORSE	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00006145/SINAPI ORSE	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1 1/2 x 1 1/2	Material	un	1,0000000	10,26	10,26
Insumo	00006153/SINAPI ORSE	Valvula em plástico branco para furo no lavatório 1", sem unho e sem lagar	Material	m	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	00010425/SINAPI ORSE	Lavatório de louça branca, suspenso (sem coluna), dimensões 40 x 30" cm	Material	un	1,0000000	54,95	54,95
Insumo	2261 ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2" HRC 1195 ou similar	Material	un	1,0000000	7,04	7,04
Insumo	981 ORSE	Fita ved. rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,18	0,15
Insumo	982 ORSE	Fixação pl. lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar)	Material	oj	1,0000000	17,39	17,39
		MO sem LS =>	96,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	96,30
		Valor do BDI =>	56,28			Valor com BDI =>	260,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	78274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,71	23,71
Composição	96341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,79	0,79
		MO sem LS =>	20,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,00
		Valor do BDI =>	6,52			Valor com BDI =>	30,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100306 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,99	23,99
Composição	100298 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00034764 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,81	19,81
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,74	0,74
		MO sem LS =>	20,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,15
		Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>	30,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	25,59	25,59
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004003 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,48	22,48
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,49	0,49
MO sem LS =>					22,59	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>					7,03	Valor com BDI =>	
							32,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202 ORSE	Maderamento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Maderamento	m	1,0000000	41,24	41,24
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,4000000	2,30	0,92
Composição Auxiliar	10561 ORSE	Encargos Complementares - Carpinheiro	Provisórios	H	0,9000000	2,28	1,35
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	H	0,6000000	20,44	12,26
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,53	5,83
Insumo	1567 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	1,0000000	20,98	20,98
MO sem LS =>					18,09	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>					11,34	Valor com BDI =>	
							52,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	198 ORSE	Maderamento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ letela fibrocimento 4mm tipo Vogatex de Blant ou similar	Maderamento	m²	1,0000000	39,17	39,17
Composição Auxiliar	202 ORSE	Maderamento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Maderamento	m	0,9500000	41,24	39,47
MO sem LS =>					17,18	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>					10,77	Valor com BDI =>	
							49,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88373 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,76	18,76
Composição Auxiliar	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,42	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037366 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,64	15,64
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,49	0,49
MO sem LS =>					15,76	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>					5,15	Valor com BDI =>	
							23,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,89	18,89
Composição Auxiliar	95350 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,25
Insumo	0004230 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHOIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,64	15,64
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,49	0,49
MO sem LS =>					15,89	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>					5,19	Valor com BDI =>	
							24,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,57	24,57
Composição Auxiliar	95350 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,94	0,24
Insumo	0004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,33	21,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,49	0,49
MO sem LS =>					21,57	LS =>	0,00 MO com LS =>
Valor do BDI =>					6,75	Valor com BDI =>	
							31,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,63	23,63
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,45	0,71
Insumo	0004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,71	19,71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81

SERVIÇOS E
COMÉRCIO

Nº 1074 8

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,79	0,79	
			MO sem LS =>	20,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,12
			Valor do BDI =>	6,55	Valor com BDI =>			30,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,01	26,01	
Auxiliar	88372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	9,30	9,30	
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,88	20,88	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,33	1,33	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,01	1,01	
			MO sem LS =>	21,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,18
			Valor do BDI =>	7,15	Valor com BDI =>			33,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA LANCAMENTO MANUAL, AE 01/2023	Escormento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,0000000	208,71	208,71	
Composição	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,7843000	23,83	42,52	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	3,0621290	18,57	57,29	
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHD DILINDAR 08/2015	Custos Horários Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	0,1350810	25,44	3,97	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	95,45	104,99	
			MO sem LS =>	84,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,76
			Valor do BDI =>	57,39	Valor com BDI =>			266,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	17,46	17,46	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0,2000000	2,30	0,46	
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisões	H	0,4000000	2,34	0,93	
Insumo	00003768 SINAPI ORSE	Lixa em folha para ferro, numero 150	Material	un	0,3000000	1,74	0,52	
Insumo	00004783 SINAPI ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,44	8,17	
Insumo	00006111 SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,2000000	14,58	2,91	
Insumo	2226 ORSE	Tinta esmalte sintético (coralil ou similar)	Material	l	0,1800000	24,84	4,47	
			MO sem LS =>	11,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,08
			Valor do BDI =>	4,80	Valor com BDI =>			22,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2311 ORSE	Pintura de acabamento com acabamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de acrílico e 02 demãos de tinta esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	24,62	24,62	
Composição	2304 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anticorrosiva zincada - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	7,16	7,16	
Composição	2306 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	17,46	17,46	
			MO sem LS =>	16,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,61
			Valor do BDI =>	6,77	Valor com BDI =>			31,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2304 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zincada - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	7,16	7,16	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0,1000000	2,30	0,23	
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisões	H	0,2000000	2,34	0,46	
Insumo	00003767 SINAPI ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor-vermelha	Material	un	0,2500000	0,56	0,14	
Insumo	00004783 SINAPI ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,44	4,08	
Insumo	00006111 SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,1000000	14,58	1,46	
Insumo	2448 ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	l	0,0800000	8,91	0,80	
			MO sem LS =>	5,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,53
			Valor do BDI =>	1,96	Valor com BDI =>			9,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1188 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (uso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido	pl	1,0000000	11,06	11,06	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	H	0,0000000	0,00	0,00	
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	H	0,1000000	2,30	0,23	
Insumo	00000013 SINAPI ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	10,11	0,50	
Insumo	00002686 SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,44	8,17	
Insumo	00003520 SINAPI ORSE	Joelho pvc, soldável, pb- 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2,0000000	4,72	9,44	
Insumo	00006111 SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,4000000	14,58	5,83	
Insumo	00009839 SINAPI ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5686)	Material	m	4,0000000	8,40	33,84	
Insumo	00010608 SINAPI ORSE	União de redução invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	10,62	10,62	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0160000	43,20	0,64	
			MO sem LS =>	14,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,00
			Valor do BDI =>	19,54	Valor com BDI =>			90,60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	641 ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível, semiondo aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	206,41	206,41	

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	5,0000000	2,30	11,50		
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisória	h	4,0000000	2,24	8,84		
Auxiliar	00000939/SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em PVC, antichama bwt-6, 450/750V, seção nominal 2,5 mm²	Material	m	12,0000000	1,60	19,20		
Insumo	00002436/SINAPI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	20,44	81,78		
Insumo	00002688/SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	Material	m	6,0000000	1,66	9,98		
Insumo	00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	14,58	72,90		
Insumo	00012001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em PVC, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	3,14	3,14		
Insumo	00020111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	m	0,1500000	7,43	1,11		
				MO sem LS =>	154,66	LS =>	0,00 MO com LS =>	154,66	
				Valor do BDI =>	57,31	Valor com BDI =>			265,72

			Valor do BDI =>		57,31		Valor com BDI =>		265,72	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total			
Composição	1199 ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido sólido Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido	un	1,0000000	40,32	40,32			
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	0,3350000	2,30	0,77			
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisória	h	0,3350000	2,24	0,74			
Insumo	00000013/SINAPI ORSE	Estopa	Material	kg	0,2500000	10,11	2,52			
Insumo	00003767/SINAPI ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,58	0,58			
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	20,44	6,84			
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	14,58	4,88			
Insumo	00009668/SINAPI ORSE	Tubo pvc, sólido, de 25 mm, água fria (nbr-5848)	Material	m	7,0000000	2,49	17,43			
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0095000	43,20	0,41			
Insumo	2036 ORSE	Solvente limpador pvc	Material	l	0,1350000	41,60	5,61			
Insumo	289 ORSE	Abracadeira tipo U, d=25mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	Material	un	2,0000000	0,27	0,54			
				MO sem LS =>	11,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,72	
				Valor do BDI =>	11,08	Valor com BDI =>			51,40	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C3407 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	0	m²	1,0000000	34,30	34,30		
Composição Auxiliar	CD173 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	0	m²	0,0250000	349,73	8,74		
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	24,16	14,49		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	18,46	11,07		
				MO sem LS =>	30,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	30,17	
				Valor do BDI =>	9,43	Valor com BDI =>			43,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3316 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa (reco 13 - 1:3 cimento / areia / vedact)	Conversão InfoWOra	m²	1,0000000	33,14	33,14		
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	0,6000000	2,30	1,38		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisória	h	0,6000000	2,24	1,32		
Composição Auxiliar	1805 ORSE	Argamassa cimento e areia, traço 1:3 (1:3), com aditivo vedact ou similar, frasco cimento 50kg / 3 pacotes areia 40kg / 0,35kg 45kg / 23m² 2kg aditivo vedact	Argamassas	m²	0,0200000	472,49	9,45		
Insumo	00004750/SINAPI ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	20,44	12,26		
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	14,58	8,74		
				MO sem LS =>	22,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,16	
				Valor do BDI =>	9,11	Valor com BDI =>			42,25

			Valor do BDI =>	9,11	Valor com BDI =>		42,25	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1456 ORSE	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref 1502-B, Pn16, Dado ou similar	Registros e Válvulas	un	1,0000000	38,15	38,15	
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	0,5400000	2,30	1,24	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisória	h	0,5400000	2,20	1,22	
Auxiliar	00002696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	20,44	11,03	
Insumo	00006023/SINAPI	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 1/2"	Material	un	1,0000000	16,69	16,69	
Insumo	00006111/SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	14,58	7,87	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5600000	0,18	0,10	
			MO sem LS =>	18,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,90
			Valor do BDI =>	10,49	Valor com BDI =>			42,25

					Valor do BDI =>	10,49	Valor com BDI =>	48,64
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1456 ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref 1503-B, Pn16, Dado ou similar	Registros e Válvulas	un	1,0000000	39,13	39,13	
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	0,5400000	2,30	1,24	
Auxiliar								
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisória	h	0,5400000	2,20	1,22	
Auxiliar								
Insumo	00002696/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	20,44	11,03	
Insumo	00006016/SINAPI ORSE	Registro gaveta bruto em latão forjado, bico 3/4"	Material	un	1,0000000	17,61	17,61	
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	14,58	7,87	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,9400000	0,18	0,16	
				MO sem LS =>	18,90	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,90
				Valor do BDI =>	10,76	Valor com BDI =>	49,89	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CH	1,0000000	24,68	24,68
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,67	24,67
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,08	0,08
Auxiliar			MO sem LS =>	21,57	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,57
				Valor do BDI =>	6,78	Valor com BDI =>	31,44

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91682 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000	25,48	25,48
Composição Auxiliar	88297 SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,67	24,67
Composição Auxiliar	91688 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO AF 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,08	0,08

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos	B.D.I.
SINAPI - 02/2026 - Maranhão	27,50%
SBC - 03/2026 - Maranhão	
ORSE - 12/2025 - Sergipe	
SEINFRA - 028 - Ceará	
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais	

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91680 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6 HP COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,01	0,01
Auxiliar	91680 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6 HP COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6 HP COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.132,76	0,08
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			21,57	Valor com BDI =>	21,57
					7,00		32,48
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6 HP COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.132,76	0,08
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,02	Valor com BDI =>	0,10
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6 HP COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.132,76	0,01
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,00	Valor com BDI =>	0,01
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6 HP COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.132,76	0,05
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,01	Valor com BDI =>	0,06
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6 HP COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,57	0,77
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			0,21	Valor com BDI =>	0,98
Composição	95316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	18,57	18,57
Composição	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,30	0,30
Auxiliar	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,61	14,61
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,82	0,82
		MO sem LS =>		LS =>	14,91	MO com LS =>	14,91
		Valor do BDI =>			5,10	Valor com BDI =>	23,67
Composição	91948 SINAPI	SUPOORTE 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, Caixa, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	8,06	8,06
Composição	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	19,83	2,53
Composição	85204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	24,33	3,10
Auxiliar	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00038090 SINAPI	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83
		MO sem LS =>		LS =>	4,65	MO com LS =>	4,65
		Valor do BDI =>			2,21	Valor com BDI =>	10,27
Composição	1726 ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos à fluxo e dimensões internas de 1,50x1,00x0,80 m	Filtro e Sumidouros	m	1,0000000	1.102,07	1.102,07
Composição	1446 ORSE	Laje pré-fabricada comunitária para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capotamento final	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	m²	1,6200000	62,67	102,42
Composição	185 ORSE	Avenidas, blocos, curvas, vedado, 5x19,24cm x 24cm, com argamassa 1:5 (1:2,8) (cimento/calçada), auto-relato	Avenidas de Vedação	m²	4,8000000	108,70	523,99
Composição	2497 ORSE	Elevação manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Excavação Manual em Áreas Urbanas	m³	1,8700000	50,84	95,06
Composição	2658 ORSE	Lastro de brita 3	Leitões, Lajes e Bordos	m³	0,2260000	126,91	28,58
Composição	91 ORSE	Avenidas, pedra calcária argamassada 1:2 cimento e areia, traço 1:4 (1:0,1) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras área de m. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica transporte	Avenidas de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,4320000	310,24	133,81
Composição	98 ORSE	Concreto simples usinado fcl - 15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Avenidas de Pedra e Concretos para Fundações	m²	0,0120000	348,65	4,18
Auxiliar	545 ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	1,0800000	119,32	128,80
Insumo			MO sem LS =>	499,23	LS =>	0,00	499,23
		Valor do BDI =>		303,06		Valor com BDI =>	1.405,13
Composição	89323 SINAPI	DE HÍDISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	23,13	23,13

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95305 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	Curso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,22	0,22
Auxiliar							
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR / TELHADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,47	19,47
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	90043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,77	0,77
MO sem LS =>					19,89	LS =>	0,00 MO com LS =>
							19,89
Valor do BDI =>					6,36		Valor com BDI =>
							26,25

Composição	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, Cabos	UN	1,0000000	26,82	26,82
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	19,83	10,13
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	24,28	12,40
Auxiliar							
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	4,29	4,29
MO sem LS =>					18,61	LS =>	0,00 MO com LS =>
							18,61
Valor do BDI =>					7,37		Valor com BDI =>
							34,19

Composição	62906 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, Cabos	UN	1,0000000	27,14	27,14
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4210000	19,83	8,34
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4210000	24,28	10,22
Auxiliar							
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	4,29	8,58
MO sem LS =>					15,33	LS =>	0,00 MO com LS =>
							15,33
Valor do BDI =>					7,46		Valor com BDI =>
							34,60

Composição	62002 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, Cabos	UN	1,0000000	33,80	33,80
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	19,83	11,34
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Curso SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	24,28	13,68
Auxiliar							
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	4,29	8,58
MO sem LS =>					20,83	LS =>	0,00 MO com LS =>
							20,83
Valor do BDI =>					9,29		Valor com BDI =>
							43,09

Composição	234 ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1,0000000	25,42	25,42
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,2200000	2,30	0,60
Composição	10561 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	H	0,2200000	2,30	0,49
Auxiliar							
Insumo	00001213/SINAPI ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	H	0,2200000	20,44	4,49
Insumo	00001807/SINAPI ORSE	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	Material	q	1,4200000	0,16	0,22
Insumo	00004269/SINAPI ORSE	Parafuso zincado-rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	Material	un	1,4200000	0,90	1,27
Insumo	00009111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,2200000	14,58	3,20
Insumo	2193 ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	1,1700000	13,04	15,25
MO sem LS =>					7,69	LS =>	0,00 MO com LS =>
							7,69
Valor do BDI =>					6,99		Valor com BDI =>
							32,41

Composição	1532 ORSE	Tubo pvc rígido canal borracha, série normal, p/ esgoto predial, d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido	m	1,0000000	30,29	30,29
Composição	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,5200000	2,30	1,19
Composição	10654 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	H	0,5200000	2,28	1,17
Auxiliar							
Insumo	00000301/SINAPI ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	0,1700000	1,91	0,32
Insumo	00002999/SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	H	0,5200000	20,44	10,62
Insumo	00006111/SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0,5200000	14,58	7,59
Insumo	00009838/SINAPI ORSE	Tubo pvc série normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	8,46	8,54
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc le	Material	kg	0,0230000	37,98	0,87
MO sem LS =>					18,20	LS =>	0,00 MO com LS =>
							18,20
Valor do BDI =>					8,32		Valor com BDI =>
							38,61

Composição	90567 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIÁRIO - AF: 08/2015	Equipamentos Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CH	1,0000000	0,33	0,33
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO - AF: 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Obra	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS - AF: 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Obra	H	1,0000000	0,08	0,08
Auxiliar							
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
							0,00
Valor do BDI =>					0,09		Valor com BDI =>
							0,42

Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - RLP DIÁRIO - AF: 08/2015	Equipamentos Produtivos e Improdutivos dos Equipamentos	CHP	1,0000000	0,83	0,83
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO - AF: 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Obra	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS - AF: 08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Obra	H	1,0000000	0,08	0,08
Auxiliar							
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO - AF: 08/2015	Seguros, Manutenção e Materiais na Obra	H	1,0000000	0,21	0,21

Composições Analíticas com Preço Unitário
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Maranhão
SBC - 03/2026 - Maranhão
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 10/2025 - Minas Gerais

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 98,31%
Mensalista: 58,66%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTAIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF: 06/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,22	0,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>	1,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTAIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF: 06/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTAIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	2.163,51	0,27
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTAIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JÚROS AF: 06/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTAIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	2.163,51	0,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90594 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTAIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF: 06/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTAIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	2.163,51	0,21
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTAIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF: 06/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Frangula	KWH	0,6200000	0,57	0,29
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2085 ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, tábua de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubode ligação e engate plástico - Rav 04	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	301,63	301,63
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	2,3000000	1,20	2,76
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	H	2,3000000	2,26	5,19
Insumo	00001030 SINAPI ORSE	Caixa de descarga plástica para bacia / vaso sanitário, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	Material	un	1,0000000	27,74	27,74
Insumo	00002696 SINAPI ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,3000000	20,44	47,01
Insumo	00006111 SINAPI ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,3000000	14,59	33,53
Insumo	00009136 SINAPI ORSE	Anel de vedação pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	1,0000000	5,37	5,37
Insumo	00006141 SINAPI ORSE	Engate/abicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00010420 SINAPI ORSE	Bacia sanitária (vaso) convencional, de louça branca, aifao aparente, saída vertical (sem assento)	Material	un	1,0000000	121,38	121,38
Insumo	230 ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1,0000000	16,34	16,34
Insumo	2306 ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	Material	un	1,0000000	20,88	20,88
Insumo	669 ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cl	1,0000000	15,84	15,84
			MO sem LS =>	80,54	LS =>	0,00	MO com LS => 80,54
			Valor do BDI =>	82,94		Valor com BDI =>	384,57

Assinado de
forma digital por
ADAILTON
JOAQUIM
DOS
SANTOS:107141
70372
Dados:
2026.07.27
09:17:10 -03'00'



ESTADO DO MARANHÃO

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

CURVA ABC

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	%	% ACUMULADO
5.1	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	302,85	95,78	122,11	47.970,91	10,30%	10,30%
6.2	12354	ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 c/s e areia	m²	1121,7	25,77	32,85	36.847,65	7,91%	18,21%
1.3	CPII.01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ME9	8	4.616,15	5.485,58	35.313,54	7,58%	25,79%
6.3	8624	ORSE	Embossamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, fixamento e retouches, Rev 01	m²	1121,7	17,24	21,98	24.654,97	5,29%	31,08%
7.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NA REFORMAÇÃO, ESPESSURA 5CM AF 07/2021	m²	406,26	31,16	39,72	16.519,65	3,98%	35,05%
1.7	10184	ORSE	Barracão para banheiro e vestiário de obra, e=35,10m, capacidade 20 operários com materiais novos	un	1	13.735,58	17.512,66	17.512,66	3,76%	38,81%
1.8	C0002	SEINFRA	ABRIGO PROVISÓRIO Q/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	m²	15	840,51	1.071,65	16.074,75	3,45%	42,26%
8.1	92538	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABELOS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 10/2025	m²	180	61,46	78,36	12.537,60	2,69%	44,95%
7.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 08/2022	m²	14,14	551,25	702,84	9.938,16	2,13%	47,09%
11.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	m²	949,92	8,04	10,25	9.738,68	2,09%	49,18%
7.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,8 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF 02/2024	m²	270,48	27,23	34,71	9.388,71	2,02%	51,19%
6.4	13900	ORSE	Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60x60 cm acabamento acetinado, bold, pointer, linha linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada so II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m²	132,08	54,89	69,98	9.242,96	1,98%	53,16%
8.2	94448	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	m²	160	41,28	52,63	8.420,80	1,81%	54,96%
10.2.4	CPII-002	Próprio	Refletor externo IP68 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor, inclusive reator	UNID	4	1.479,30	1.886,10	7.544,40	1,62%	56,50%
17.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2021 PE	UN	2	2.893,08	3.688,67	7.377,34	1,58%	58,19%
7.3	13900	ORSE	Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60x60 cm acabamento acetinado, bold, pointer, linha linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada so II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m²	101,57	54,89	69,98	7.107,87	1,53%	59,71%
4.2.4	C1401	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/SUPERESTRUTURA UTIL 2 X	m²	41,2	123,39	157,32	6.481,58	1,39%	61,10%
9.9	1851	ORSE	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"	m²	27,72	117,75	226,83	6.282,18	1,35%	62,45%
1.5	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF 03/2024	m²	65,1	74,17	90,74	5.907,17	1,27%	63,72%
3.1	C0058	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, Q/ ARGAMASSA MISTA Q/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m²	5,98	496,31	632,79	5.682,45	1,22%	64,94%
6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022	m²	1121,7	3,62	4,81	5.171,04	1,11%	66,05%
8.4	4448	ORSE	Forma de pvc, em águas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfil em PVC) marca Anaforres ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m²	94,93	41,76	53,24	5.054,07	1,08%	67,13%
15.4	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	M	76	51,81	66,05	5.019,80	1,08%	68,21%
15.3	9184	ORSE	Calha Pluvial de beiral, Ø170mm, PVC, semicircular, Anaco ou similar, exclusive condutores	m	40	95,95	122,20	4.888,00	1,05%	69,26%
15.5	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	M	55	66,84	84,96	4.672,80	1,00%	70,26%
17.16	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=3mm, pintura Kynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de aço "U" de 2", fornecimento e montagem	m²	11,56	301,43	384,32	4.442,73	0,95%	71,22%
10.3.3	101561	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2025	M	300	11,51	14,67	4.401,00	0,94%	72,16%
4.1.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/SUPERESTRUTURA UTIL 2 X	m²	27	123,39	157,32	4.247,64	0,91%	73,07%
10.2.3	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	13,64	17,39	4.173,60	0,90%	73,97%
9.3	11941	ORSE	Janela em alumínio, cor-NF/B, tipo moldura vidro, de correr, exclusive vidro	m²	9,9	318,04	405,50	4.014,45	0,86%	74,83%
9.2	112370	SBC	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1 FOLHA DE ABIR	m²	3,4	879,91	1.121,68	3.814,39	0,82%	75,65%
1.4	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) AF 01/2024	M	84,7	33,64	42,89	3.632,78	0,79%	76,43%
3.3.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/UNDADAÇÕES UTIL 5 X	m²	41,2	68,93	87,88	3.620,88	0,78%	77,21%
13.7	056263	SBC	CASA DE GÁS P/2 CILINDROS GLP 45 KG EM AÇO GALV EXCL COMPART	UN	1	2.446,87	3.119,75	3.119,75	0,67%	77,88%
1.9	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROMISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1	2.418,79	3.083,95	3.083,95	0,66%	78,54%
9.7	12218	ORSE	Porta/porta em alumínio cor-NF/B, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1 1/2", horizontal e engradado e 1 1/2"x1 1/2" verticais, com espessamento de 12cm	m²	0,6	255,89	326,25	2.871,00	0,62%	79,15%
7.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJEIA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 01/2024	M	84,7	26,11	33,29	2.819,66	0,61%	79,76%

ESTADO DO MARANHÃO

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

CURVA ABC

16.4	89580 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 08/2022	M	50	41,50	52,91	2.645,50	0,57%	80,38%
13.2	006647 SBC	FITA ANTICORROSIVA SCOTCHRAP 50 PVC PRETA 50mm 30m HT002007637 3M	UN	13,75	150,63	192,05	2.640,68	0,57%	80,88%
3.3.3	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações. R1	kg	229,5	8,93	11,38	2.611,71	0,56%	81,45%
17.2	103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2021 - PE	UN	1	1.989,14	2.536,15	2.536,15	0,54%	82,00%
3.2.3	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações. R1	kg	212,5	8,93	11,38	2.418,25	0,52%	82,52%
16.2	102990 SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 05/2025	M	50	36,90	47,04	2.352,00	0,50%	83,02%
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	8,71	11,10	2.220,00	0,48%	83,50%
17.3	32045 ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm, instalado	UN	13	133,92	170,74	2.219,62	0,48%	83,88%
16.3	49590 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 06/2022	UN	20	86,64	110,46	2.209,20	0,47%	84,45%
2.3	2660 ORSE	Apilamento manual de fundo de vale	m²	66,59	25,32	32,28	2.149,53	0,46%	84,91%
2.2	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF: 01/2024	m³	20,26	81,85	103,33	2.093,47	0,45%	85,36%
14.2	101807 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2026 - PE	UN	4	394,93	503,53	2.014,12	0,43%	85,79%
3.2.1	030459 SBC	CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANCAMENTO MECANICO	m³	2,5	615,79	785,13	1.962,83	0,42%	86,21%
8.5	101983 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE LT = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF: 08/2025	m²	11,75	130,32	166,15	1.952,26	0,42%	86,63%
11.2	3758 ORSE	Pintura p/ piso e aplicação de 1ª demão de renovador, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação p/ solo - R1	m²	364,74	4,15	5,29	1.929,47	0,41%	87,05%
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	300	5,02	6,40	1.920,00	0,41%	87,46%
3.3.2	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações. R1	kg	175,5	8,26	10,53	1.848,02	0,40%	87,88%
4.2.2	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações. R1	kg	175,5	8,26	10,53	1.848,02	0,40%	88,25%
1.1	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	4,5	312,81	398,83	1.794,74	0,39%	88,64%
9.1	11947 ORSE	Porta em alumínio, cor NP/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou rodanas, fechadura exclusiva vidro	m²	6,8	201,71	257,16	1.748,62	0,38%	89,01%
4.1.2	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações. R1	kg	153	8,93	11,38	1.741,14	0,37%	89,39%
1.4	4 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno o/ trator esteira (vegetação rasteira), inclusive carga e transporte - até 1,5 km	m²	369,54	3,65	4,65	1.718,36	0,37%	89,76%
3.2.2	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações. R1	kg	162,5	8,26	10,53	1.711,13	0,37%	90,12%
9.4	1878 ORSE	Módulo Isolador 4mm - Rev D1 - 10/2021	m²	12,7	101,42	129,31	1.642,24	0,35%	90,40%
4.2.3	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS. AF: 09/2022	m²	41,2	36,42	38,78	1.587,74	0,34%	90,92%
12.2.14	5046 ORSE	Calha de água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	m	2	617,61	787,45	1.574,90	0,34%	91,16%
9.8	3187 ORSE	Placa de impermeação de obra em alumínio 0,60 x 0,60 m	m	1	1.231,64	1.570,34	1.530,33	0,34%	91,46%
2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF: 09/2024	m³	16,13	73,45	93,64	1.510,41	0,32%	91,82%
10.2.8	C3504 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / O/TAMPA CONCRETO S/FUNDO (60x30x30) cm	UN	8	141,58	180,25	1.442,00	0,31%	92,13%
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	26,93	34,33	1.373,20	0,29%	92,42%
17.5	95471 SINAPI	RACIA SANITÁRIA EM LOUCA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO FOMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2025 - PS	UN	2	532,72	578,21	1.359,42	0,29%	92,71%
3.3.1	94065 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	2,7	381,85	488,85	1.314,50	0,26%	93,00%
4.2.1	94065 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	2,7	381,85	488,85	1.314,50	0,26%	93,28%
1.9	C2850 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	CN	1	1.000,53	1.275,67	1.275,67	0,21%	93,55%
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	300	3,27	4,16	1.248,00	0,21%	93,82%
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	48,81	62,23	1.244,60	0,21%	94,08%
15.9	C2457 SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MMZ	UN	78	11,92	15,19	1.154,44	0,25%	94,33%
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	35,20	44,86	1.122,00	0,24%	94,58%
10.2.9	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (11,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	50	17,03	21,71	1.085,50	0,23%	94,81%
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	41,86	53,37	1.087,40	0,23%	95,04%
18.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	369,55	2,15	2,74	1.012,56	0,22%	95,25%
12.1.10	C0603 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3	255,18	329,17	987,51	0,21%	95,47%

ESTADO DO MARANHÃO

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

CURVA ABC

10.4.1	82023 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	37,55	47,87	957,40	0,21%	95,67%
4.1.1	84965 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	1,8	381,85	486,85	876,33	0,19%	95,86%
17.8	100873 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2020	UN	4	170,35	217,19	869,76	0,18%	96,05%
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	332,95	424,51	849,02	0,18%	96,23%
1.2	C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	101,53	6,47	8,24	838,81	0,18%	96,41%
18.6	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF: 09/2024	m³	8,25	73,45	93,64	772,53	0,17%	96,57%
12.7	190429 SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	1,9	311,42	397,06	754,41	0,16%	96,74%
11.3	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PEREIS) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO). AF: 01/2020	m²	27,72	20,55	26,20	726,26	0,16%	96,89%
10.4.4	81992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	15	34,88	44,47	667,05	0,14%	97,04%
8.3	C4463 SEINFRA	CUMEIRA TELHA CERÂMICA EMOÇADA	M	18,25	26,71	34,05	621,41	0,13%	97,17%
10.2.10	81936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	UN	35	13,88	17,89	619,15	0,13%	97,30%
17.8	100874 SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2026	UN	2	219,45	270,79	559,58	0,12%	97,42%
12.1.7	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE 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	19,47	24,82	496,40	0,11%	97,53%
9.6	023472 SBC	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISÓRIO PAINEL/VIDRO/PAINEL	m²	2,86	123,31	157,22	449,65	0,10%	97,63%
12.2.2	88403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2022	M	24	13,76	17,54	420,89	0,09%	97,72%
9.5	14025 ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolored.	m²	0,32	980,26	1.249,81	399,94	0,09%	97,80%
5.2	103364 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF: 12/2021	m³	4,5	68,14	86,87	390,92	0,08%	97,89%
12.1.3	C2500 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (8')	M	6	50,45	64,32	385,92	0,08%	97,97%
13.1	36985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	UN	6	50,38	64,23	385,38	0,08%	98,05%
15.10	C3809 SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	12	26,06	31,95	383,40	0,08%	98,13%
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	6	35,85	45,70	365,60	0,08%	98,21%
13.5	7835 ORSE	Caixa com regulador 2" esgoto (retentor de gás)	un	1	286,30	365,03	365,03	0,08%	98,29%
12.1.2	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	M	14	20,22	25,78	360,92	0,08%	98,37%
12.1.4	104353 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO IMERTIDA, 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	28,11	35,84	358,40	0,08%	98,44%
12.10	C0985 SEINFRA	CLUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	1	262,88	335,17	335,17	0,07%	98,52%
13.4	8708 ORSE	Caixa com regulador 1" esgoto (retentor de gás)	un	1	257,83	328,73	328,73	0,07%	98,59%
16.1	C3478 SEINFRA	VERGALHO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	25	10,05	12,76	319,50	0,07%	98,69%
12.2.12	C2159 SEINFRA	REGISTRO DE CAVEIA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	3	80,88	102,86	308,58	0,07%	98,72%
16.1	ED-49860 SETOR	HALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL	un	6	37,26	47,50	285,00	0,06%	98,78%
10.1.7	C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	UN	2	106,01	135,16	270,32	0,06%	98,84%
10.4.6	11564 ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - 80mA Inicial) cor cinza, 10KA	un	4	52,74	67,24	269,96	0,06%	98,90%
12.1.1	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	M	12	16,52	21,06	252,72	0,05%	98,95%
17.11	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF: 02/2026	UN	4	46,90	59,79	239,16	0,05%	99,00%
17.12	88547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 600 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF: 02/2026	UN	4	48,99	61,63	247,52	0,05%	99,05%
17.13	C4825 SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	4	44,44	56,69	226,64	0,05%	99,10%
15.7	93362 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF: 08/2023	m²	8,25	21,47	27,37	225,80	0,05%	99,15%
12.2.1	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2022	M	48	3,43	4,37	209,76	0,05%	99,20%
10.1.2	C3579 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELGE - PADRÃO POPULAR	UN	2	80,84	103,07	206,14	0,04%	99,24%
12.2.10	C2400 SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA ÁGUA FRIA	UN	10	15,65	19,55	195,50	0,04%	99,28%
12.2.8	C1567 SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1" X 3/4" (52X25mm)	UN	12	12,82	16,34	196,08	0,04%	99,33%
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	12,74	16,24	194,88	0,04%	99,37%
14.1	101508 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2026 - PE	UN	1	141,36	184,05	184,05	0,04%	99,41%
13.1	82688 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2026	M	6,5	26,13	33,31	183,20	0,04%	99,46%
12.2.5	C1568 SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4" X 1/2" (25X20mm)	UN	12	11,69	14,80	178,80	0,04%	99,49%
12.2.7	C1565 SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1" X 3/4")	UN	12	11,69	14,77	177,24	0,04%	99,52%
12.1.5	89787 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	34,58	44,08	176,32	0,04%	99,56%
12.2.11	C2405 SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA ÁGUA FRIA	UN	10	13,33	16,99	169,90	0,04%	99,60%
17.6	190303 SBC	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FOROSI CROMADA	UN	2	61,11	77,81	155,82	0,03%	99,63%

ESTADO DO MARANHÃO

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

CURVA ABC

15.2	89463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA GORDALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 08/2023	UN	6	19,86	25,32	151,92	0,03%	99,98%
10.1.3	8041 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 90kA - 275v	UN	2	56,71	72,30	144,60	0,03%	99,99%
12.2.13	94797 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 08/2021	UN	2	56,10	71,52	143,04	0,03%	99,72%
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	9,20	11,73	140,76	0,03%	99,76%
17.15	3696 ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deka ou similar	un	1	94,58	120,59	120,58	0,03%	99,78%
12.2.4	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 08/2022	UN	12	7,54	9,61	115,32	0,02%	99,81%
13.3	C1250 SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	5,5	15,69	20,00	110,00	0,02%	99,83%
10.1.5	93856 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 07/2025	UN	10	8,29	10,56	105,60	0,02%	99,85%
17.4	2068 ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional	un	2	37,73	48,10	96,20	0,02%	99,87%
10.1.3	93853 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 07/2025	UN	10	8,84	8,72	87,20	0,02%	99,89%
10.1.4	93854 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 07/2025	UN	10	8,84	8,72	87,20	0,02%	99,91%
12.2.8	89617 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 06/2022	UN	12	5,82	7,16	85,92	0,02%	99,93%
17.14	106773 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOÇA BRANCA, 36 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 02/2025	UN	2	31,20	39,78	78,56	0,02%	99,95%
10.4.6	711 ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho fixo) para caixa 4" x 2"	un	10	5,00	6,37	63,70	0,01%	99,96%
14.4	055504 SBC	ADESIVO INCADOR PARA EXTINTOR HDRANTE 100 x 100 cm	UN	1	40,02	51,02	51,02	0,01%	99,97%
15.6	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M AF: 12/2020	UN	1	37,19	47,41	47,41	0,01%	99,98%
12.1.9	C4322 SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2	12,51	15,95	31,90	0,01%	99,99%
13.6	13580 ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir fumaça" 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	un	2	9,54	12,16	24,32	0,01%	99,99%
12.1.6	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF: 08/2022	UN	2	7,63	9,72	19,44	0,00%	100,00%
14.3	97399 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 09/2024	UN	1	12,26	15,63	15,63	0,00%	100,00%

São Luís/MA, 27 de Julho de 2026.

BRUNO ALMEIDA DE MATOS PEREIRA
CPF: 046.240.133-28
SÓCIO ADMINISTRADOR

ADAILTON
JOAQUIM DOS
SANTOS:1071417
0372

Assinado de forma digital
por ADAILTON JOAQUIM
DOS
SANTOS:10714170372
Dados: 2026.07.27
09:16:47 -03'00'

ADAILTON JOAQUIM DOS SANTOS
CPF: 107.141.703-72
Engenheiro Civil - CREA/MA 1119679931/D-MA



ESTADO DO MARANHÃO

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Discriminação dos Serviços	Peso %	Obras/Serviços R\$	1 MES		2 MESES		3 MESES		4 MESES		5 MESES		6 MESES	
				Proponente	%	Proponente	%	Proponente	%	Proponente	%	Proponente	%	Proponente	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17,93%	83.517,65	20.879,41	25,11%	12.527,65	15,03%	12.527,65	15,03%	12.527,65	15,03%	12.527,65	15,03%	12.527,65	15,03%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	1,23%	5.753,40	5.753,40	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3	INFRAESTRUTURA	4,54%	21.169,53	21.169,53	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
4	SUPERESTRUTURA	3,89%	18.106,94	18.106,94	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
5	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS	10,38%	48.361,83	19.344,73	40,02%	29.017,10	60,08%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
6	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	16,30%	75.916,81	18.979,20	25,00%	18.979,20	25,00%	18.979,20	25,00%	18.979,20	25,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
7	PAVIMENTAÇÃO	11,03%	51.407,03	0,00	0,00%	10.281,41	20,00%	10.281,41	20,00%	10.281,41	20,00%	10.281,41	20,00%	10.281,41	20,00%
8	COBERTURA	6,14%	28.586,15	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.858,61	10,00%	11.434,46	40,00%	11.434,46	40,00%	2.858,61	10,00%
9	ESQUADRIAS	4,89%	22.793,02	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.279,30	10,00%	11.395,51	50,00%	5.117,21	25,00%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,12%	33.168,04	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3.316,80	10,00%	13.267,22	40,00%	13.267,22	40,00%	3.316,80	10,00%
11	PINTURA E DIVERSOS	2,66%	12.392,41	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.196,21	50,00%	6.196,21	50,00%
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1,62%	7.550,77	0,00	0,00%	755,08	10,00%	3.020,31	40,00%	3.020,31	40,00%	755,08	10,00%	0,00	0,00%
13	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	1,45%	6.771,71	0,00	0,00%	1.692,93	25,00%	1.692,93	25,00%	1.692,93	25,00%	1.692,93	25,00%	0,00	0,00%
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,49%	2.264,82	0,00	0,00%	566,21	25,00%	566,21	25,00%	566,21	25,00%	566,21	25,00%	0,00	0,00%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	2,82%	13.132,98	0,00	0,00%	3.283,25	25,00%	3.283,25	25,00%	3.283,25	25,00%	3.283,25	25,00%	0,00	0,00%
16	DRENAGEM PLUVIAL	2,60%	12.379,70	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.475,94	20,00%	3.713,91	30,00%	3.713,91	30,00%	2.475,94	20,00%
17	SERVIÇOS DIVERSOS	4,64%	21.604,66	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8.641,86	40,00%	12.962,80	60,00%
18	LIMPEZA DA OBRA	0,22%	1.012,56	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.012,56	100,00%
Total	Simples	100,00%	465.690,00	104.233,22	22,37%	77.102,81	16,55%	50.002,30	10,74%	81.045,83	17,40%	83.720,67	17,98%	33.749,10	7,24%
	Acumulado			104.233,22	22,37%	181.336,02	39,32%	240.338,32	51,59%	321.384,15	68,90%	405.104,82	86,96%	465.690,00	100,00%

São Luís/MA, 27 de Julho de 2026.

BRUNO ALMEIDA DE MATOS PEREIRA
CPF: 046.240.133-28
SÓCIO ADMINISTRADOR

ADAILTON JOAQUIM DOS SANTOS
CPF: 107.141.703-72
Engenheiro Civil - CREA/MA 1119579931/D-MA

ADAILTON
JOAQUIM DOS
SANTOS:10714170372
170372

Assinado de forma digital por ADAILTON JOAQUIM DOS SANTOS:10714170372
Dados: 2026.07.27 09:16:26 -03'00'



ESTADO DO MARANHÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA

BDI 1	
TIPO DE OBRA	DESONERAÇÃO
Construção de Edifícios	SIM

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	SG	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3,00% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 3,6% - Desoneração)	CPRB	3,60%
BDI COM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI.DES	27,50%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Edifícios é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

São Luís/MA, 27 de Julho de 2026.

BRUNO ALMEIDA DE MATOS PEREIRA
CPF: 046.240.133-28
SÓCIO ADMINISTRADOR

ADAILTON JOAQUIM DOS SANTOS:10714170372
Assinado de forma digital por ADAILTON JOAQUIM DOS SANTOS:10714170372
Dados: 2026.07.27 09:16:11 -03'00'

ADAILTON JOAQUIM DOS SANTOS
CPF: 107.141.703-72
Engenheiro Civil - CREA/MA 1119679931/D-MA



ESTADO DO MARANHÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI (DESONERADO)

DEMONSTRATIVO DAS PARCELAS RELATIVAS AS OBRIGAÇÕES
TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA

GRUPO	ITEM	ENCARGO	ALÍQUOTA (%)	VALOR (%)
A	A.1	INSS	10,00%	10,00%
	A.2	SESI	1,50%	1,50%
	A.3	SENAI	1,00%	1,00%
	A.4	INCRA	0,20%	0,20%
	A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
	A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
	A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
	A.8	FGTS	8,00%	8,00%
	A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide
	B.2	Feriados	3,93%	Não incide
	B.3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%
	B.4	13º Salário	10,93%	8,31%
	B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
	B.6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
	B.7	Dias de Chuvas	1,67%	Não incide
	B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
	B.9	Férias Gozadas	11,02%	8,38%
	B.10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
C	C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,74%	4,36%
	C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
	C.3	Férias Indenizadas	3,63%	2,76%
	C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44%	1,86%
	C.5	Indenização Adicional	0,48%	0,37%
D	D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem c)	11,52%	4,00%
	D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%
TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS			12,02%	4,38%
TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)			98,31%	58,66%

São Luís/MA, 27 de Julho de 2026.

BRUNO ALMEIDA DE MATOS PEREIRA
CPF: 046.240.133-28
SÓCIO ADMINISTRADOR

ADAILTON JOAQUIM DOS SANTOS
CPF: 107.141.703-72
Engenheiro Civil - CREA/MA 1119679931/D-MA

ADAILTON
JOAQUIM DOS
SANTOS:10714170
372

Assinado de forma digital
por ADAILTON JOAQUIM
DOS SANTOS:10714170372
Dados: 2026.07.27 09:15:47
-03'00'

PROPOSTA DE SANTA LUZIA

Nº 1086 Ø

ANÁLISE DA PROPOSTA READEQUADA

MS SERVICOS E COMERCIO LTDA

CNPJ Nº 60.171.4110001-71



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS - SLCA



DESPACHO PARA ANÁLISE DA PROPOSTA

Ao Departamento de Obras e Engenharia
Thiago Aecio Rosario Lobo
Diretor do Departamento de Obras e Engenharia

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 1087 8

Prezado(a),

Encaminhamos a Vossa Senhoria, em anexo, a proposta de preços apresentada pela empresa **MS SERVICOS E COMERCIO LTDA**, inscrita no CNPJ nº **60.171.4110001-71**, no âmbito da Concorrência Eletrônica nº **012/2026**, referente ao Processo Administrativo nº **052/2026**, para análise técnica e posterior emissão de parecer.

O referido procedimento licitatório tem por objeto a contratação de empresa especializada para a **Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 01 sala de aula no Povoado Aldeia Cocalinho, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA**, conforme as especificações constantes no edital, seus anexos e demais documentos que integram o processo.

Solicita-se que a análise seja realizada à luz das exigências técnicas previstas no instrumento convocatório, no projeto básico/executivo, nas planilhas orçamentárias, no cronograma físico-financeiro e demais documentos pertinentes, verificando a conformidade da proposta apresentada quanto aos aspectos técnicos, de exequibilidade, compatibilidade com as especificações do objeto e atendimento aos requisitos estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

Após a conclusão da análise, solicita-se a emissão do respectivo parecer técnico, indicando, de forma fundamentada, a conformidade ou eventual necessidade de diligências, ajustes ou desclassificação da proposta, quando cabível.

Sem mais, para o momento, agradecemos e subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

Santa Luzia - MA, 29 de julho de 2026.

Filipe Ramos Sousa
Agente de Contratação
Portaria nº 381/2026



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO



PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA – ANÁLISE DE PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

REFERÊNCIA: Concorrência Eletrônica nº 012/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO: nº 052/2026

PROPONENTE: MS SERVICOS E COMERCIO LTDA (CNPJ: 60.171.4110001-71)

OBJETO: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 01 sala de aula no Povoado Aldeia Cocalinho, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 1088 8

1. INTRODUÇÃO

O presente parecer visa avaliar a conformidade técnica e orçamentária da proposta apresentada pela empresa MS SERVICOS E COMERCIO LTDA, referente à execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 01 sala de aula no Povoado Aldeia Cocalinho, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.

2. ANÁLISE ORÇAMENTÁRIA

A proposta total apresentada é de **R\$ 465.890,00**. A análise dos critérios de composição de custos demonstra que a empresa utilizou como base de cálculo as tabelas oficiais e de referência, garantindo a razoabilidade dos valores.

3. ANÁLISE DO ESCOPO

O detalhamento do orçamento cobre todas as etapas essenciais para a execução do serviço, demonstrando explicitamente que os preços incluem todos os custos diretos e indiretos, tributos, equipamentos e materiais necessários para a entrega completa do objeto.

4. CONCLUSÃO TÉCNICA

Diante da análise do documento "Carta Proposta - Readequada" e da respectiva planilha orçamentária, constatou-se que a empresa MS SERVICOS E COMERCIO LTDA atende aos requisitos técnicos e de precificação necessários para a execução da obra objeto da Concorrência Eletrônica nº 012/2026.

Dessa forma, **opino pela APROVAÇÃO da proposta**, por demonstrar consistência entre o escopo solicitado e a estrutura de custos apresentada, estando apta ao prosseguimento da licitação.

Santa Luzia/MA, 29 de julho de 2026

Thiago Aécio Rosario Lobo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 1115331400

Thiago Aécio Rosario Lobo
Diretor do Departamento de Obras e Engenharia
Portaria 170/2026

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 1089 8

PROPOSTA READEQUADA

PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 30.052.8870001-22

RESUMO DO ORÇAMENTO			
 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	FONTE VERBA ORSE 2026/03 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composições PRÓPRIA Próprias
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 108.572,18	11,54%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 6.191,35	0,66%
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 39.429,81	4,19%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 36.920,66	3,92%
5	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS	R\$ 120.910,46	12,85%
6	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	R\$ 190.441,87	20,24%
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 128.157,83	13,62%
	COBERTURA	R\$ 64.730,67	6,88%
9	ESQUADRIAS	R\$ 50.834,35	5,40%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 42.039,57	4,47%
11	PINTURA E DIVERSOS	R\$ 31.641,58	3,36%
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 9.954,69	1,06%
13	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 6.271,26	0,67%
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 18.027,50	1,92%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 18.027,50	1,92%
16	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 21.525,16	2,29%
17	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 44.681,92	4,75%
18	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 2.391,64	0,25%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 198.898,75	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 741.851,25	
VALOR TOTAL:		R\$ 940.750,00	

Assinado digitalmente por CAIO RUBENS VIEIRA DA SILVA.05320867328
 CN=CAIO RUBENS VIEIRA DA SILVA.05320867328, OU=CAIO RUBENS VIEIRA DA SILVA.05320867328, OU=Assinatura Física A1, OU=ARALTERNATIVE, OU=Autoridade Certificadora ALTERNATIVE, CN=CAIO RUBENS VIEIRA DA SILVA.05320867328
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Local: 03/07/2026
 Data: 2026.07.20 08:57:26-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Assinado digitalmente por ANTONIO DIECKSON COSTA SILVA.04533590357
 CN=ANTONIO DIECKSON COSTA SILVA.04533590357, OU=ANTONIO DIECKSON COSTA SILVA.04533590357, OU=Assinatura Física A1, OU=ARALTERNATIVE, OU=Autoridade Certificadora ALTERNATIVE, CN=ANTONIO DIECKSON COSTA SILVA.04533590357
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Local: 03/07/2026
 Data: 2026.07.20 09:01:05-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES EM ZONAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026

LOTE 02:

Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA

PROPOSTANTE:

PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.

DATA : 03/07/2026

BDI : 26,81%

L.S. Hora: 88,57%

L.S. Mês: 50,89%

ORSE

SEINFRA

SETOP

SINAPI

Composições Próprias

2026/03

028 SEM DESONERAÇÃO

2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO

2026/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 85.619,56	R\$ 108.572,18
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 375,54	R\$ 476,22	R\$ 1.689,93	R\$ 2.142,99
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	191,30	R\$ 6,84	R\$ 8,67	R\$ 1.308,49	R\$ 1.658,57
1.3	COM-69055465	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	MÊS	6,00	R\$ 5.000,00	R\$ 6.340,50	R\$ 30.000,00	R\$ 38.043,00
1.4	S00004	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	ORSE	m2	722,55	R\$ 5,60	R\$ 7,10	R\$ 4.046,28	R\$ 5.130,11
1.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	109,95	R\$ 99,86	R\$ 126,63	R\$ 10.979,61	R\$ 13.922,97
1.6	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.500,00	R\$ 4.438,35	R\$ 3.500,00	R\$ 4.438,35
1.7	S10184	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	ORSE	un	1,00	R\$ 18.046,43	R\$ 22.884,68	R\$ 18.046,43	R\$ 22.884,68
1.8	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 961,32	R\$ 1.219,05	R\$ 14.419,80	R\$ 18.285,75
1.9	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.629,02	R\$ 2.065,76	R\$ 1.629,02	R\$ 2.065,76
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES							R\$ 4.882,37	R\$ 6.191,35
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	24,15	R\$ 81,64	R\$ 103,53	R\$ 1.971,61	R\$ 2.500,25
2.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	20,26	R\$ 89,95	R\$ 114,07	R\$ 1.822,39	R\$ 2.311,06
2.3	S02660	Apiloamento manual de fundo de vala	ORSE	m2	39,15	R\$ 27,80	R\$ 35,25	R\$ 1.088,37	R\$ 1.380,04
3	INFRAESTRUTURA							R\$ 31.091,35	R\$ 39.429,81
3.1	EMBASAMENTO							R\$ 7.498,16	R\$ 9.508,47
3.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	13,42	R\$ 558,73	R\$ 708,53	R\$ 7.498,16	R\$ 9.508,47
3.2	Blocos/Sapatas em Concreto P/ Contenção Fck=18 MPA							R\$ 10.092,04	R\$ 12.799,13
3.2.1	030459	CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANCAMENTO MECANICO	SBC	m³	3,75	R\$ 830,06	R\$ 1.052,60	R\$ 3.112,73	R\$ 3.947,25
3.2.2	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	ORSE	kg	243,75	R\$ 11,96	R\$ 15,17	R\$ 2.915,25	R\$ 3.697,69
3.2.3	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	ORSE	kg	318,75	R\$ 12,75	R\$ 16,17	R\$ 4.064,06	R\$ 5.154,19
3.3	BALDRAME/CINTA INFERIOR (15X20)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPA							R\$ 13.501,15	R\$ 17.122,21
3.3.1	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	SINAPI	M3	4,03	R\$ 584,18	R\$ 740,80	R\$ 2.354,25	R\$ 2.985,42
3.3.2	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	ORSE	kg	261,95	R\$ 11,96	R\$ 15,17	R\$ 3.132,92	R\$ 3.973,78
3.3.3	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	ORSE	kg	342,55	R\$ 12,75	R\$ 16,17	R\$ 4.367,51	R\$ 5.539,03

MTL 1095
PREFEITURA DE SANTA LUZIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.

DATA : 03/07/2026

BDI : 26,81%

L.S. Hora: 88,57%

L.S. Mês: 50,89%

Fonte	Verba
ORSE	2026/03
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	48,90	R\$ 74,57	R\$ 94,56	R\$ 3.646,47	R\$ 4.623,98
4	SUPERESTRUTURA							R\$ 29.113,36	R\$ 36.920,66
4.1	PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, INCLUS. LANÇAMENTO							R\$ 10.867,19	R\$ 13.781,21
4.1.1	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	SINAPI	M3	2,70	R\$ 584,18	R\$ 740,80	R\$ 1.577,29	R\$ 2.000,16
4.1.2	S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	229,50	R\$ 12,75	R\$ 16,17	R\$ 2.926,13	R\$ 3.711,02
4.1.3	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	40,50	R\$ 157,13	R\$ 199,26	R\$ 6.363,77	R\$ 8.070,03
4.2	VIGA SUPERIOR (15X30)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPA							R\$ 18.246,17	R\$ 23.139,45
4.2.1	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	SINAPI	M3	6,21	R\$ 584,18	R\$ 740,80	R\$ 3.627,76	R\$ 4.600,37
4.2.2	S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	403,65	R\$ 11,96	R\$ 15,17	R\$ 4.827,65	R\$ 6.123,37
4.2.3	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	48,90	R\$ 157,13	R\$ 199,26	R\$ 7.683,66	R\$ 9.743,81
4.2.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	48,90	R\$ 43,09	R\$ 54,64	R\$ 2.107,10	R\$ 2.671,90
5	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS							R\$ 95.350,81	R\$ 120.910,46
5.1	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	SINAPI	M2	809,18	R\$ 116,84	R\$ 148,16	R\$ 94.544,59	R\$ 119.888,11
5.2	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	9,30	R\$ 86,69	R\$ 109,93	R\$ 806,22	R\$ 1.022,35
6	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS							R\$ 150.169,55	R\$ 190.441,87
6.1	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	SINAPI	M2	2.474,56	R\$ 4,43	R\$ 5,62	R\$ 10.962,30	R\$ 13.907,03
6.2	S12354	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	ORSE	m2	2.474,56	R\$ 28,83	R\$ 36,56	R\$ 71.341,56	R\$ 90.469,91
6.3	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	2.474,56	R\$ 21,29	R\$ 27,00	R\$ 52.683,38	R\$ 66.813,12
6.4	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	ORSE	m2	194,62	R\$ 78,01	R\$ 98,92	R\$ 15.182,31	R\$ 19.251,81
7	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 101.067,07	R\$ 128.157,83
7.1	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	M2	891,30	R\$ 44,06	R\$ 55,87	R\$ 39.270,68	R\$ 49.796,91
7.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	M2	580,00	R\$ 36,38	R\$ 46,13	R\$ 21.100,40	R\$ 26.755,40
7.3	S13900	Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento acetinado, bold,	ORSE	m2	191,30	R\$ 78,01	R\$ 98,92	R\$ 14.923,31	R\$ 18.923,40

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81% L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%	FONTE ORSE SEINFRA SETOP SINAPI Composições Próprias		VERBA 2026/03 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO 2026/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026					
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA					
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	S13900	pointer, linha linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							
7.4	94275	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). AF_01/2024	SINAPI	M	118,00	R\$ 49,97	R\$ 63,37	R\$ 5.896,46	R\$ 7.477,66
7.5	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	18,00	R\$ 858,86	R\$ 1.089,12	R\$ 15.459,48	R\$ 19.604,16
7.6	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	118,00	R\$ 37,43	R\$ 47,46	R\$ 4.416,74	R\$ 5.600,28
8	COBERTURA							R\$ 51.045,22	R\$ 64.730,67
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	SINAPI	M2	273,00	R\$ 86,29	R\$ 109,42	R\$ 23.557,17	R\$ 29.871,66
8.2	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	273,00	R\$ 57,91	R\$ 73,44	R\$ 15.809,43	R\$ 20.049,12
8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	28,25	R\$ 29,05	R\$ 36,84	R\$ 820,66	R\$ 1.040,73
8.4	S04449	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	ORSE	m2	135,20	R\$ 68,03	R\$ 86,27	R\$ 9.197,66	R\$ 11.663,70
8.5	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	M2	8,51	R\$ 195,10	R\$ 247,41	R\$ 1.660,30	R\$ 2.105,46
9	ESQUADRIAS							R\$ 40.087,02	R\$ 50.834,35
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	ORSE	m2	8,40	R\$ 306,66	R\$ 388,88	R\$ 2.575,94	R\$ 3.266,59
9.2	112370	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	SBC	m²	3,36	R\$ 1.103,79	R\$ 1.399,72	R\$ 3.708,73	R\$ 4.703,06
9.3	S11941	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	ORSE	m2	16,50	R\$ 496,20	R\$ 629,23	R\$ 8.187,30	R\$ 10.382,30
9.4	S01878	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	20,00	R\$ 165,23	R\$ 209,53	R\$ 3.304,60	R\$ 4.190,60
9.5	S14025	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	ORSE	m2	0,48	R\$ 1.575,04	R\$ 1.997,31	R\$ 756,02	R\$ 958,71
9.6	023472	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL	SBC	m²	2,86	R\$ 123,00	R\$ 155,98	R\$ 351,78	R\$ 446,10
9.7	S12219	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	8,80	R\$ 390,57	R\$ 495,28	R\$ 3.437,02	R\$ 4.358,46
9.8	S03167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	ORSE	un	1,00	R\$ 1.992,14	R\$ 2.526,23	R\$ 1.992,14	R\$ 2.526,23
9.9	S01851	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"	ORSE	m2	59,31	R\$ 265,95	R\$ 337,25	R\$ 15.773,49	R\$ 20.002,30
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 33.151,19	R\$ 42.039,57
10.1	QUADROS E DISJUNTORES							R\$ 2.343,34	R\$ 2.971,67
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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 502,89	R\$ 637,71	R\$ 1.005,78	R\$ 1.275,42

NFl 1093
 PROJEPLAN DE SANTA LUZIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA
PROPOSITOR:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.

DATA : 03/07/2026
BDI : 26,81%
L.S. Hora: 88,57%
L.S. Mês: 50,89%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2026/03
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 104,24	R\$ 132,19	R\$ 208,48	R\$ 264,38
10.1.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	11,00	R\$ 10,25	R\$ 13,00	R\$ 112,75	R\$ 143,00
10.1.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	11,00	R\$ 10,25	R\$ 13,00	R\$ 112,75	R\$ 143,00
10.1.5	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	SINAPI	UN	11,00	R\$ 11,74	R\$ 14,89	R\$ 129,14	R\$ 163,79
10.1.6	S11564	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	ORSE	un	4,00	R\$ 72,62	R\$ 92,09	R\$ 290,48	R\$ 368,36
10.1.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 156,09	R\$ 197,94	R\$ 312,18	R\$ 395,88
10.1.8	S09041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	ORSE	un	2,00	R\$ 85,89	R\$ 108,92	R\$ 171,78	R\$ 217,84
10.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 19.369,17	R\$ 24.563,14
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	SINAPI	M	200,00	R\$ 10,88	R\$ 13,80	R\$ 2.176,00	R\$ 2.760,00
10.2.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	240,00	R\$ 19,61	R\$ 24,87	R\$ 4.706,40	R\$ 5.968,80
10.2.3	CPU 02	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor, inclusive reator	Composições Próprias	UND	4,00	R\$ 2.386,63	R\$ 3.026,49	R\$ 9.546,52	R\$ 12.105,96
10.2.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 163,80	R\$ 207,71	R\$ 1.310,40	R\$ 1.661,68
10.2.5	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	50,00	R\$ 20,83	R\$ 26,41	R\$ 1.041,50	R\$ 1.320,50
10.2.6	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	35,00	R\$ 16,81	R\$ 21,32	R\$ 588,35	R\$ 746,20
10.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)							R\$ 4.495,50	R\$ 5.700,00
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	SINAPI	M	150,00	R\$ 4,41	R\$ 5,59	R\$ 661,50	R\$ 838,50
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	SINAPI	M	150,00	R\$ 6,86	R\$ 8,70	R\$ 1.029,00	R\$ 1.305,00
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	SINAPI	M	150,00	R\$ 18,70	R\$ 23,71	R\$ 2.805,00	R\$ 3.556,50
10.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS							R\$ 6.943,18	R\$ 8.804,76
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	SINAPI	UN	24,00	R\$ 47,13	R\$ 59,77	R\$ 1.131,12	R\$ 1.434,48
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	SINAPI	UN	24,00	R\$ 60,98	R\$ 77,33	R\$ 1.463,52	R\$ 1.855,92
10.4.3	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	24,00	R\$ 50,66	R\$ 64,24	R\$ 1.215,84	R\$ 1.541,76
10.4.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 40,69	R\$ 51,60	R\$ 610,35	R\$ 774,00
10.4.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	25,00	R\$ 42,71	R\$ 54,16	R\$ 1.067,75	R\$ 1.354,00

1094

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.

DATA : 03/07/2026

BDI : 26,81%

L.S. Hora: 88,57%

L.S. Mês: 50,89%

ORSE	2026/03
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Compensações Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.4.6	S00711	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	ORSE	un	10,00	R\$ 6,86	R\$ 8,70	R\$ 68,60	R\$ 87,00
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	SINAPI	UN	40,00	R\$ 34,65	R\$ 43,94	R\$ 1.386,00	R\$ 1.757,60
11	PINTURA E DIVERSOS							R\$ 24.950,58	R\$ 31.641,58
11.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.982,40	R\$ 10,25	R\$ 13,00	R\$ 20.319,60	R\$ 25.771,20
11.2	S03758	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	ORSE	m2	700,00	R\$ 4,60	R\$ 5,83	R\$ 3.220,00	R\$ 4.081,00
11.3	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	59,31	R\$ 23,79	R\$ 30,17	R\$ 1.410,98	R\$ 1.789,38
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							R\$ 7.850,12	R\$ 9.954,69
12.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 3.464,19	R\$ 4.392,78
12.1.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 20,23	R\$ 25,65	R\$ 242,76	R\$ 307,80
12.1.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	14,00	R\$ 25,68	R\$ 32,56	R\$ 359,52	R\$ 455,84
12.1.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 65,27	R\$ 82,77	R\$ 391,62	R\$ 496,62
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	SINAPI	UN	10,00	R\$ 41,04	R\$ 52,04	R\$ 410,40	R\$ 520,40
12.1.5	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	UN	4,00	R\$ 50,45	R\$ 63,98	R\$ 201,80	R\$ 255,92
12.1.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,53	R\$ 12,08	R\$ 19,06	R\$ 24,16
12.1.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 27,30	R\$ 34,62	R\$ 546,00	R\$ 692,40
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	SINAPI	UN	8,00	R\$ 49,29	R\$ 62,50	R\$ 394,32	R\$ 500,00
12.1.9	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,91	R\$ 22,71	R\$ 35,82	R\$ 45,42
12.1.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 287,63	R\$ 364,74	R\$ 862,89	R\$ 1.094,22
12.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 4.385,93	R\$ 5.561,91
12.2.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	60,00	R\$ 5,15	R\$ 6,53	R\$ 309,00	R\$ 391,80
12.2.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	30,00	R\$ 18,11	R\$ 22,97	R\$ 543,30	R\$ 689,10
12.2.3	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 11,30	R\$ 14,33	R\$ 135,60	R\$ 171,96

PROJEPLAN DE SANTA LUZIA
1095
8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	FONTE	VERBAO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	ORSE	2026/03
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	L.S. Hora: 88,57%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	L.S. Mês: 50,89%	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2.4	89382	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 8,84	R\$ 11,21	R\$ 106,08	R\$ 134,52
12.2.5	C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 12,69	R\$ 16,09	R\$ 152,28	R\$ 193,08
12.2.6	C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 14,64	R\$ 18,56	R\$ 175,68	R\$ 222,72
12.2.7	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,65	R\$ 17,31	R\$ 163,80	R\$ 207,72
12.2.8	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 7,04	R\$ 8,93	R\$ 84,48	R\$ 107,16
12.2.9	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 15,84	R\$ 20,09	R\$ 190,08	R\$ 241,08
12.2.10	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,00	R\$ 24,09	R\$ 190,00	R\$ 240,90
12.2.11	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 16,47	R\$ 20,89	R\$ 164,70	R\$ 208,90
12.2.12	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 107,11	R\$ 135,83	R\$ 321,33	R\$ 407,49
12.2.13	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 85,54	R\$ 108,47	R\$ 171,08	R\$ 216,94
12.2.14	S05048	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	ORSE	un	2,00	R\$ 839,26	R\$ 1.064,27	R\$ 1.678,52	R\$ 2.128,54
13	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							R\$ 4.945,38	R\$ 6.271,26
13.1	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	SINAPI	M	5,50	R\$ 36,17	R\$ 45,87	R\$ 198,94	R\$ 252,29
13.2	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 47,38	R\$ 60,08	R\$ 94,76	R\$ 120,16
13.3	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	5,50	R\$ 18,38	R\$ 23,31	R\$ 101,09	R\$ 128,21
13.4	S08708	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00	R\$ 408,79	R\$ 518,39	R\$ 408,79	R\$ 518,39
13.5	S07835	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00	R\$ 447,45	R\$ 567,41	R\$ 447,45	R\$ 567,41
13.6	S13580	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	ORSE	un	2,00	R\$ 13,70	R\$ 17,37	R\$ 27,40	R\$ 34,74
13.7	056263	CASA DE GAS P/2 CILINDROS GLP 45 KG, EM ACO GALV EXCL COMPACT	SBC	UN	1,00	R\$ 3.666,95	R\$ 4.650,06	R\$ 3.666,95	R\$ 4.650,06
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R\$ 14.216,04	R\$ 18.027,50
14.1	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	25,00	R\$ 11,68	R\$ 14,81	R\$ 292,00	R\$ 370,25
14.2	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 25,30	R\$ 32,08	R\$ 151,80	R\$ 192,48
14.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 76,14	R\$ 96,55	R\$ 456,84	R\$ 579,30
14.4	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M	76,00	R\$ 73,54	R\$ 93,26	R\$ 5.589,04	R\$ 7.087,76
14.5	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M	55,00	R\$ 96,00	R\$ 121,74	R\$ 5.280,00	R\$ 6.695,70

NOTA 1096



PROJEPLAN
Construção • Locação de Veículos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81% L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%	FONTE:	VERSÃO:
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026		ORSE	2026/03
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	8,25	R\$ 81,64	R\$ 103,53	R\$ 673,53	R\$ 854,12
14.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	8,25	R\$ 24,50	R\$ 31,07	R\$ 202,13	R\$ 256,33
14.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,06	R\$ 72,36	R\$ 57,06	R\$ 72,36
14.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	76,00	R\$ 13,85	R\$ 17,56	R\$ 1.052,60	R\$ 1.334,56
14.10	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 38,42	R\$ 48,72	R\$ 461,04	R\$ 584,64
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$ 14.216,04	R\$ 18.027,50
15.1	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	25,00	R\$ 11,68	R\$ 14,81	R\$ 292,00	R\$ 370,25
15.2	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 25,30	R\$ 32,08	R\$ 151,80	R\$ 192,48
15.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 76,14	R\$ 96,55	R\$ 456,84	R\$ 579,30
15.4	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	76,00	R\$ 73,54	R\$ 93,26	R\$ 5.589,04	R\$ 7.087,76
15.5	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	55,00	R\$ 96,00	R\$ 121,74	R\$ 5.280,00	R\$ 6.695,70
15.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	8,25	R\$ 81,64	R\$ 103,53	R\$ 673,53	R\$ 854,12
15.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	8,25	R\$ 24,50	R\$ 31,07	R\$ 202,13	R\$ 256,33
15.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,06	R\$ 72,36	R\$ 57,06	R\$ 72,36
15.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	76,00	R\$ 13,85	R\$ 17,56	R\$ 1.052,60	R\$ 1.334,56
15.10	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 38,42	R\$ 48,72	R\$ 461,04	R\$ 584,64
16	DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 16.974,44	R\$ 21.525,16
16.1	ED-49960	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	SETOP	un	6,00	R\$ 48,19	R\$ 61,11	R\$ 289,14	R\$ 366,66
16.2	102990	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	SINAPI	M	50,00	R\$ 52,89	R\$ 67,07	R\$ 2.644,50	R\$ 3.353,50
16.3	S09184	Calha Pluvial de beiral, Ø 170mm, PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusive condutores	ORSE	m	60,00	R\$ 136,70	R\$ 173,35	R\$ 8.202,00	R\$ 10.401,00
16.4	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 64,62	R\$ 81,94	R\$ 3.231,00	R\$ 4.097,00
16.5	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 130,39	R\$ 165,35	R\$ 2.607,80	R\$ 3.307,00
17	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 35.235,29	R\$ 44.681,92
17.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4.653,29	R\$ 5.900,84	R\$ 18.613,16	R\$ 23.603,96
17.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.185,15	R\$ 4.039,09	R\$ 3.185,15	R\$ 4.039,09

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81% L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%	FONTE: ORSE SEINFRA SETOP SINAPI Composições Próprias		VERSÃO: 2026/03 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO 2026/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026					
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA					
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.3	S12045	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	ORSE	un	8,00	R\$ 214,91	R\$ 272,53	R\$ 1.719,28	R\$ 2.180,24
17.4	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	un	2,00	R\$ 52,02	R\$ 65,97	R\$ 104,04	R\$ 131,94
17.5	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 PS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 841,54	R\$ 1.067,16	R\$ 1.683,08	R\$ 2.134,32
17.6	190303	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	SBC	UN	2,00	R\$ 91,70	R\$ 116,28	R\$ 183,40	R\$ 232,56
17.7	190429	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SBC	m²	1,90	R\$ 486,94	R\$ 617,49	R\$ 925,19	R\$ 1.173,23
17.8	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 259,26	R\$ 328,77	R\$ 1.037,04	R\$ 1.315,08
17.9	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 339,25	R\$ 430,20	R\$ 678,50	R\$ 860,40
17.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 404,53	R\$ 512,98	R\$ 404,53	R\$ 512,98
17.11	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 70,32	R\$ 89,17	R\$ 281,28	R\$ 356,68
17.12	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 68,84	R\$ 87,30	R\$ 275,36	R\$ 349,20
17.13	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 64,14	R\$ 81,34	R\$ 256,56	R\$ 325,36
17.14	106773	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, 36 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 34,86	R\$ 44,21	R\$ 69,72	R\$ 88,42
17.15	S03696	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 142,46	R\$ 180,65	R\$ 142,46	R\$ 180,65
17.16	S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	11,56	R\$ 491,05	R\$ 622,70	R\$ 5.676,54	R\$ 7.198,41
18	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 1.885,86	R\$ 2.391,64
18.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	722,55	R\$ 2,61	R\$ 3,31	R\$ 1.885,86	R\$ 2.391,64
								VALOR BDI TOTAL	R\$ 198.698,73
								VALOR ORÇAMENTO	R\$ 241.881,25
								VALOR TOTAL	R\$ 440.780,00

RECIBO DE SANTA LUZIA
 03/07/2026
 1098



PROJEPLAN
Construção - Locação de Veículos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES EM ZONAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026

LOTE 02:

Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA

PROPONENTE:

PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.

DATA : 03/07/2026

L.S. Hora: 88,57%

BDI : 26,81%

L.S. Mês: 50,89%

FONTE

VERBA

ORSE

2026/03

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SETOP

2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2026/02 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

1099 8

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,15828962	R\$ 35,2800	R\$ 5,5845
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,93111543	R\$ 85,0700	R\$ 79,2100
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,15828962	R\$ 45,4400	R\$ 7,1927
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,39667314	R\$ 49,1100	R\$ 68,5906
TOTAL Material:						R\$ 160,5778

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,79296287	R\$ 27,1300	R\$ 75,7731
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,79296287	R\$ 26,3300	R\$ 73,5387
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,79334628	R\$ 20,6400	R\$ 57,6547
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 206,9665

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01163895	R\$ 686,7400	R\$ 7,9929
TOTAL Serviço:						R\$ 7,9929
VALOR:						375,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01803279	R\$ 21,1200	R\$ 0,3809
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03606557	R\$ 15,6400	R\$ 0,5641
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01081967	R\$ 16,5200	R\$ 0,1787
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00811475	R\$ 35,6100	R\$ 0,2890
TOTAL Material:						R\$ 1,4127

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11721311	R\$ 25,7000	R\$ 3,0124
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11721311	R\$ 20,6400	R\$ 2,4193
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4317
VALOR:						6,84

1.3. COM-69055465 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	49,50821826	R\$ 31,91	R\$ 1.579,81
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,50456570	R\$ 124,35	R\$ 3.420,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5.000,00
VALOR:						5.000,00

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA : 03/07/2026 L.S. Hora: 88,57% BDI : 26,81% L.S. Mês: 50,89%	
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			FONTE: ORSE VERSÃO: 2026/03	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP: 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			SINAPI: 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA	
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.					

1.4. S00004 Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00953900	R\$ 3,96	R\$ 0,03
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,03

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02451 Caminhão basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw) (CHI)	ORSE	CHI	0,00264992	R\$ 20,45	R\$ 0,05
I02451 Caminhão basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw) (CHP)	ORSE	CHP	0,00694976	R\$ 295,68	R\$ 2,05
I02477 Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp) (CHI)	ORSE	CHI	0,00020000	R\$ 68,83	R\$ 0,01
I02477 Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp) (CHP)	ORSE	CHP	0,00529984	R\$ 281,68	R\$ 1,49
I02501 Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) (CHI)	ORSE	CHI	0,00020000	R\$ 72,43	R\$ 0,01
I02501 Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente) (CHP)	ORSE	CHP	0,00529984	R\$ 301,41	R\$ 1,59
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,20

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00054 Encarregado de turma - SICRO	ORSE	h	0,00264992	R\$ 19,69	R\$ 0,05
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,01589954	R\$ 20,64	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,37
VALOR:					5,60

1.5. 98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R\$ 25,71	R\$ 0,67
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R\$ 27,06	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 32,08	R\$ 33,68
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 11,14	R\$ 13,67
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 19,39	R\$ 1,31
00006194 TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,95	R\$ 15,90
TOTAL Material:					R\$ 64,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	R\$ 20,75	R\$ 10,97
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 25,70	R\$ 20,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,27

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					Nº 102													
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA			DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%													
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			<table><tr><th>FORTE</th><th>AFRASE</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	AFRASE	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	AFRASE																	
ORSE	2026/03																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																		

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R\$ 524,59	R\$ 3,19
TOTAL Serviço:					R\$ 3,19
VALOR:					99,86

1.6. C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01882808	R\$ 81,2300	R\$ 1,5294
I0177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 632,4300	R\$ 632,4300
I10268 CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 568,3200	R\$ 568,3200
I2943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,0400	R\$ 91,0400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	24,90486003	R\$ 15,6400	R\$ 389,5120
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,99619440	R\$ 15,5400	R\$ 15,4809
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	7,96955521	R\$ 12,4100	R\$ 98,9022
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 13,8000
I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	29,88583204	R\$ 22,5900	R\$ 675,1209
I2161 TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	4,98097201	R\$ 29,0600	R\$ 144,7470
TOTAL Material:					R\$ 2.630,8824

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,98477760	R\$ 20,3900	R\$ 81,2496
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,96955521	R\$ 25,7000	R\$ 204,8176
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	7,96955521	R\$ 25,8800	R\$ 206,2521
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,96955521	R\$ 26,3300	R\$ 209,8384
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,08909854	R\$ 20,6400	R\$ 166,9590
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 869,1167
VALOR:					3.500,00

1.7. S10184 Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	31,22131265	R\$ 3,90	R\$ 121,76
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	9,36639377	R\$ 3,91	R\$ 36,62
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	31,22131265	R\$ 3,96	R\$ 123,63
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 282,01
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00425 Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	ORSE	un	22,00000000	R\$ 34,98	R\$ 769,56
I00629 Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	76,88140918	R\$ 27,75	R\$ 2.133,45
I00848 Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	48,00000000	R\$ 3,89	R\$ 186,72
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	74,93257474	R\$ 6,50	R\$ 487,06
I01803 Porta cadeado médio	ORSE	un	22,00000000	R\$ 11,22	R\$ 246,84

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L. S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L. S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERSAO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FORTE	VERSAO														
ORSE	2026/03														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.														

I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	0,78053278	R\$ 17,47	R\$ 13,63
					TOTAL Material:	R\$ 3.837,26

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	31,22131265	R\$ 25,70	R\$ 802,38
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	9,36639377	R\$ 25,88	R\$ 242,40
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	31,22131265	R\$ 20,64	R\$ 644,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.689,18

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolimento manual	ORSE	m2	29,26998062	R\$ 21,90	R\$ 641,01
S00063	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra	ORSE	un	2,00000000	R\$ 306,79	R\$ 613,58
S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	2,00000000	R\$ 195,34	R\$ 390,68
S02050	Chuveiro plástico sem registro	ORSE	un	2,00000000	R\$ 34,60	R\$ 69,20
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,12396720	R\$ 641,36	R\$ 720,86
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	1,46349897	R\$ 570,47	R\$ 834,88
S00773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	5,00000000	R\$ 26,63	R\$ 133,15
S02146	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	ORSE	un	2,00000000	R\$ 310,25	R\$ 620,50
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	27,39670183	R\$ 59,45	R\$ 1.628,73
S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	6,00000000	R\$ 62,74	R\$ 376,44
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	1,56106559	R\$ 111,74	R\$ 174,43
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 303,87	R\$ 1.823,22
S01455	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	ORSE	un	2,00000000	R\$ 56,70	R\$ 113,40
S01456	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 58,31	R\$ 58,31
S01726	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.670,05	R\$ 1.670,05
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	27,39670183	R\$ 39,21	R\$ 1.074,22
S01532	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/sgoto predial, d = 100mm	ORSE	m	7,80532811	R\$ 44,06	R\$ 343,90
S02085	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	ORSE	un	2,00000000	R\$ 475,71	R\$ 951,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 12.237,98
					VALOR:	18.046,43

1.8. C0002 ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,07775908	R\$ 29,8400	R\$ 2,3203
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,3203

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%													
			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA																
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07364242	R\$ 81,2300	R\$ 5,9820
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09559792	R\$ 97,6800	R\$ 9,3380
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,73814404	R\$ 34,9400	R\$ 60,7308
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	23,94979518	R\$ 0,6900	R\$ 16,5254
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,22870316	R\$ 23,0900	R\$ 5,2808
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,48258199	R\$ 15,6400	R\$ 70,1076
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,18296253	R\$ 15,5400	R\$ 2,8432
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,73185012	R\$ 13,8000	R\$ 10,0995
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	2,74443795	R\$ 5,8800	R\$ 16,1373
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,98799766	R\$ 12,4100	R\$ 12,2611
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	3,65925060	R\$ 35,6100	R\$ 130,3059
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,08862705	R\$ 10,5400	R\$ 11,4741
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,73185012	R\$ 22,4800	R\$ 16,4520
TOTAL Material:						R\$ 367,5377

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	10,97775180	R\$ 25,7000	R\$ 282,1282
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27444380	R\$ 26,3300	R\$ 7,2261
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,63700240	R\$ 20,6400	R\$ 302,1077
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 591,4620
VALOR:						961,32

1.9. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,5600	R\$ 79,5600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	59,93129499	R\$ 9,0700	R\$ 543,5768
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,8500	R\$ 23,4000
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,0200	R\$ 8,0400
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	5,99323668	R\$ 6,9400	R\$ 41,5931
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,7800	R\$ 51,7800
I1406	LUA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 3,2000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 584,7900	R\$ 584,7900
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,7500	R\$ 264,7500
TOTAL Material:						R\$ 1.629,0199
VALOR:						1.629,02

2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 20,64	R\$ 81,64

Nº 1104 8

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%	L.S. Mês: 50,89%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	FONTE	VERSÃO	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	ORSE	2026/03	
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 81,64
VALOR:	81,64

2.2. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96600000	R\$ 26,33	R\$ 25,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12600000	R\$ 20,64	R\$ 64,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 89,95
VALOR:					89,95

2.3. S02660 Apiloamento manual de fundo de vala (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,13048779	R\$ 3,96	R\$ 4,47
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,47
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,13048779	R\$ 20,64	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,33
VALOR:					27,80

3.1.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18771068	R\$ 116,2200	R\$ 21,8157
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	27,65727001	R\$ 0,9300	R\$ 25,7213
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27,65062304	R\$ 0,6900	R\$ 19,0789
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000
TOTAL Material:					R\$ 188,8159
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,60051129	R\$ 26,3300	R\$ 200,1215
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,22635102	R\$ 20,6400	R\$ 169,7919
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 369,9134
VALOR:					558,73

3.2.1. 030459 CONCRETO USINADO 20MPa P/ FUNDACOES LANÇAMENTO MECANICO (m³)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
008420 CONCRETO USINADO 20.0 MPa BOMBEAVEL	SBC	m³	0,91996165	R\$ 651,07	R\$ 598,96
021774 TAXA BOMBA (a partir 15MPa) PARA CONCRETO USINADO PRECO MEDIO	SBC	m³	0,91996165	R\$ 72,89	R\$ 67,06
037431 VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2CV	SBC	H	1,06890782	R\$ 2,35	R\$ 2,51
TOTAL Material:					R\$ 668,53

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	FONTE		
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	ORSE 2026/03 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
099323	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	SBC	H	3,17781038	R\$ 20,50	R\$ 65,15
099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	1,70061482	R\$ 25,70	R\$ 43,71
099322	CONCRETISTA	SBC	H	1,94155715	R\$ 27,13	R\$ 52,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 161,53
VALOR:						830,06

3.2.2. S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,06909385	R\$ 3,78	R\$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06909385	R\$ 3,96	R\$ 0,27
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	0,98705501	R\$ 7,63	R\$ 7,53
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	0,01974110	R\$ 24,30	R\$ 0,47
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,39482200	R\$ 0,21	R\$ 0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,39482200	R\$ 0,35	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,06909385	R\$ 26,14	R\$ 1,80
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,06909385	R\$ 20,64	R\$ 1,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,22
VALOR:						11,96

3.2.3. S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07778608	R\$ 3,78	R\$ 0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07778608	R\$ 3,96	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,97353091	R\$ 8,07	R\$ 7,85
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	0,01944652	R\$ 24,30	R\$ 0,47
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,38893044	R\$ 0,21	R\$ 0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,38893044	R\$ 0,35	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 8,53

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				1106 8	
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			FONTE ORSE 2028/03 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	
PROPOSITIVO:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100378S Armador (horista)	ORSE	h	0,07778608	R\$ 26,14	R\$ 2,03
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,07778608	R\$ 20,64	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,63
VALOR:					12,75

3.3.1. 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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,70237473	R\$ 0,40	R\$ 0,28
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	0,74499384	R\$ 1,92	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,71

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71483414	R\$ 155,50	R\$ 111,15
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	358,61149733	R\$ 0,91	R\$ 326,33
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58677906	R\$ 105,31	R\$ 61,79
TOTAL Material:					R\$ 499,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44736857	R\$ 24,89	R\$ 36,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28590690	R\$ 20,64	R\$ 47,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 83,20
VALOR:					584,18

3.3.2. S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,06909385	R\$ 3,78	R\$ 0,26
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06909385	R\$ 3,96	R\$ 0,27
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,53

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100082 Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	0,98705501	R\$ 7,63	R\$ 7,53
143132S 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	0,01974110	R\$ 24,30	R\$ 0,47
139017S Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,39482200	R\$ 0,21	R\$ 0,08
139315S Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,39482200	R\$ 0,35	R\$ 0,13
TOTAL Material:					R\$ 8,21

Nº 1107

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA															
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.															
		<table><tr><th colspan="2">FONTE</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				FONTE		ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE																	
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,06909385	R\$ 26,14	R\$ 1,80
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,06909385	R\$ 20,64	R\$ 1,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,22
VALOR:						11,96

3.3.3. S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07778608	R\$ 3,78	R\$ 0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07778608	R\$ 3,96	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,59

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,97353091	R\$ 8,07	R\$ 7,85
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	0,01944652	R\$ 24,30	R\$ 0,47
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,38893044	R\$ 0,21	R\$ 0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,38893044	R\$ 0,35	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 8,53

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,07778608	R\$ 26,14	R\$ 2,03
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,07778608	R\$ 20,64	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,63
VALOR:						12,75

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,36784904	R\$ 8,2100	R\$ 3,0200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13794339	R\$ 13,8000	R\$ 1,9036
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,45981130	R\$ 5,8800	R\$ 2,7037
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,91962260	R\$ 12,4100	R\$ 11,4125
TOTAL Material:						R\$ 19,0398

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19550938	R\$ 20,7500	R\$ 24,8068
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19550938	R\$ 25,7000	R\$ 30,7246
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,5314
VALOR:						74,67

4.1.1. 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)

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026	L. S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L. S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table><tr><th colspan="2">FONTE</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE		ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE															
ORSE	2026/03															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.															

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo 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	0,70237473	R\$ 0,40	R\$ 0,28
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	0,74499384	R\$ 1,92	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,71

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71483414	R\$ 155,50	R\$ 111,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	358,61149733	R\$ 0,91	R\$ 326,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58677906	R\$ 105,31	R\$ 61,79
					TOTAL Material:	R\$ 499,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44736857	R\$ 24,89	R\$ 36,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28590690	R\$ 20,64	R\$ 47,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 83,20
					VALOR:	584,18

4.1.2. S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07778608	R\$ 3,78	R\$ 0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07778608	R\$ 3,96	R\$ 0,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,59

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,97353091	R\$ 8,07	R\$ 7,85
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	0,01944652	R\$ 24,30	R\$ 0,47
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,38893044	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	0,38893044	R\$ 0,35	R\$ 0,13
					TOTAL Material:	R\$ 8,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,07778608	R\$ 26,14	R\$ 2,03
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,07778608	R\$ 20,64	R\$ 1,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,63
					VALOR:	12,75

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

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				FL <u>1109</u>												
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			<table border="1"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		Fonte	Valor	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
Fonte	Valor																
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,16190476	R\$ 8,2100	R\$ 1,3292
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,85714285	R\$ 15,6400	R\$ 44,6857
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,19047619	R\$ 13,8000	R\$ 2,6286
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,45714285	R\$ 5,8800	R\$ 8,5680
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,70476190	R\$ 12,4100	R\$ 33,5661
TOTAL Material:					R\$ 90,7776

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42857143	R\$ 20,7500	R\$ 29,6429
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42857143	R\$ 25,7000	R\$ 36,7143
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,3572

VALOR:	157,13
---------------	---------------

4.2.1. 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	Coefficiente	Custo Unitário	Custo 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	0,70237473	R\$ 0,40	R\$ 0,28
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	0,74499384	R\$ 1,92	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,71

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71483414	R\$ 155,50	R\$ 111,15
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	358,61149733	R\$ 0,91	R\$ 326,33
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58677906	R\$ 105,31	R\$ 61,79
TOTAL Material:					R\$ 499,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44736857	R\$ 24,89	R\$ 36,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28590690	R\$ 20,64	R\$ 47,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 83,20
VALOR:					584,18

4.2.2. S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,06909385	R\$ 3,78	R\$ 0,26
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06909385	R\$ 3,96	R\$ 0,27
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,53

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
-----------	-------	------	--------------	----------------	-------------

Nº 1110 8

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>ORSE</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	ORSE	SEINFRA	2026/03	SETOP	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	ORSE															
SEINFRA	2026/03																
SETOP	028 SEM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

100082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	0,98705501	R\$ 7,63	R\$ 7,53
143132S	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	0,01974110	R\$ 24,30	R\$ 0,47
139017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,39482200	R\$ 0,21	R\$ 0,08
139315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,39482200	R\$ 0,35	R\$ 0,13
					TOTAL Material:	R\$ 8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
100378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,06909385	R\$ 26,14	R\$ 1,80
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,06909385	R\$ 20,64	R\$ 1,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,22
					VALOR:	11,96

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

MATERIAIS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,16190476	R\$ 8,2100	R\$ 1,3292
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,85714285	R\$ 15,6400	R\$ 44,6857
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,19047619	R\$ 13,8000	R\$ 2,6286
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,45714285	R\$ 5,8800	R\$ 8,5680
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,70476190	R\$ 12,4100	R\$ 33,5661
				TOTAL Material:		R\$ 90,7776

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42857143	R\$ 20,7500	R\$ 29,6429
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42857143	R\$ 25,7000	R\$ 36,7143
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,3572
					VALOR:	157,13

4.2.4. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	R\$ 19,87	R\$ 29,80
TOTAL Material:				R\$ 29,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 20,50	R\$ 1,98
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 26,33	R\$ 11,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,29
				VALOR:		43,09

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora:	88,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês:	50,89%	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	FONTE ORSE 2026/03 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA			
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				

5.1. 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	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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\$ 0,70	R\$ 26,41
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 40,75	R\$ 0,28
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\$ 2,04	R\$ 1,18
TOTAL Material:						R\$ 27,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 26,33	R\$ 57,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 20,64	R\$ 22,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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\$ 795,47	R\$ 8,35
TOTAL Serviço:						R\$ 8,35

VALOR: 116,84

5.2. 103354 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00044459	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 14 X 24 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	30,19000000	R\$ 0,89	R\$ 26,86
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01390000	R\$ 40,75	R\$ 0,56
00034558	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 10,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	R\$ 2,62	R\$ 1,51
TOTAL Material:						R\$ 28,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38000000	R\$ 26,33	R\$ 36,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	R\$ 20,64	R\$ 14,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 50,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
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	0,01040000	R\$ 691,62	R\$ 7,19
TOTAL Serviço:						R\$ 7,19

VALOR: 86,69

6.1. 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	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			FONTE ORSE 2026/03 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	
PROPOSTANTE:		PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 26,33	R\$ 1,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 20,64	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,04	

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 648,53	R\$ 2,39
TOTAL Serviço:						R\$ 2,39
VALOR:						4,43

2. S12354 Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,47585071	R\$ 3,86	R\$ 1,83
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,47585071	R\$ 3,96	R\$ 1,88
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,47585071	R\$ 26,33	R\$ 12,52
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,47585071	R\$ 20,64	R\$ 9,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S12356 Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00396542	R\$ 701,70	R\$ 2,78
TOTAL Serviço:					R\$ 2,78
VALOR:					28,83

3. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,29076506	R\$ 4,05	R\$ 1,17
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20768933	R\$ 3,96	R\$ 0,82
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,99

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,41537867	R\$ 0,94	R\$ 0,39
I43651S Massa acrílica para superfícies internas e externas	ORSE	kg	1,28767387	R\$ 5,03	R\$ 6,47
TOTAL Material:					R\$ 6,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04783S Pintor (horista)	ORSE	h	0,29076506	R\$ 28,07	R\$ 8,16
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20768933	R\$ 20,64	R\$ 4,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,44
VALOR:					21,29

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	FORTE PERÍODO		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	ORSE 2026/03		
	PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
			SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PROPRIA	

6.4. 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)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50537963	R\$ 3,86	R\$ 1,95
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,41349242	R\$ 3,96	R\$ 1,63
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,58

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14694 Cerâmica 60 x 60 cm tipo bold, acabamento acetinado, Pointer, linha cimento cinza ou similar	ORSE	m2	0,96481566	R\$ 41,34	R\$ 39,88
I02540 Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,34917138	R\$ 3,40	R\$ 1,18
TOTAL Material:					R\$ 41,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50537963	R\$ 26,33	R\$ 13,30
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,41349242	R\$ 20,64	R\$ 8,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,83

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S03407 Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	7,35097648	R\$ 1,57	R\$ 11,54
TOTAL Serviço:					R\$ 11,54
VALOR:					78,01

7.1. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,20419312	R\$ 16,08	R\$ 3,28
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,48617411	R\$ 0,91	R\$ 0,44
TOTAL Material:					R\$ 3,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23822531	R\$ 26,33	R\$ 6,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11959883	R\$ 20,64	R\$ 2,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,73

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,04190820	R\$ 754,29	R\$ 31,61
TOTAL Serviço:					R\$ 31,61
VALOR:					44,06

7.2. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,49189045	R\$ 0,91	R\$ 0,44
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	0,98378090	R\$ 1,33	R\$ 1,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA

DATA : 03/07/2026

L.S. Hora: 88,57%

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026

LOTE 02:

Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA

PROPOSTANTE:

PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

BDI : 26,81%

L.S. Mês: 50,89%

ORSE

2026/03

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SETOP

2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2026/02 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

NFL 1114

TOTAL Material:	R\$ 1,74
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,37334475	R\$ 26,33	R\$ 9,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,18667232	R\$ 20,64	R\$ 3,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 13,68

Serviço	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87304 ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI M3	0,03049720	R\$ 687,53	R\$ 20,96
TOTAL Serviço:				R\$ 20,96

VALOR:	36,38
--------	-------

7.3. 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)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE h	0,50537963	R\$ 3,86	R\$ 1,95
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE h	0,41349242	R\$ 3,96	R\$ 1,63
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 3,58

Material	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
114694 Cerâmica 60 x 60 cm tipo bold, acabamento acetinado, Pointer, linha cimento cinza ou similar	ORSE m2	0,96481566	R\$ 41,34	R\$ 39,88
102540 Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE kg	0,34917138	R\$ 3,40	R\$ 1,18
TOTAL Material:				R\$ 41,06

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE h	0,50537963	R\$ 26,33	R\$ 13,30
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE h	0,41349242	R\$ 20,64	R\$ 8,53
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,83

Serviço	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S03407 Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE kg	7,35097648	R\$ 1,57	R\$ 11,54
TOTAL Serviço:				R\$ 11,54

VALOR:	78,01
--------	-------

7.4. 94275 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). AF_01/2024 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,00660000	R\$ 155,50	R\$ 1,02
00041679 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI UN	1,00500000	R\$ 37,75	R\$ 37,93
TOTAL Material:				R\$ 38,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,21510000	R\$ 26,33	R\$ 5,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,21510000	R\$ 20,64	R\$ 4,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 10,09

Rod BR 222 N° 2104 Santa Filomena
Santa Inês MA
Cnpj: 30.052.887/000122

Página: 25

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%	
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	FONTE			
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	ORSE 2026/03			
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO			
			SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO				
		Composições Próprias PROPRIA				

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 782,75	R\$ 0,93
TOTAL Serviço:					R\$ 0,93
VALOR:					49,97

7.5. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 603,06	R\$ 742,66
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 10,22	R\$ 0,21
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 19,72	R\$ 5,90
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,65	R\$ 17,65
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,90	R\$ 9,75
TOTAL Material:					R\$ 776,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 25,70	R\$ 41,80
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 26,33	R\$ 4,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	R\$ 20,64	R\$ 36,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 82,69
VALOR:					858,86

7.6. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 155,50	R\$ 1,53
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 603,06	R\$ 22,67
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,90	R\$ 0,78
00006212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 18,47	R\$ 1,53
TOTAL Material:					R\$ 26,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 26,33	R\$ 6,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 20,64	R\$ 4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,92
VALOR:					37,43

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)

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			FONTE ORSE 2026/03 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	
PROPOSTANTE:		PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,08610199	R\$ 25,40	R\$ 2,18
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04260615	R\$ 26,39	R\$ 1,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,93395480	R\$ 14,09	R\$ 27,24
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06919793	R\$ 21,84	R\$ 1,51
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04942709	R\$ 19,70	R\$ 0,97
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02965625	R\$ 19,87	R\$ 0,58
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,25085525	R\$ 2,68	R\$ 8,71
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65089572	R\$ 29,81	R\$ 19,40
				TOTAL Material:	R\$ 58,41	

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,53944415	R\$ 20,75	R\$ 11,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,52106043	R\$ 25,70	R\$ 13,39
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 24,58
							VALOR:		86,29

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,04950789	R\$ 25,40	R\$ 1,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03569173	R\$ 26,39	R\$ 0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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	0,02638502	R\$ 1.423,83	R\$ 37,56
				TOTAL Material:		R\$ 37,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49987634	R\$ 20,64	R\$ 10,31
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24370171	R\$ 32,22	R\$ 7,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 18,16

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	FONTE		
	PROPOSTA:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	ORSE 2026/03		
	PROPOSTA:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
		SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias PRÓPRIA			

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 13578

VALOR:	57,91
--------	-------

8.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 7,4700
TOTAL Material:					R\$ 7,4700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43815988	R\$ 26,3300	R\$ 11,5367
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43815988	R\$ 20,6400	R\$ 9,0436
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,5803

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00175264	R\$ 567,6200	R\$ 0,9948
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9948

VALOR:	29,05
--------	-------

8.4. 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 (m2)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
101019 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\$ 68,03	R\$ 68,03
TOTAL Serviço:					R\$ 68,03

VALOR:	68,03
--------	-------

8.5. 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	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00003737 LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 53,29	R\$ 53,29
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 24,35	R\$ 0,97
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 19,91	R\$ 37,23
TOTAL Material:					R\$ 91,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	R\$ 25,70	R\$ 13,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 20,64	R\$ 8,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,40

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo 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\$ 14,26	R\$ 17,26

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia -- MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	FONTE			
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	ORSE 2026/03 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA			

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\$ 800,11	R\$ 43,20
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,16000000	R\$ 18,75	R\$ 21,75
TOTAL Serviço:					R\$ 82,21	
VALOR:					195,10	

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)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,96142423	R\$ 3,86	R\$ 3,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,96142423	R\$ 3,96	R\$ 3,80
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,51	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,96142423	R\$ 262,41	R\$ 252,28
TOTAL Material:					R\$ 252,28	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,96142423	R\$ 26,33	R\$ 25,31
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,96142423	R\$ 20,64	R\$ 19,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,15	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0,00288427	R\$ 596,77	R\$ 1,72
TOTAL Serviço:					R\$ 1,72	
VALOR:					306,66	

9.2. 112370 PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	m²	0,00171055	R\$ 118,14	R\$ 0,20
000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,02633149	R\$ 0,84	R\$ 0,86
001328	PORTA 1 FOLHA LAMBRI ALUMINIO NATURAL LINHA 25	SBC	m²	0,85527624	R\$ 573,42	R\$ 490,43
TOTAL Material:					R\$ 491,49	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	H	13,69468315	R\$ 20,89	R\$ 286,08
099230	SERRALHEIRO	SBC	H	12,02432866	R\$ 27,13	R\$ 326,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 612,30	
VALOR:					1.103,79	

9.3. S11941 Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%										
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%										
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FONTE	VERSÃO															
ORSE	2026/03															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.			PREFEITURA DE SANTA LUZIA NTL 3339 8												

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,97584494	R\$ 3,86	R\$ 3,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,97584494	R\$ 3,96	R\$ 3,86
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I12790	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	ORSE	m2	0,97584494	R\$ 451,93	R\$ 441,01
TOTAL Material:						R\$ 441,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,97584494	R\$ 26,33	R\$ 25,69
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,97584494	R\$ 20,64	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S01903	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 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00292753	R\$ 596,77	R\$ 1,74
TOTAL Serviço:						R\$ 1,74
VALOR:						496,20

9.4. S01878 Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021 (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02429	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	ORSE	m2	0,97426933	R\$ 169,60	R\$ 165,23
TOTAL Serviço:						R\$ 165,23
VALOR:						165,23

9.5. S14025 Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,99227765	R\$ 3,86	R\$ 3,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,99227765	R\$ 3,96	R\$ 3,92
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14873	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	ORSE	m2	1,04189153	R\$ 1.457,85	R\$ 1.518,92
TOTAL Material:						R\$ 1.518,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,99227765	R\$ 26,33	R\$ 26,12
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,99227765	R\$ 20,64	R\$ 20,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S01903	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 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00297683	R\$ 596,77	R\$ 1,77
TOTAL Serviço:						R\$ 1,77

NFL 1120 9

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

VALOR:	1.575,04
--------	----------

9.6. 023472 FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISÓRIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL (m²)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	2,81199161	R\$ 20,75	R\$ 58,35
099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	2,51563346	R\$ 25,70	R\$ 64,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 123,00
VALOR:						123,00

9.7. S12219 Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm. (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,96253608	R\$ 3,86	R\$ 3,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,44127887	R\$ 3,96	R\$ 5,70
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,41
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I13063	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	0,96253608	R\$ 336,93	R\$ 324,30
TOTAL Material:						R\$ 324,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,96253608	R\$ 26,33	R\$ 25,34
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,44380412	R\$ 20,64	R\$ 29,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,14
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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 - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00288760	R\$ 596,77	R\$ 1,72
TOTAL Serviço:						R\$ 1,72
VALOR:						390,57

9.8. S03167 Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,39449423	R\$ 3,86	R\$ 1,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,41586195	R\$ 3,96	R\$ 1,64
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,16
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.948,91	R\$ 1.948,91
TOTAL Material:						R\$ 1.948,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,46061059	R\$ 26,33	R\$ 12,12
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45810763	R\$ 20,64	R\$ 9,45

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
	ORSE	2026/03															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,57
--------------------	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S01903	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 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03100508	R\$ 596,77	R\$ 18,50

TOTAL Serviço:	R\$ 18,50
----------------	-----------

VALOR:	1.992,14
--------	----------

9.9. S01851 Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2" (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,95168625	R\$ 3,86	R\$ 3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14202350	R\$ 3,96	R\$ 4,52

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,19
--------------------------------	----------

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00856517	R\$ 97,19	R\$ 0,83
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	2,66472150	R\$ 0,87	R\$ 2,31
I01058	Gradil tubo ferro galvanizado 1 1/2"	ORSE	m2	0,95168625	R\$ 216,46	R\$ 206,00

TOTAL Material:	R\$ 209,14
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,95168625	R\$ 26,33	R\$ 25,05
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14202350	R\$ 20,64	R\$ 23,57

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,62
--------------------	-----------

VALOR:	265,95
--------	--------

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)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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\$ 411,52	R\$ 411,52

TOTAL Material:	R\$ 411,52
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48130957	R\$ 28,38	R\$ 42,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48164199	R\$ 26,86	R\$ 39,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 81,82
--	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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	0,01200162	R\$ 795,97	R\$ 9,55

TOTAL Serviço:	R\$ 9,55
----------------	----------

VALOR:	502,89
--------	--------

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA																
PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

10.1.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,2400
TOTAL Material:					R\$ 61,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89551432	R\$ 21,1600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89551432	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,0026
VALOR:					104,24

10.1.3. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,48
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\$ 1,12
TOTAL Material:					R\$ 8,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02993394	R\$ 28,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03026636	R\$ 26,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,65
VALOR:					10,25

10.1.4. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,48
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\$ 1,12
TOTAL Material:					R\$ 8,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02993394	R\$ 28,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03026636	R\$ 26,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,65
VALOR:					10,25

10.1.5. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%													
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																
ORSE	2026/03																	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																	
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																	
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA																	
PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																	

00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,48	R\$ 7,48
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\$ 1,45	R\$ 1,45
					TOTAL Material:	R\$ 8,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05103013	R\$ 28,38	R\$ 1,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05136255	R\$ 26,86	R\$ 1,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,81
					VALOR:	11,74

10.1.6. S11564 Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,44584623	R\$ 3,81	R\$ 1,69
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,44594565	R\$ 3,96	R\$ 1,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 47,88	R\$ 47,88
					TOTAL Material:	R\$ 47,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,44847090	R\$ 26,86	R\$ 12,04
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,44847090	R\$ 20,64	R\$ 9,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
					VALOR:	72,62

10.1.7. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,4200	R\$ 130,4200
					TOTAL Material:	R\$ 130,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,53753338	R\$ 20,8900	R\$ 11,2291
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53775332	R\$ 26,8600	R\$ 14,4441
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,6732
					VALOR:	156,09

10.1.8. S09041 Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,22776072	R\$ 3,81	R\$ 0,86

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA															
	PROPOSITOR:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.															
		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA		
FONTE	VERSÃO																
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23048481	R\$ 3,96	R\$ 0,91
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,77	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
109225	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 73,09	R\$ 73,09
TOTAL Material:					R\$ 73,09	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,23263776	R\$ 26,86	R\$ 6,24
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,23252557	R\$ 20,64	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,03	
VALOR:					85,89	

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	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	0,92378199	R\$ 4,52	R\$ 4,17
TOTAL Material:					R\$ 4,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12171758	R\$ 28,38	R\$ 3,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12171758	R\$ 26,86	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,71	
VALOR:					10,88	

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	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,05871029	R\$ 12,90	R\$ 13,65
TOTAL Material:					R\$ 13,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10798844	R\$ 28,38	R\$ 3,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10798844	R\$ 26,86	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,96	
VALOR:					19,61	

10.2.3. CPU 02 Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor, inclusive reator (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
113522	Reator vapor metálico 2000w - 220V	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.259,58	R\$ 1.259,58
113520	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.079,55	R\$ 1.079,55
TOTAL Material:					R\$ 2.339,13	

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026															
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA															
PROONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,50
VALOR:					2.386,63

10.2.4. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,73482254	R\$ 128,7900
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,71645198	R\$ 12,5500
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02314691	R\$ 501,7300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,19840209	R\$ 54,7000
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,11022338	R\$ 142,0500
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,55111691	R\$ 40,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 163,7973
VALOR:					163,80

10.2.5. 91943 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,11
TOTAL Material:					R\$ 5,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26928249	R\$ 28,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26963485	R\$ 26,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00107495	R\$ 782,75
TOTAL Serviço:					R\$ 0,84
VALOR:					20,83

10.2.6. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,66
TOTAL Material:					R\$ 6,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%													
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026																
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA																
PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																	
			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																	
ORSE	2026/03																	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																	
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																	
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18389254	R\$ 28,38	R\$ 5,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18424490	R\$ 26,86	R\$ 4,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,15
VALOR:						16,81

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	1,12808467	R\$ 2,59	R\$ 2,92
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00852822	R\$ 6,31	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02631048	R\$ 28,38	R\$ 0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02631048	R\$ 26,86	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,44
VALOR:						4,41

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	1,13183354	R\$ 4,30	R\$ 4,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00855656	R\$ 6,31	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 4,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03550065	R\$ 28,38	R\$ 1,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03550065	R\$ 26,86	R\$ 0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,95
VALOR:						6,86

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 17,92	R\$ 18,63
TOTAL Material:						R\$ 18,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00052000	R\$ 28,38	R\$ 0,01

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		FL. 1127												
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2026/03														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.														

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 26,86	R\$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,07
					VALOR:	18,70

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 36,12	R\$ 36,12
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\$ 11,01	R\$ 11,01
TOTAL Serviço:						R\$ 47,13
VALOR:						47,13

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 49,97	R\$ 49,97
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\$ 11,01	R\$ 11,01
TOTAL Serviço:						R\$ 60,98
VALOR:						60,98

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 11,01	R\$ 11,01
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\$ 39,65	R\$ 39,65
TOTAL Serviço:						R\$ 50,66
VALOR:						50,66

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 11,01	R\$ 11,01
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\$ 29,68	R\$ 29,68
TOTAL Serviço:						R\$ 40,69
VALOR:						40,69

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				Nº 1128												
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FORTE	VERSÃO																
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

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)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo 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\$ 11,01	R\$ 11,01
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\$ 31,70	R\$ 31,70
TOTAL Serviço:						R\$ 42,71
VALOR:						42,71

10.4.6. S00711 Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2" (un)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06531111	R\$ 3,81	R\$ 0,24
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,24
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I07543S	Tampa cega em pvc para condutele 4 x 2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,82	R\$ 4,82
TOTAL Material:						R\$ 4,82
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,06732347	R\$ 26,86	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,80
VALOR:						6,86

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)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00043992	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO 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\$ 12,00	R\$ 12,00
TOTAL Geral:						R\$ 12,00
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,57	R\$ 17,14
TOTAL Material:						R\$ 17,14
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 28,38	R\$ 2,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,51
VALOR:						34,65

11.1. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
------	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				Nº FL. 5129 8												
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FONTE	VERSÃO																
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 17,03	R\$ 4,56
					TOTAL Material:	R\$ 4,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 28,07	R\$ 4,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 20,64	R\$ 1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,69
VALOR:					10,25

11.2. S03758 Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,07939220	R\$ 4,05	R\$ 0,32
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07692307	R\$ 3,96	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,62

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
102229 Tinta novacor piso ou similar	ORSE	l	0,02769230	R\$ 9,08	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 0,25

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
104783S Pintor (horista)	ORSE	h	0,07692307	R\$ 28,07	R\$ 2,15
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,07692307	R\$ 20,64	R\$ 1,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,73
VALOR:					4,60

11.3. 100742 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R\$ 24,00	R\$ 0,30
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R\$ 35,09	R\$ 4,47
TOTAL Material:					R\$ 4,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 28,07	R\$ 19,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,02
VALOR:					23,79

12.1.1. 89711 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)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 2,37	R\$ 0,03
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,19	R\$ 6,52
TOTAL Material:					R\$ 6,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
---	-------	-------	-------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%	
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	FONTE		VERSÃO	
			ORSE		2026/03	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 20,85	R\$ 6,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 25,88	R\$ 7,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,68
VALOR:						20,23

12.1.2. 89712 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 2,37
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,22
TOTAL Material:					R\$ 10,82

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 20,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 25,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,86
VALOR:					25,68

12.1.3. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,96437224	R\$ 40,1900
TOTAL Material:					R\$ 38,7581

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57289440	R\$ 20,3900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57289440	R\$ 25,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,5078
VALOR:					65,27

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,79
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,14
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,14
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 24,69
TOTAL Material:					R\$ 31,31

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%	
			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			
	PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.			
		ORSE	2026/03		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 20,85	R\$ 4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 25,88	R\$ 5,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,73
					VALOR:	41,04

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	Custo Unitário	Custo Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,79	R\$ 11,37
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,84	R\$ 22,84
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\$ 24,69	R\$ 4,25
					TOTAL Material:	R\$ 38,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 20,85	R\$ 5,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 25,88	R\$ 6,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,99
					VALOR:	50,45

12.1.6. 89724 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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 59,82	R\$ 0,59
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,37	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 67,78	R\$ 1,01
				TOTAL Material:		R\$ 3,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,85	R\$ 2,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 25,88	R\$ 3,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,92
				VALOR:		9,53

12.1.7. 89744 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)

TAMPA DE DRENAÇÃO DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - 30x30x10 (cm)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,79	R\$ 7,58

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%	
			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	FONTE:		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	ORSE 2026/03		
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
			SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias PROPRIA		

00003520	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,90	R\$ 7,90
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\$ 24,69	R\$ 2,83
					TOTAL Material:	R\$ 18,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 20,85	R\$ 4,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 25,88	R\$ 4,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,99
					VALOR:	27,30

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)

FORMAL DE CUSTO UNITARIO: AT_06/2022 (GR)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 59,82	R\$ 1,74
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,92	R\$ 25,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 2,37	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 67,78	R\$ 2,98
					TOTAL Material:	R\$ 30,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 20,85	R\$ 8,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R\$ 25,88	R\$ 10,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 18,62
				VALOR:		49,29

12.1.9. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02950265	R\$ 61,5800	R\$ 1,8168
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04568153	R\$ 59,3100	R\$ 2,7094
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4200	R\$ 9,4200
				TOTAL Material:		R\$ 13,9462

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08565287	R\$ 20,3900	R\$ 1,7465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08565287	R\$ 25,8800	R\$ 2,2167
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,9632
					VALOR:	17,91

12.1.10. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 1533 4																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERBA</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERBA	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERBA															
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA																
PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,20006443	R\$ 7,3800	R\$ 8,8565
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02004663	R\$ 16,0700	R\$ 0,3221
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09567712	R\$ 81,2300	R\$ 7,7719
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03827085	R\$ 97,6800	R\$ 3,7383
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,97521015	R\$ 0,9300	R\$ 4,6269
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09112107	R\$ 34,9400	R\$ 3,1838
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	23,85367240	R\$ 0,6900	R\$ 16,4590
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02733632	R\$ 12,4100	R\$ 0,3392
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	91,85003352	R\$ 0,4600	R\$ 42,2510
TOTAL Material:					R\$ 87,5487

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10478922	R\$ 20,5900	R\$ 2,1576
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,55128244	R\$ 20,7500	R\$ 11,4391
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10478922	R\$ 26,1400	R\$ 2,7392
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,55128244	R\$ 25,7000	R\$ 14,1680
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,64888936	R\$ 26,3300	R\$ 69,7453
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,83670613	R\$ 20,6400	R\$ 99,8296
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,0788
VALOR:					287,63

12.2.1. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R\$ 2,37	R\$ 0,01
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,05	R\$ 4,24
TOTAL Material:					R\$ 4,25

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 20,85	R\$ 0,40
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 25,88	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,90
VALOR:					5,15

12.2.2. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 2,37	R\$ 0,10
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 8,75	R\$ 9,18
TOTAL Material:					R\$ 9,28

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 20,85	R\$ 3,94

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 1134 8																	
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%													
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																
ORSE	2026/03																	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																	
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																	
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA																	
PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 25,88	R\$ 4,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,83
VALOR:						18,11

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 59,82	R\$ 0,56
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 2,37	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 67,78	R\$ 0,74
TOTAL Material:						R\$ 3,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 20,85	R\$ 3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R\$ 25,88	R\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,56
VALOR:						11,30

12.2.4. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 59,82	R\$ 0,42
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,37	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 67,78	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 1,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 20,85	R\$ 3,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 25,88	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,09
VALOR:						8,84

12.2.5. C1568 JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,61213389	R\$ 0,3500	R\$ 0,2142
11314	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4"X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5700	R\$ 3,5700
TOTAL Material:						R\$ 3,7842

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA					
	PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.					
		FORTE					
		ORSE		2026/03			
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO			
		SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias		PRÓPRIA			

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19238494	R\$ 20,3900	R\$ 3,9227
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19238494	R\$ 25,8800	R\$ 4,9789
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9016
VALOR:						12,69

12.2.6. C1567 JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,76187103	R\$ 0,3500	R\$ 0,2667
I1313	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3400	R\$ 5,3400
TOTAL Material:						R\$ 5,6067

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19519409	R\$ 20,3900	R\$ 3,9800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19519409	R\$ 25,8800	R\$ 5,0516
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0316
VALOR:						14,64

12.2.7. C1565 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00527873	R\$ 61,5800	R\$ 0,3251
I1311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5000	R\$ 5,5000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00835799	R\$ 59,3100	R\$ 0,4957
TOTAL Material:						R\$ 6,3208

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15836196	R\$ 20,3900	R\$ 3,2290
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15836196	R\$ 25,8800	R\$ 4,0984
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3274
VALOR:						13,65

12.2.8. 89617 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 59,82	R\$ 0,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01620000	R\$ 2,37	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 67,78	R\$ 0,81
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Material:						R\$ 2,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R\$ 20,85	R\$ 1,96

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				NFL 1136												
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%													
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table><tr><th colspan="2">FORTE</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE		ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE																
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
PROONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R\$ 25,88	R\$ 2,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,39
					VALOR:	7,04

12.2.9. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 59,82	R\$ 0,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	R\$ 2,37	R\$ 0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 67,78	R\$ 1,11
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,68	R\$ 3,68
				TOTAL Material:		R\$ 5,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R\$ 20,85	R\$ 4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R\$ 25,88	R\$ 5,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,09
				VALOR:		15,84

12.2.10. C2400 TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94344691	R\$ 0,3500	R\$ 0,3302
I2029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1900	R\$ 9,1900
				TOTAL Material:		R\$ 9,5202

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20493732	R\$ 20,3900	R\$ 4,1787
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20493732	R\$ 25,8800	R\$ 5,3038
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4825
					VALOR:	19,00

12.2.11. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00866835	R\$ 61,5800	R\$ 0,5338
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01368687	R\$ 59,3100	R\$ 0,8118
I1981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1000	R\$ 7,1000
				TOTAL Material:		R\$ 8,4456

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17336700	R\$ 20,3900	R\$ 3,5350

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.			
			FONTE ORSE SEINFRA SETOP SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2026/03 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO 2026/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	

I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,38748313	R\$ 0,30	R\$ 0,71
I10498S	Massa para vidro	ORSE	kg	0,07879482	R\$ 10,79	R\$ 0,85
					TOTAL Material:	R\$ 509,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	6,06720137	R\$ 25,88	R\$ 157,01
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,06720137	R\$ 20,64	R\$ 125,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 282,23
					VALOR:	839,26

13.1. 92688 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÊDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03577500	R\$ 22,33	R\$ 23,12
					TOTAL Material:	R\$ 23,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27959300	R\$ 20,85	R\$ 5,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27959300	R\$ 25,88	R\$ 7,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,05
				VALOR:		36,17

13.2. 97549 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00040380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,78	R\$ 26,78
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01214400	R\$ 19,81	R\$ 0,24
				TOTAL Material:		R\$ 27,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27735600	R\$ 20,85	R\$ 5,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27735600	R\$ 25,88	R\$ 7,17
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27735600	R\$ 26,72	R\$ 7,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 20,36
				VALOR:		47,38

13.3. C1250 ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01630124	R\$ 81,2300	R\$ 1,3241
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02082936	R\$ 97,6800	R\$ 2,0346
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,06024782	R\$ 0,6900	R\$ 4,8716

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					NPL 1138													
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA			DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,69%													
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERBA</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERBA	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERBA																	
ORSE	2026/03																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
PROPOSITANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																		

TOTAL Material:	R\$ 8,2303
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10867493	R\$ 26,3300	R\$ 2,8614
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35319352	R\$ 20,6400	R\$ 7,2899
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1513

VALOR:	18,38
--------	-------

13.4. S08708 Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,36281953	R\$ 3,91	R\$ 1,41
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36569999	R\$ 3,96	R\$ 1,44
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,85

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I07975 Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 387,79	R\$ 387,79
TOTAL Material:					R\$ 387,79

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,39056612	R\$ 25,88	R\$ 10,10
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,39046802	R\$ 20,64	R\$ 8,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,15

VALOR:	408,79
--------	--------

13.5. S07835 Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás) (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,21882432	R\$ 3,91	R\$ 0,85
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22173707	R\$ 3,96	R\$ 0,87
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,72

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I07543 Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 434,18	R\$ 434,18
TOTAL Material:					R\$ 434,18

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,24874206	R\$ 25,88	R\$ 6,43
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,24854586	R\$ 20,64	R\$ 5,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,55

VALOR:	447,45
--------	--------

13.6. S13580 Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13749752	R\$ 3,96	R\$ 0,54

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					11398
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%	
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	FONTE		VERBA	
			ORSE		2026/03	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO	
		SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA		
PROONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.					

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
114313	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,25	R\$ 10,25
TOTAL Material:						R\$ 10,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,14140902	R\$ 20,64	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,91
VALOR:						13,70

13.7. 056263 CASA DE GAS P/2 CILINDROS GLP 45 KG, EM ACO GALV EXCL COMPACT (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
001357	BUJAO GALVANIZADO 3/4"	SBC	UN	1,00000000	R\$ 5,34	R\$ 5,34
002087	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3/4"	SBC	UN	1,00000000	R\$ 12,15	R\$ 12,15
004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	21,08710710	R\$ 0,18	R\$ 3,80
070852	GASES-CILINDRO DE ACO 45kgf GAS GLP COM CARGA PRECO MEDIO	SBC	UN	2,00000000	R\$ 971,90	R\$ 1.943,80
005557	LUVA DE REDUCAO GALVANIZADO 3/4" x 1/2"	SBC	UN	4,00000000	R\$ 10,45	R\$ 41,80
005367	MANOMETRO GAS GLP	SBC	UN	1,00000000	R\$ 31,98	R\$ 31,98
004150	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1/2"	SBC	UN	4,00000000	R\$ 5,59	R\$ 22,36
004151	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 3/4"	SBC	UN	8,00000000	R\$ 8,26	R\$ 66,08
070072	PIGTAIL WM LINDE GLP	SBC	UN	2,00000000	R\$ 34,53	R\$ 69,06
013866	REGULADOR DE PRESSAO SERIE 700 PARA CILINDRO 45KG	SBC	UN	1,00000000	R\$ 296,33	R\$ 296,33
001619	TE 90 GALVANIZADO 3/4"	SBC	UN	2,00000000	R\$ 15,06	R\$ 30,12
002113	TE DE REDUCAO GALVANIZADO 3/4" x 1/2"	SBC	UN	1,00000000	R\$ 15,54	R\$ 15,54
006815	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE MEDIA 3/4" (1,641kg/m)	SBC	M	2,15525070	R\$ 22,83	R\$ 49,20
002176	UNIAO ASSENTO PLANO GALVANIZADO 3/4"	SBC	UN	3,00000000	R\$ 42,52	R\$ 127,56
036005	VALVULA DE RETENCAO 7/16"x1/2"	SBC	UN	4,00000000	R\$ 28,18	R\$ 112,72
034601	VALVULA ESFERA GAS AMANCO FEMEA/FEMEA ALAVANCA 3/4"	SBC	UN	4,00000000	R\$ 79,69	R\$ 318,76
TOTAL Material:						R\$ 3.146,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	8,75469130	R\$ 20,39	R\$ 178,51
099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	13,20881474	R\$ 25,88	R\$ 341,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 520,35
VALOR:						3.666,95

14.1. C3478 VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	0,93133386	R\$ 4,3800	R\$ 4,0792
TOTAL Material:						R\$ 4,0792

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS REF 1548																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table><tr><td>FORTE</td><td></td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE		ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE																
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15832676	R\$ 21,1600	R\$ 3,3502
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15832676	R\$ 26,8600	R\$ 4,2527
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6029
VALOR:					11,68

14.2. 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25	
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	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59	
00007572 SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,19	R\$ 8,19	
TOTAL Material:					R\$ 10,03	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27656539	R\$ 28,38	R\$ 7,84	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27691775	R\$ 26,86	R\$ 7,43	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,27	
VALOR:					25,30	

14.3. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,23	R\$ 64,23	
TOTAL Material:					R\$ 64,23	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21598726	R\$ 28,38	R\$ 6,12	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21590750	R\$ 26,86	R\$ 5,79	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,91	
VALOR:					76,14	

14.4. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,02179471	R\$ 42,85	R\$ 43,78	
TOTAL Material:					R\$ 43,78	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24172743	R\$ 28,38	R\$ 6,86	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24172743	R\$ 26,86	R\$ 6,49	

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%
	LOTE 02:	Povoado Aldela Cajá, Município de Santa Luzia/MA			
	PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.			
			FONTE		
			ORSE		
		SEINFRA			
		SETOP			
		SINAPI			
		Composições Próprias			
		PRÓPRIA			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,35
--	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,64879098	R\$ 25,30	R\$ 16,41
TOTAL Serviço:						R\$ 16,41
VALOR:						73,54

14.5. 96974 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,02265950	R\$ 61,05	R\$ 62,43
TOTAL Material:						R\$ 62,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31059630	R\$ 28,38	R\$ 8,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31059630	R\$ 26,86	R\$ 8,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,15

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,64934008	R\$ 25,30	R\$ 16,42
TOTAL Serviço:						R\$ 16,42
VALOR:						96,00

14.6. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 20,64	R\$ 81,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 81,64
VALOR:						81,64

14.7. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 69,99	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 308,61	R\$ 1,66
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 33,51	R\$ 6,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,27

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 1342 8																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table><tr><td>FORTE</td><td>VEÍCULO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VEÍCULO	ORSE	2026/03	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VEÍCULO															
ORSE	2026/03																
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
PROPOSITOR:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 20,64	R\$ 16,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,23
VALOR:						24,50

14.8. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,15	R\$ 47,15
TOTAL Material:						R\$ 47,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 26,33	R\$ 3,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 20,64	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,88

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 286,16	R\$ 4,03
TOTAL Serviço:						R\$ 4,03
VALOR:						57,06

14.9. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3200	R\$ 5,3200
TOTAL Material:						R\$ 5,3200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17770405	R\$ 21,1600	R\$ 3,7602
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17770405	R\$ 26,8600	R\$ 4,7731
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5333
VALOR:						13,85

14.10. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,0700	R\$ 23,0700
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6700	R\$ 4,6700
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,03763243	R\$ 189,2100	R\$ 7,1204
TOTAL Material:						R\$ 34,8604

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07489613	R\$ 26,8600	R\$ 2,0117
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07479909	R\$ 20,6400	R\$ 1,5439

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	FONTE		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	ORSE 2026/03		
	PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
		SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias PRÓPRIA			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5556
--------------------	------------

VALOR:	38,42
---------------	--------------

15.1. C3478 VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	0,93133386	R\$ 4,3800	R\$ 4,0792
TOTAL Material:						R\$ 4,0792

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15832676	R\$ 21,1600	R\$ 3,3502
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15832676	R\$ 26,8600	R\$ 4,2527
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6029

VALOR:	11,68
---------------	--------------

15.2. 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
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	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,19	R\$ 8,19
TOTAL Material:						R\$ 10,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27656539	R\$ 28,38	R\$ 7,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27691775	R\$ 26,86	R\$ 7,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,27

VALOR:	25,30
---------------	--------------

15.3. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,23	R\$ 64,23
TOTAL Material:						R\$ 64,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21598726	R\$ 28,38	R\$ 6,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21590750	R\$ 26,86	R\$ 5,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,91

VALOR:	76,14
---------------	--------------

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	FONTE PERÍODO		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	ORSE 2026/03		
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
			SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias PRÓPRIA		

15.4. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,02179471	R\$ 42,85	R\$ 43,78
TOTAL Material:						R\$ 43,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24172743	R\$ 28,38	R\$ 6,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24172743	R\$ 26,86	R\$ 6,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,64879098	R\$ 25,30	R\$ 16,41
TOTAL Serviço:						R\$ 16,41
VALOR:						73,54

15.5. 96974 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,02265950	R\$ 61,05	R\$ 62,43
TOTAL Material:						R\$ 62,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31059630	R\$ 28,38	R\$ 8,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31059630	R\$ 26,86	R\$ 8,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,64934008	R\$ 25,30	R\$ 16,42
TOTAL Serviço:						R\$ 16,42
VALOR:						96,00

15.6. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 20,64	R\$ 81,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 81,64
VALOR:						81,64

15.7. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Causo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	FONTE:		
	PROPOSITOR:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	ORSE 2026/03		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 69,99	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 308,61	R\$ 1,66
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 33,51	R\$ 6,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 20,64	R\$ 16,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,23	
VALOR:					24,50	

15.8. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,15	R\$ 47,15
TOTAL Material:					R\$ 47,15	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 26,33	R\$ 3,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 20,64	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,88	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 286,16	R\$ 4,03
TOTAL Serviço:					R\$ 4,03	

VALOR: 57,06

15.9. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3200	R\$ 5,3200
TOTAL Material:					R\$ 5,3200	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17770405	R\$ 21,1600	R\$ 3,7602
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17770405	R\$ 26,8600	R\$ 4,7731
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5333	

VALOR: 13,85

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L. S. Hora: 88,57%
			BDI : 26,81%		L. S. Mês: 50,89%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	FONTE		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	ORSE 2026/03		
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias PROPRIA			

15.10. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,0700	R\$ 23,0700
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6700	R\$ 4,6700
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,03763243	R\$ 189,2100	R\$ 7,1204
					TOTAL Material:	R\$ 34,8604

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07489613	R\$ 26,8600	R\$ 2,0117
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07479909	R\$ 20,6400	R\$ 1,5439
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5556

VALOR: 38,42**16.1. ED-49960 RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL (un)**

MATERIAIS		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	SETOP	Kg	0,0084369	R\$ 58,8200	R\$ 0,4963
MATED-12515	RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI DIÂMETRO: 50MM)	SETOP	un	1,00000000	R\$ 22,7800	R\$ 22,7800
MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	SETOP	l	0,0025311	R\$ 68,3100	R\$ 0,1729
					TOTAL Material:	R\$ 23,4492

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,4218459	R\$ 26,5300	R\$ 11,1916
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	0,4218459	R\$ 32,1200	R\$ 13,5497
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,7413

VALOR: 48,19**16.2. 102990 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 (M)**

Materiais		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 35,31	R\$ 36,36
					TOTAL Material:	R\$ 36,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31918510	R\$ 26,33	R\$ 8,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31918510	R\$ 20,64	R\$ 6,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,98

Serviços		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00199100	R\$ 782,75	R\$ 1,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,55

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>DATA</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	DATA	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	DATA															
	ORSE	2026/03															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 1349

VALOR:	52,89
--------	-------

16.3. S09184 Calha Pluvial de beiral, Ø 170mm, PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusive condutores (m)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,40550325	R\$ 3,90	R\$ 1,58
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40550325	R\$ 3,96	R\$ 1,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,18

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
109470 Bocal para calha pluvial de PVC (170x100mm), Amanco ou similar	ORSE	un	0,30412744	R\$ 67,25	R\$ 20,45
109471 Cabeceira direita p/calha pluvial PVC, d=170mm, Amanco ou similar	ORSE	un	0,10137581	R\$ 21,36	R\$ 2,16
109472 Cabeceira esquerda p/calha pluvial PVC, d=170mm, Amanco ou similar	ORSE	un	0,10137581	R\$ 21,36	R\$ 2,16
109469 Calha circular p/ águas pluviais em pvc Ø 179mm, branca, Linha Amanco ou similar	ORSE	m	0,92159830	R\$ 45,32	R\$ 41,76
109473 Emenda p/calha pluvial beiral, d=170mm, Amanco ou similar	ORSE	un	0,20275162	R\$ 42,66	R\$ 8,64
102682 Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	3,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,30
110745 Suporte pvc p/calha pluvial d=170mm (Amanco ou similar)	ORSE	un	1,42809260	R\$ 25,26	R\$ 36,07
109474 Vedação de borracha para calha pluvial beiral d=170mm, Amanco ou similar	ORSE	un	0,40550325	R\$ 7,90	R\$ 3,20
TOTAL Material:					R\$ 114,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
101213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,40550325	R\$ 25,70	R\$ 10,42
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40550325	R\$ 20,64	R\$ 8,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78
VALOR:					136,70

16.4. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 2,37	R\$ 0,17
00009840 TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 56,37	R\$ 58,35
TOTAL Material:					R\$ 58,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 20,85	R\$ 2,72
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 25,88	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,10
VALOR:					64,62

16.5. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES EM ZONAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026

LOTE 02:

Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA

PROponente:

PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA. PREFEITURA DE SANTA LUZIA

DATA : 03/07/2026

L.S. Hora: 88,57%

BDI : 26,81%

L.S. Mês: 50,89%

FONTE

ORSE 2026/03

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 15,39	R\$ 30,78
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,28	R\$ 73,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	R\$ 24,69	R\$ 4,32
					TOTAL Material:	R\$ 108,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R\$ 20,85	R\$ 9,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47130000	R\$ 25,88	R\$ 12,19
PREFEITURA DE SANTA LUZIA				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 22,01
Nº				VALOR:		130,39

17.1. 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	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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\$ 4.470,74	R\$ 4.470,74
				TOTAL Equipamento:		R\$ 4.470,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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\$ 0,59	R\$ 5,31
00011976 CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,02	R\$ 6,12
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\$ 0,38	R\$ 1,52
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,70	R\$ 39,40
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\$ 1,12	R\$ 11,20
				TOTAL Material:	R\$ 63,55

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	2,52300000	R\$ 20,50	R\$ 51,72
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	2,52300000	R\$ 26,67	R\$ 67,28
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 119,00
							VALOR:		4.653,29

17.2. 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	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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\$ 3.011,54
				TOTAL Equipamento:	R\$ 3.011,54

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				
			FONTE			
			ORSE	2026/03		
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,59	R\$ 5,31
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,02	R\$ 6,12
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,38	R\$ 1,52
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,70	R\$ 39,40
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 1,12	R\$ 11,20
TOTAL Material:						R\$ 63,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 20,50	R\$ 47,83
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 26,67	R\$ 62,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 110,06
VALOR:						3.185,15

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

APL 1349 8

17.3. S12045 Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07605166	R\$ 3,86	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I07550	Letras aço escovado 40 x 40cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 210,80	R\$ 210,80
TOTAL Material:						R\$ 210,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,14543548	R\$ 26,33	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,82
VALOR:						214,91

17.4. S02066 Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional. (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,73231946	R\$ 3,96	R\$ 2,89
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00377S	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,97	R\$ 33,97
TOTAL Material:						R\$ 33,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,73484471	R\$ 20,64	R\$ 15,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,16

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%	L.S. Mês: 50,89%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%			
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				
			FONTE ORSE 2026/03 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA			

Povoado de Santa Luzia

Nº 1150

VALOR:	52,02
--------	-------

17.5. 95471 BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,48	R\$ 12,48
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 721,30	R\$ 721,30
00011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,48	R\$ 11,48
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,19	R\$ 38,38
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02203500	R\$ 123,80	R\$ 2,72
TOTAL Material:						R\$ 786,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48059420	R\$ 25,88	R\$ 38,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81751470	R\$ 20,64	R\$ 16,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 55,18
VALOR:						841,54

17.6. 190303 TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0,14555495	R\$ 0,18	R\$ 0,03
002286	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	SBC	UN	1,00000000	R\$ 79,51	R\$ 79,51
TOTAL Material:						R\$ 79,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,21446840	R\$ 20,39	R\$ 4,37
099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,30115964	R\$ 25,88	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,16
VALOR:						91,70

17.7. 190429 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
004612	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	SBC	UN	2,00000000	R\$ 128,29	R\$ 256,58
000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	m²	0,00097995	R\$ 118,14	R\$ 0,12
001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	SBC	KG	1,78351562	R\$ 6,43	R\$ 11,47
000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	4,49615883	R\$ 0,84	R\$ 3,78
010414	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	SBC	m²	1,02895132	R\$ 174,94	R\$ 180,00
TOTAL Material:						R\$ 451,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
099664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	SBC	H	0,74280486	R\$ 20,89	R\$ 15,52

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	FONTE:		2026/03	
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias		PRÓPRIA	

099398	MARMORISTA	SBC	H	0,74280486	R\$ 26,21	R\$ 19,47
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,99
					VALOR:	486,94

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 1151 8

17.8. 100873 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 135,81	R\$ 135,81
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,22	R\$ 85,32
TOTAL Material:						R\$ 221,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12841400	R\$ 25,88	R\$ 29,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43312860	R\$ 20,64	R\$ 8,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,13
VALOR:						259,26

17.9. 100874 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 215,80	R\$ 215,80
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 14,22	R\$ 85,32
TOTAL Material:						R\$ 301,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12841400	R\$ 25,88	R\$ 29,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43312860	R\$ 20,64	R\$ 8,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,13
VALOR:						339,25

17.10. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,4800	R\$ 170,4800
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,4000	R\$ 169,4000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9900	R\$ 30,9900
TOTAL Material:						R\$ 370,8700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30068079	R\$ 25,8800	R\$ 33,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,6616

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026															
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA															
	PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.															
		<table><tr><td>FORTE</td><td>DATA</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				FORTE	DATA	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	DATA																
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 1192

VALOR:	404,53
--------	--------

17.11. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,62	R\$ 57,62
TOTAL Material:					R\$ 57,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37613800	R\$ 25,88	R\$ 9,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14437620	R\$ 20,64	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,70
VALOR:					70,32

17.12. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,14	R\$ 56,14
TOTAL Material:					R\$ 56,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37613800	R\$ 25,88	R\$ 9,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14437620	R\$ 20,64	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,70
VALOR:					68,84

17.13. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
19139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,7300	R\$ 52,7300
TOTAL Material:					R\$ 52,7300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43327934	R\$ 26,3300	R\$ 11,4082
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4082
VALOR:					64,14

17.14. 106773 CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, 36 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00045663 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, REDONDA, LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIAMETRO DE *36* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
TOTAL Geral:					R\$ 26,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%													
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table><tr><td>FORTE</td><td>SEINFRA</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				FORTE	SEINFRA	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	SEINFRA																
ORSE	2026/03																	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																	
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																	
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																	

00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,14657410	R\$ 39,60	R\$ 5,80
					TOTAL Material:	R\$ 5,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08966219	R\$ 26,21	R\$ 2,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03441579	R\$ 20,64	R\$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,06
					VALOR:	34,86

17.15. S03696 Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,36619153	R\$ 3,91	R\$ 1,43
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36819420	R\$ 3,96	R\$ 1,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,88

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,34520231	R\$ 0,30	R\$ 0,10
I11772S	Torneira metálica cromada, de mesa/bancada, para cozinha, bica móvel, com arejador, 1/2" ou 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 122,41	R\$ 122,41
					TOTAL Material:	R\$ 122,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,36589023	R\$ 25,88	R\$ 9,46
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,36911788	R\$ 20,64	R\$ 7,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,07

VALOR: 142,46

17.16. S05057 Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem (m2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 491,05	R\$ 491,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 491,05

VALOR: 491,05

18.1. S02450 Limpeza geral (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08117283	R\$ 3,96	R\$ 0,32
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,32

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00405864	R\$ 10,49	R\$ 0,04
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,04058641	R\$ 14,45	R\$ 0,58

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldela Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table><tr><td>FORTE</td><td></td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE		ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE																
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

ED-14681 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (hora)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14621 FERRAMENTAS PARA FAMILIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 0,3000
Custo Direto Total:				R\$ 0,3000
VALOR:				0,30

PREFETURA DE SANTA LÚZIA

Nº 1156 8

ED-14687 FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (hora)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14621 FERRAMENTAS PARA FAMILIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 0,3000
Custo Direto Total:				R\$ 0,3000
VALOR:				0,30

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MATERIAIS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 34,9400	R\$ 15,0242
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,6400	R\$ 31,2800
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,7500	R\$ 4,1875
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8800	R\$ 8,9964
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,4100	R\$ 19,8560
TOTAL Material:					R\$ 79,3441

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7500	R\$ 28,0125
10498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 25,7000	R\$ 34,6950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,7075
VALOR:					142,05

S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,90	R\$ 5,46
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,96	R\$ 5,54
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,00

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I43130S Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 24,30	R\$ 3,64
I00630 Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R\$ 42,93	R\$ 15,88

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA															
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.															
			<table><tr><th>FORTE</th><th>VEICULO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>			FORTE	VEICULO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
FORTE	VEICULO																
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PROPRIA																

I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE	I	0,01500000	R\$ 7,89	R\$ 0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R\$ 6,50	R\$ 2,14
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 16,62	R\$ 4,98
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,33000000	R\$ 5,95	R\$ 7,91
					TOTAL Material:	R\$ 34,66

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 25,70	R\$ 35,98
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 20,64	R\$ 28,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,87

PROPOSTA Nº 2026/02
Nº 1155 q

VALOR: 110,53

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					FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,05	R\$ 25,05
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 25,05

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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

VALOR: 25,40

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,05	R\$ 25,05
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 25,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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
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
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
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\$ 0,72
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,34

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>ITEM</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	ITEM	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FORTE	ITEM														
ORSE	2026/03														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.														

PROJETO DE SANTA LUZIA
Nº 1156 8

VALOR:	26,39
--------	-------

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.543,43	R\$ 0,29
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,29
					VALOR:	0,29

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	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.543,43	R\$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,06
					VALOR:	0,06

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		PONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.543,43	R\$ 0,27
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,27
					VALOR:	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 (H)

Especiais						PONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA					SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,93	R\$ 0,72
									TOTAL Especiais:	R\$ 0,72
									VALOR:	0,72

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L. S. Hora: 88,57%
			BDI : 26,81%		L. S. Mês: 50,89%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	FONTE:		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	ORSE 2026/03		
	PROPOSITOR:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
			SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias PRÓPRIA		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
TOTAL Serviço:						R\$ 0,41
VALOR:						26,33

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	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,99	R\$ 6,99
TOTAL Material:						R\$ 13,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 28,38	R\$ 10,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44860000	R\$ 26,86	R\$ 12,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,99
VALOR:						36,12

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	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,14	R\$ 12,28
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,99	R\$ 6,99
TOTAL Material:						R\$ 19,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55600000	R\$ 28,38	R\$ 15,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55600000	R\$ 26,86	R\$ 14,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,70
VALOR:						49,97

S00773 Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,21000000	R\$ 3,81	R\$ 0,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,14	R\$ 2,14

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%													
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	<table><tr><td>FORTE</td><td>DESCRIÇÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				FORTE	DESCRIÇÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	DESCRIÇÃO																
ORSE	2026/03																	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																	
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																	
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA																	
PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																	

I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
					TOTAL Material:	R\$ 5,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,21000000	R\$ 26,86	R\$ 5,64
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,64	R\$ 12,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,02
					VALOR:	26,63

S00145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,43000000	R\$ 3,90	R\$ 1,67
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,86	R\$ 1,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,96	R\$ 5,14
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,96

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,06090000	R\$ 98,45	R\$ 5,99
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	9,00000000	R\$ 0,87	R\$ 7,83
I03329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 31,29	R\$ 31,29
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 6,50	R\$ 6,56
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,74000000	R\$ 3,62	R\$ 2,67
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01380000	R\$ 133,88	R\$ 1,84
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04140000	R\$ 134,59	R\$ 5,57
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 15,59	R\$ 0,31
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,33000000	R\$ 13,25	R\$ 4,37
				TOTAL Material:		R\$ 66,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,43000000	R\$ 25,70	R\$ 11,05
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 26,33	R\$ 7,89
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,30000000	R\$ 20,64	R\$ 26,83
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 45,77

Serviço	QNTD	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
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	kg	0,40000000	R\$ 12,75	R\$ 5,10
TOTAL Serviço:					R\$ 5,10	
VALOR:					125,26	

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	DATA	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FORTE	DATA														
ORSE	2026/03														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.														

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,78	R\$ 0,68
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,90	R\$ 1,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,86	R\$ 1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,96	R\$ 6,41
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 26,14	R\$ 4,70
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 25,70	R\$ 9,25
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 26,33	R\$ 9,47
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 20,64	R\$ 33,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,85

PROJETO DE SANTA LUZIA
Nº 11998

VALOR: 66,72

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,78	R\$ 0,68
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,90	R\$ 1,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,86	R\$ 1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,96	R\$ 6,41
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 26,14	R\$ 4,70
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 25,70	R\$ 9,25
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 26,33	R\$ 9,47
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 20,64	R\$ 33,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,85

VALOR: 66,72

S02658 Lastro de brita 3 (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,96	R\$ 7,92
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	1,20000000	R\$ 126,46	R\$ 151,75
TOTAL Material:						R\$ 151,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 20,64	R\$ 41,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,28

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%													
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	<table><tr><th>FORTE</th><th>DESCRIÇÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				FORTE	DESCRIÇÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	DESCRIÇÃO																
	ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																	
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																	
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA																	
PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																	

RECEBIMOS DA EMPRESA
R\$ 1.560,00

VALOR:	200,95
--------	--------

S02146 Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03 (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,75000000	R\$ 3,91	R\$ 10,75
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,75000000	R\$ 3,96	R\$ 10,89
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 21,64

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06141S Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,23	R\$ 5,23
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	R\$ 0,30	R\$ 0,25
I00982 Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 28,33	R\$ 28,33
I10425S Lavatório de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensões *40 x 30* cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 92,82	R\$ 92,82
I06145S Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,50	R\$ 17,50
I02261 Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,47	R\$ 11,47
I06153S Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem ladrao	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,08	R\$ 5,08
TOTAL Material:					R\$ 160,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	2,75000000	R\$ 25,88	R\$ 71,17
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,75000000	R\$ 20,64	R\$ 56,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,93

VALOR:	310,25
--------	--------

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9500	R\$ 25,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500

VALOR:	25,95
--------	-------

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043489 EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L. S. Hora: 88,57%																													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L. S. Mês: 50,89%																													
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>CUSTO UNITÁRIO</th> <th>CUSTO TOTAL</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td></td> <td>2026/03</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td></td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td></td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Composições Próprias</td> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	ORSE		2026/03			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO			SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO			Composições Próprias			PRÓPRIA
FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL																													
ORSE		2026/03																															
SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO																															
SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																															
SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO																															
Composições Próprias			PRÓPRIA																														
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																																

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,23
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,69

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29

Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia
 NPL 1165 8

VALOR:	26,21
--------	-------

00308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00034794 MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,69

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:					R\$ 0,54

VALOR:	26,67
--------	-------

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES EM ZONAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026

LOTE 02:

Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA

PROponente:

PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.

DATA : 03/07/2026

L.S. Hora: 88,57%

BDI : 26,81%

L.S. Mês: 50,89%

FONTE

ORSE

SEINFRA

SETOP

SINAPI

Composições Próprias

2026/03

028 SEM DESONERAÇÃO

2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO

2026/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

NºFL 5562 8

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,04
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,10

VALOR:	26,52
--------	-------

00202 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes (m)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 34,99
TOTAL Material:					R\$ 34,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 25,70
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,67

VALOR:	62,58
--------	-------

000199 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S00202	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	ORSE	m	0,95000000	R\$ 62,58
TOTAL Serviço:					R\$ 59,45

VALOR:	59,45
--------	-------

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			<table border="1"> <tr> <th colspan="2">FONTE</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>		FONTE		ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FONTE																	
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PROPRIA																
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA. <i>1563 8</i>																

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16
VALOR:					24,89

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:					R\$ 0,32
VALOR:					25,05

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	FONTE		
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	ORSE 2026/03		
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,29	R\$ 20,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,23

NTL 1164 8

VALOR:	25,56
--------	-------

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,41
					VALOR:	26,33

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			FONTE: SINAPI ORSE: 2026/03 SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP: 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA	
PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.					

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					28,07

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13505000	R\$ 33,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,52

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 155,50
TOTAL Material:					R\$ 171,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78439000	R\$ 26,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,08212900	R\$ 20,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 110,59
VALOR:					286,16

S02306 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 4,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,96
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,41

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	R\$ 2,83
I02226	Tinta esmalte sintético (coralít ou similar)	ORSE	l	0,18000000	R\$ 40,47
TOTAL Material:					R\$ 8,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 28,07
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,64

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	FONTE		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	VERSÃO		
	PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	ORSE 2026/03		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

PROJETO DE SANTA LUZIA
Nº 3366

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,34
VALOR:	25,87

S02311 Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 25,87	R\$ 25,87
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
TOTAL Serviço:						R\$ 36,27
VALOR:						36,27

S02304 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 (m2)

Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R\$ 4,05	R\$ 0,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,96	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,20

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,25000000	R\$ 0,94	R\$ 0,23
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,09000000	R\$ 14,52	R\$ 1,30
TOTAL Material:						R\$ 1,53

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 28,07	R\$ 5,61
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 20,64	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,67
VALOR:						10,40

S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,91	R\$ 1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,14

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 70,38	R\$ 1,05
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 17,69	R\$ 0,88
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 7,68	R\$ 15,36
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,63	R\$ 17,63
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 13,77	R\$ 55,08
TOTAL Material:						R\$ 90,00

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026															
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA															
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.															
		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>				FORTE	VERSAO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
FORTE	VERSAO																
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PROPRIA																

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,400000000	R\$ 25,88	R\$ 10,35
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,400000000	R\$ 20,64	R\$ 8,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,60
VALOR:						111,74

S00641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4" (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,000000000	R\$ 3,81	R\$ 15,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,000000000	R\$ 3,96	R\$ 19,80
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 35,04

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,000000000	R\$ 5,53	R\$ 5,53
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,000000000	R\$ 2,59	R\$ 15,54
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,000000000	R\$ 2,84	R\$ 34,08
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,150000000	R\$ 20,30	R\$ 3,04
TOTAL Material:						R\$ 58,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,000000000	R\$ 26,86	R\$ 107,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	5,000000000	R\$ 20,64	R\$ 103,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 210,64
VALOR:						303,87

S01199 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,335000000	R\$ 3,86	R\$ 1,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,335000000	R\$ 3,96	R\$ 1,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,61

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,000000000	R\$ 0,44	R\$ 0,88
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,009500000	R\$ 70,38	R\$ 0,66
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,250000000	R\$ 17,69	R\$ 4,42
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,000000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,135000000	R\$ 67,78	R\$ 9,15
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,000000000	R\$ 4,05	R\$ 28,35
TOTAL Material:						R\$ 44,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,335000000	R\$ 26,33	R\$ 8,82

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERGÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERGÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FONTE	VERGÃO														
ORSE	2026/03														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.														

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,33500000	R\$ 20,64	R\$ 6,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,73
					VALOR:	62,74

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,3300	R\$ 15,7980
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,6400	R\$ 12,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,1820
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 472,8500	R\$ 11,8213
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,8213
					VALOR:	40,00

S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,86	R\$ 2,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,68
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 26,33	R\$ 15,79
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,64	R\$ 12,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,17
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 768,37	R\$ 15,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,36
					VALOR:	48,21

S01455 Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,54000000	R\$ 3,91	R\$ 2,11
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,54000000	R\$ 3,96	R\$ 2,13
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,24
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,56000000	R\$ 0,30	R\$ 0,16
I06020S	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 27,19	R\$ 27,19
					TOTAL Material:	R\$ 27,35

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldela Cajá, Município de Santa Luzia/MA			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERSAO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FORTE	VERSAO																
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PROPRIA																
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,54000000	R\$ 25,88	R\$ 13,97
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,54000000	R\$ 20,64	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,11
VALOR:						56,70

S01456 Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,54000000	R\$ 3,91	R\$ 2,11
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,54000000	R\$ 3,96	R\$ 2,13
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,24

Materia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,94000000	R\$ 0,30	R\$ 0,28
I06016S	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 28,68	R\$ 28,68
TOTAL Material:						R\$ 28,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,54000000	R\$ 25,88	R\$ 13,97
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,54000000	R\$ 20,64	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,11
VALOR:						58,31

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,56	R\$ 25,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,56

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. 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:						25,71

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,56	R\$ 25,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,56

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FONTE	VERSÃO																
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
PROPOSITOR:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

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\$ 1,26	R\$ 1,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,50
					VALOR:	27,06

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 1.845,36	R\$ 0,13
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,13
					VALOR:	0,13

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 1.845,36	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,02
					VALOR:	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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 1.845,36	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
					VALOR:	0,09

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,93	R\$ 1,26
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,26
					VALOR:	1,26

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
--	--	--	--	--	--	--

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2026/03														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
PROPOSITOR:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	NPL 1571 8													

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,20	R\$ 14,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30

VALOR:	20,64
---------------	--------------

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
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\$ 7,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

VALOR:	26,72
---------------	--------------

98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES EM ZONAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026

LOTE 02:

Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA

PROponente:

PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.

DATA : 03/07/2026

L. S. Hora: 88,57%

BDI : 26,81%

L. S. Mês: 50,89%

FONTE

VERBA

ORSE

2026/03

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SETOP

2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2026/02 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
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	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,19	R\$ 8,19
TOTAL Material:						R\$ 10,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27656539	R\$ 28,38	R\$ 7,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27691775	R\$ 26,86	R\$ 7,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,27
VALOR:						25,30

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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
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\$ 1,35	R\$ 1,35
TOTAL Material:						R\$ 3,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 28,38	R\$ 3,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 26,86	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,06
VALOR:						11,01

S01726 Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
100545	Cascalinho ou pedrisco (brita 0), com frete	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 194,38	R\$ 209,93
TOTAL Material:						R\$ 209,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S00165	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	ORSE	m2	4,80000000	R\$ 165,12	R\$ 792,57
S00091	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,43200000	R\$ 619,04	R\$ 267,42
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01200000	R\$ 552,04	R\$ 6,62
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,97000000	R\$ 73,80	R\$ 145,38
S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	1,62000000	R\$ 125,26	R\$ 202,92
S02658	Lastro de brita 3	ORSE	m3	0,22500000	R\$ 200,95	R\$ 45,21

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L. S. Hora: 88,57%	
			BDI : 26,81%		L. S. Mês: 50,89%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	FONTE		VERSÃO	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	ORSE		2026/03	
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
		SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA		

PROJETO DE SANTA LUZIA
 NTL 1173 9

TOTAL Serviço:	R\$ 1.460,12
VALOR:	1.670,05

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,13	R\$ 26,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:					R\$ 0,30

VALOR:	32,22
--------	-------

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,99	R\$ 6,99
TOTAL Material:					R\$ 6,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 28,38	R\$ 11,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	R\$ 26,86	R\$ 11,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,69

VALOR:	29,68
--------	-------

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,99	R\$ 13,98
TOTAL Material:					R\$ 13,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				
	PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				
		FONTE		VERSÃO		
		ORSE		2026/03		
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		
		SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA		

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17336700	R\$ 25,8800	R\$ 4,4867
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0217
					VALOR:	16,47

12.2.12. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,29420744	R\$ 0,3500	R\$ 0,4530
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,9900	R\$ 71,9900
					TOTAL Material:	R\$ 72,4430

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74912496	R\$ 20,3900	R\$ 15,2747
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74912496	R\$ 25,8800	R\$ 19,3874
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6621
					VALOR:	107,11

12.2.13. 94797 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 15,80	R\$ 0,10
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\$ 73,47	R\$ 73,47
				TOTAL Material:		R\$ 73,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25650000	R\$ 20,85	R\$ 5,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25650000	R\$ 25,88	R\$ 6,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,97
					VALOR:	85,54

12.2.14. S05048 Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	6,06464383	R\$ 3,91	R\$ 23,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,06467612	R\$ 3,96	R\$ 24,01
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 47,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00095S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,05	R\$ 11,05
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	ORSE	un	2,00000000	R\$ 12,02	R\$ 24,04
I00099S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 25,59	R\$ 25,59
I04952	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilíndrica, 1000 litros	ORSE	un	1,00000000	R\$ 447,07	R\$ 447,07

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L. S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L. S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
ORSE	2026/03															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	PREFEITURA DE SANTA LUZIA														

NFL 1175 9

TOTAL Material:	R\$ 0,62
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08117283	R\$ 20,64
					R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,67
VALOR:					2,61

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L. S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L. S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA															
	PROPOSTA:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.															
			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																

COM-69055465 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	49,50821826	R\$ 31,91	R\$ 1.579,81
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,50456570	R\$ 124,35	R\$ 3.420,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5.000,00
VALOR:					5.000,00

030459 CONCRETO USINADO 20MPa P/ FUNDACOES LANÇAMENTO MECANICO (m³)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
008420 CONCRETO USINADO 20.0 MPa BOMBEAVEL	SBC	m³	0,91996165	R\$ 651,07	R\$ 598,96
021774 TAXA BOMBA (a partir 15MPa) PARA CONCRETO USINADO PREÇO MEDIO	SBC	m³	0,91996165	R\$ 72,89	R\$ 67,06
037431 VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2CV	SBC	H	1,06890782	R\$ 2,35	R\$ 2,51
TOTAL Material:					R\$ 668,53
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
099323 AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	SBC	H	3,17781038	R\$ 20,50	R\$ 65,15
099350 CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	1,70061482	R\$ 25,70	R\$ 43,71
099322 CONCRETISTA	SBC	H	1,94155715	R\$ 27,13	R\$ 52,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 161,53
VALOR:					830,06

112370 PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR (m²)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	m²	0,00171055	R\$ 118,14	R\$ 0,20
000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,02633149	R\$ 0,84	R\$ 0,86
001328 PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	SBC	m²	0,85527624	R\$ 573,42	R\$ 490,43
TOTAL Material:					R\$ 491,49
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
099662 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	H	13,69468315	R\$ 20,89	R\$ 286,08
099230 SERRALHEIRO	SBC	H	12,02432866	R\$ 27,13	R\$ 326,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 612,30
VALOR:					1.103,79

023472 FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL (m²)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
099449 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	2,81199161	R\$ 20,75	R\$ 58,35
099360 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	2,51563346	R\$ 25,70	R\$ 64,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 123,00

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		Fonte	Valor	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
Fonte	Valor														
ORSE	2026/03														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.														

Nº 1177 8

VALOR:	123,00
--------	--------

CPU 02 Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor, inclusive reator (UND)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
113522	Reator vapor metálico 2000w - 220V	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.259,58	R\$ 1.259,58
113520	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.079,55	R\$ 1.079,55
TOTAL Material:						R\$ 2.339,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,64	R\$ 20,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,50

VALOR:	2.386,63
--------	----------

056263 CASA DE GAS P/2 CILINDROS GLP 45 KG,EM ACO GALV EXCL COMPAPT (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
001357	BUJAO GALVANIZADO 3/4"	SBC	UN	1,00000000	R\$ 5,34	R\$ 5,34
002087	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3/4"	SBC	UN	1,00000000	R\$ 12,15	R\$ 12,15
004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	21,08710710	R\$ 0,18	R\$ 3,80
070852	GASES-CILINDRO DE ACO 45kgf GAS GLP COM CARGA PRECO MEDIO	SBC	UN	2,00000000	R\$ 971,90	R\$ 1.943,80
005557	LUVA DE REDUCAO GALVANIZADO 3/4" x 1/2"	SBC	UN	4,00000000	R\$ 10,45	R\$ 41,80
005367	MANOMETRO GAS GLP	SBC	UN	1,00000000	R\$ 31,98	R\$ 31,98
004150	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1/2"	SBC	UN	4,00000000	R\$ 5,59	R\$ 22,36
004151	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 3/4"	SBC	UN	8,00000000	R\$ 8,26	R\$ 66,08
070072	PIGTAIL WM LINDE GLP	SBC	UN	2,00000000	R\$ 34,53	R\$ 69,06
013866	REGULADOR DE PRESSAO SERIE 700 PARA CILINDRO 45KG	SBC	UN	1,00000000	R\$ 296,33	R\$ 296,33
001619	TE 90 GALVANIZADO 3/4"	SBC	UN	2,00000000	R\$ 15,06	R\$ 30,12
002113	TE DE REDUCAO GALVANIZADO 3/4" x 1/2"	SBC	UN	1,00000000	R\$ 15,54	R\$ 15,54
006815	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE MEDIA 3/4" (1,641kg/m)	SBC	M	2,15525070	R\$ 22,83	R\$ 49,20
002176	UNIAO ASSENTO PLANO GALVANIZADO 3/4"	SBC	UN	3,00000000	R\$ 42,52	R\$ 127,56
036005	VALVULA DE RETENCAO 7/16"x1/2"	SBC	UN	4,00000000	R\$ 28,18	R\$ 112,72
034601	VALVULA ESFERA GAS AMANCO FEMEA/FEMEA ALAVANCA 3/4"	SBC	UN	4,00000000	R\$ 79,69	R\$ 318,76
TOTAL Material:						R\$ 3.146,60

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	8,75469130	R\$ 20,39	R\$ 178,51
099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	13,20881474	R\$ 25,88	R\$ 341,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 520,35

VALOR:	3.666,95
--------	----------

190303 TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA (UN)

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS														
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEICULO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VEICULO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FORTE	VEICULO														
ORSE	2026/03														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.														

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0,14555495	R\$ 0,18	R\$ 0,03
002286	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	SBC	UN	1,00000000	R\$ 79,51	R\$ 79,51
TOTAL Material:						R\$ 79,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,21446840	R\$ 20,39	R\$ 4,37
099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,30115964	R\$ 25,88	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,16
VALOR:						91,70

90429 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (m²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
004612	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	SBC	UN	2,00000000	R\$ 128,29	R\$ 256,58
000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	m²	0,00097995	R\$ 118,14	R\$ 0,12
001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	SBC	KG	1,78351562	R\$ 6,43	R\$ 11,47
000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	4,49615883	R\$ 0,84	R\$ 3,78
010414	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	SBC	m²	1,02895132	R\$ 174,94	R\$ 180,00
TOTAL Material:						R\$ 451,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
099664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	SBC	H	0,74280486	R\$ 20,89	R\$ 15,52
099398	MARMORISTA	SBC	H	0,74280486	R\$ 26,21	R\$ 19,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,99
VALOR:						486,94

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº 1179	
PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	FONTE: ORSE 2026/03 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA		

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,20	R\$ 14,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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:					20,59

ED-50363 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (hora)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALARIO HORA	CUSTO HORARIO
MOED-20131 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA) ENCARGOS	h	1,0000000	20,39	20,39
TOTAL MÃO DE OBRA:				20,39

Custo Horário da Execução: R\$ 20,3900

Produção da Equipe: 1,00000

Custo Unitário da Execução: R\$ 20,3900

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITARIO	CUSTO UNITARIO
MATED-13096 CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
MATED-13099 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,3900
MATED-13098 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,0800
MATED-13097 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,8400
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 4,3700

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO
ED-5227 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,0000000	R\$ 0,3700	R\$ 0,3700
ED-14645 EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,1000
ED-14681 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,0000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1,7700

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L. S. Hora: 88,57%												
			BDI : 26,81%		L. S. Mês: 50,89%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO															
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA																
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1180

Custo Direto Total:	R\$ 26,5300
VALOR:	26,53

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,75	R\$ 14,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR:	20,75
--------	-------

8243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,20	R\$ 14,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%	
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026				
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				
PROPOSITOR:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.					

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
 Nº 11835

TOTAL Serviço:	R\$ 0,16
VALOR:	20,50

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 81,2300	R\$ 2,4694
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9300	R\$ 4,2315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,6900	R\$ 3,1395
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 38,6400
TOTAL Material:						R\$ 48,4804

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,3300	R\$ 42,1280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 20,6400	R\$ 38,1840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,3120
VALOR:						128,79

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 81,2300	R\$ 98,7757
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 167,6700
TOTAL Material:						R\$ 266,4457
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,6400	R\$ 206,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 206,4000
VALOR:						472,85

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 81,2300	R\$ 98,7757
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 150,6600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 111,7800
TOTAL Material:						R\$ 361,2157
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,6400	R\$ 206,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 206,4000
VALOR:						567,62

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L. S. Hora: 88,57%
			BDI : 26,81%		L. S. Mês: 50,89%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	FORTEVEICULO		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	ORSE2026/03		
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO		
			SETOP2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI2026/02 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 155,50	R\$ 180,38
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,25	R\$ 145,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,91	R\$ 238,31
					TOTAL Material:	R\$ 564,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 20,64	R\$ 231,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 231,78
					VALOR:	795,97

PR. PREFEITURA DE SANTA LUZIA
 NOME 1182 f

II 7369 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 155,50	R\$ 177,27
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 1,25	R\$ 213,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,91	R\$ 175,19
					TOTAL Material:	R\$ 566,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 20,64	R\$ 229,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 229,10
					VALOR:	795,47

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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	3,45000000	R\$ 0,40	R\$ 1,38
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	1,05000000	R\$ 1,92	R\$ 2,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,39

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 155,50	R\$ 180,38
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,25	R\$ 217,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,91	R\$ 178,23
					TOTAL Material:	R\$ 576,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 24,89	R\$ 112,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 112,00
					VALOR:	691,62

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA		DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81%	L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026		FONTE: 2026/03 ORSE: 028 SEM DESONERAÇÃO SEINFRA: 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO SETOP: 2026/02 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PROPRIA	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				

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	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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\$ 0,40	R\$ 1,32
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	1,01000000	R\$ 1,92	R\$ 1,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,25
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 157,54	R\$ 149,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,91	R\$ 388,10
TOTAL Material:						R\$ 537,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 24,89	R\$ 107,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 107,52
VALOR:						648,53

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 155,50	R\$ 166,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,91	R\$ 439,49
TOTAL Material:						R\$ 605,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 20,64	R\$ 176,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 176,88
VALOR:						782,75

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	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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\$ 0,40	R\$ 1,48
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\$ 1,92	R\$ 2,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,64
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA				DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81%	L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026				FONTE	VERSÃO
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				ORSE	2026/03
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
					SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
					SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
					Composições Próprias	PRÓPRIA	

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 155,50	R\$ 211,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 0,91	R\$ 418,46
					TOTAL Material:	R\$ 629,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R\$ 24,89	R\$ 120,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 120,71
					VALOR:	754,29

7304 ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (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	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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	3,37000000	R\$ 0,40	R\$ 1,34
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\$ 1,92	R\$ 1,97
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,43000000	R\$ 155,50	R\$ 222,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	387,20000000	R\$ 0,91	R\$ 352,35
					TOTAL Material:	R\$ 574,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,40000000	R\$ 24,89	R\$ 109,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 109,51
					VALOR:	687,53

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				
	PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				
		FORTE		VERSÃO		
		ORSE		2026/03		
		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		
		SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA		

00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,69

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,22

1185 +

					VALOR:	26,14
--	--	--	--	--	--------	-------

02018 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,3800	R\$ 8,4870
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0700	R\$ 0,3214
					TOTAL Material:	R\$ 8,8084

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,5900	R\$ 1,6472
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,1400	R\$ 2,0912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7384

					VALOR:	12,55
--	--	--	--	--	--------	-------

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 18,60	R\$ 0,46
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\$ 1,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 20,59	R\$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 26,14	R\$ 2,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,10

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,11	R\$ 10,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,11

					VALOR:	14,26
--	--	--	--	--	--------	-------

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			DATA : 03/07/2026	L. S. Hora: 88,57%										
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%	L. S. Mês: 50,89%										
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FORTE	VERSÃO															
ORSE	2026/03															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.															

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,16

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78
TOTAL Serviço:					R\$ 0,78
VALOR:					28,38

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,75

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26
VALOR:					20,85

S03644 Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual (m2)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 1,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 1,58



PROJEPLAN
Construção - Locação de Veículos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%												
		BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%												
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2026/03														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA														
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.														

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 11676

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,12
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 26,33	R\$ 10,53
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,64	R\$ 8,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78
VALOR:					21,90

S00165 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,75000000	R\$ 3,86	R\$ 6,75
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,87500000	R\$ 3,96	R\$ 3,46
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 10,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02657 Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	47,00000000	R\$ 1,07	R\$ 50,29
TOTAL Material:					R\$ 50,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,75000000	R\$ 26,33	R\$ 46,07
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,87500000	R\$ 20,64	R\$ 18,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,06490000	R\$ 623,97	R\$ 40,49
TOTAL Serviço:					R\$ 40,49
VALOR:					165,12

S00091 Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,86	R\$ 23,16
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,96	R\$ 23,76
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 46,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04730S Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	R\$ 125,84	R\$ 151,00
TOTAL Material:					R\$ 151,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 26,33	R\$ 157,98
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 20,64	R\$ 123,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 281,82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L. S. Hora: 88,57%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L. S. Mês: 50,89%
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.			
					</

S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	R\$ 464,36	R\$ 139,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 139,30
					VALOR:	619,04

S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

Encargos Complementares	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	R\$ 3,86	R\$ 5,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	R\$ 3,96	R\$ 3,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,46

Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R\$ 0,78	R\$ 53,04
					TOTAL Material:	R\$ 53,04

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,52000000	R\$ 26,33	R\$ 40,02
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,91000000	R\$ 20,64	R\$ 18,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,80

Serviço	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 623,97	R\$ 19,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,96

VALOR: 141,26

S12356 Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 15,84

Material	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,10000000	R\$ 97,19	R\$ 106,90
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	365,00000000	R\$ 1,36	R\$ 496,40
					TOTAL Material:	R\$ 603,30

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,64	R\$ 82,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,56

VALOR: 701,70

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 - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------------------	------	-----------	-------	-------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81%	L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERSAO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSAO																
ORSE	2026/03																	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																	
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																	
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA																	
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																	

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 97,19	R\$ 104,96
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,87	R\$ 393,41
TOTAL Material:						R\$ 498,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,64	R\$ 82,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,56
VALOR:						596,77

S01905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 97,19	R\$ 104,96
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,87	R\$ 393,41
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	R\$ 8,58	R\$ 171,60
TOTAL Material:						R\$ 669,97

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,64	R\$ 82,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,56
VALOR:						768,37

S01906 Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 97,19	R\$ 104,96
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	R\$ 0,87	R\$ 261,00
TOTAL Material:						R\$ 365,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,64	R\$ 82,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,56
VALOR:						464,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES EM ZONAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026

LOTE 02:

Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA

PROponente:

PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.

DATA : 03/07/2026

L.S. Hora: 88,57%

BDI : 26,81%

L.S. Mês: 50,89%

FONTE

ORSE

VERSÃO

2026/03

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

SETOP

2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2026/02 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PRÓPRIA

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 15,84

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R\$ 98,45	R\$ 119,71
I01106S Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 1,36	R\$ 247,52
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 0,87	R\$ 158,34
TOTAL Material:					R\$ 525,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,64	R\$ 82,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,56
VALOR:					623,97

S03407 Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar (kg)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	R\$ 3,96	R\$ 0,02
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,02

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I02684 Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	R\$ 1,68	R\$ 1,41
TOTAL Material:					R\$ 1,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,00700000	R\$ 20,64	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14
VALOR:					1,57

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)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07778608	R\$ 3,78	R\$ 0,29
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07778608	R\$ 3,96	R\$ 0,30
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,59

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I00081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,97353091	R\$ 8,07	R\$ 7,85
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	0,01944652	R\$ 24,30	R\$ 0,47
I39017S Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,38893044	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	0,38893044	R\$ 0,35	R\$ 0,13

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			FONTE	VERBA
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.			ORSE	2026/03

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

TOTAL Material:	R\$ 8,53
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,07778608	R\$ 26,14	R\$ 2,03
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,07778608	R\$ 20,64	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,63
VALOR:						12,75

S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,06909385	R\$ 3,78	R\$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06909385	R\$ 3,96	R\$ 0,27
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	0,98705501	R\$ 7,63	R\$ 7,53
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	0,01974110	R\$ 24,30	R\$ 0,47
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,39482200	R\$ 0,21	R\$ 0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,39482200	R\$ 0,35	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,06909385	R\$ 26,14	R\$ 1,80
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,06909385	R\$ 20,64	R\$ 1,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,22
VALOR:						11,96

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	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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\$ 0,33	R\$ 0,33
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\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,40
VALOR:						0,40

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	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>PERÍODO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	PERÍODO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	PERÍODO															
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

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\$ 0,33	R\$ 0,33
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\$ 0,07	R\$ 0,07
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\$ 0,36	R\$ 0,36
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\$ 1,16	R\$ 1,16
PROJETO DE LEI Nº 1192/2023				TOTAL Serviço:		R\$ 1,92
NPL 1192/23				VALOR:		1,92

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 5.270,27	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,33
VALOR:						0,33

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 5.270,27	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						0,07

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 5.270,27	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,36
VALOR:						0,36

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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,93	R\$ 1,16
TOTAL Especiais:						R\$ 1,16

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>DATA</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	DATA	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	DATA															
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 1193

VALOR:	1,16
--------	------

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9500	R\$ 25,9500
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\$ 29,8369
VALOR:						29,84

ED-50374 BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (hora)					
MÃO DE OBRA		Unid	Consumo	Salário Hora	Custo Horário
MOED-20143	BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	1,00000000	25,88	25,88
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,88
Custo Horário da Execução:					R\$ 25,8800
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 25,8800
MATERIAIS		Unid	Consumo	Valor Unitário	Custo Unitário
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,3900
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,0800
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,8400
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 4,3700
SERVIÇOS		Unid	Consumo	Preço Unitário	Custo Unitário
ED-5226	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700
ED-14651	EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,1000
ED-14687	FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1,8700
Custo Direto Total:					R\$ 32,1200
VALOR:					32,12

S00063 Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra (un)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,90	R\$ 7,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,96	R\$ 7,92
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 15,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 15,59	R\$ 1,55

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA		DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81%	L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERSAO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
	FORTE	VERSAO															
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PROPRIA																
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA																
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA. <i>PREFEITURA DE SANTA LUZIA</i>																

106189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	5,60000000	R\$ 21,55	R\$ 120,68
TOTAL Material:						R\$ 122,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 51,40
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 41,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,68

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	2,10000000	R\$ 76,16
TOTAL Serviço:					R\$ 76,16

VALOR:	306,79
--------	--------

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,23
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,38
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,86
TOTAL Serviço:					R\$ 43,47

VALOR:	69,99
--------	-------

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,23

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			FONTE ORSE 2026/03 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA. PREFEITURA DE SANTA LUZIA					

Nº FL 11954

91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,38	R\$ 4,38
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,85	R\$ 49,85
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 188,77	R\$ 188,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 282,09
					VALOR:	308,61

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
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	0,00003430	R\$ 679.920,20	R\$ 23,32
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 89.171,82	R\$ 4,91
					TOTAL Equipamento:	R\$ 28,23
					VALOR:	28,23

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
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\$ 679.920,20	R\$ 3,87
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 89.171,82	R\$ 0,51
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,38
					VALOR:	4,38

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
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\$ 679.920,20	R\$ 9,58

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	DATA	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FORTE	DATA																
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA. PREFEITURA DE SANTA LUZIA																

00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 89.171,82	R\$ 1,28
					TOTAL Equipamento:	R\$ 10,86
					VALOR:	10,86

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037758	CAMINHÃO 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	0,00006430	R\$ 679.920,20	R\$ 43,71
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 89.171,82	R\$ 6,14
					TOTAL Equipamento:	R\$ 49,85
					VALOR:	49,85

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,87	R\$ 188,77
					TOTAL Material:	R\$ 188,77
					VALOR:	188,77

58262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,69

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	FONTE: PRÓPRIA ORSE: 2026/03 SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP: 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA	
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	Nº 1197 PREFEITURA DE SANTA LUZIA		

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
					VALOR:	25,70

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,56	R\$ 25,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88
TOTAL Serviço:					R\$ 7,95
VALOR:					33,51

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 15.535,96	R\$ 0,82
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,82
VALOR:					0,82

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 15.535,96	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,22
VALOR:					0,22

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 15.535,96	R\$ 1,03
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,03

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>ITEM</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	ITEM	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	ITEM															
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																

PREPÓSITO DE SANTA LUZIA
Nº 1198
NFL

VALOR:	1,03
--------	------

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,71	R\$ 5,88
TOTAL Material:					R\$ 5,88

VALOR:	5,88
--------	------

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 0,55	R\$ 0,09
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\$ 1,38	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,35

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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\$ 671,74	R\$ 740,92
TOTAL Material:					R\$ 740,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 25,70	R\$ 4,78
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R\$ 26,33	R\$ 29,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 20,64	R\$ 24,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,84
VALOR:					800,11

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 29,8400	R\$ 14,9140
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,9140

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 81,2300	R\$ 52,4908
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 97,6800	R\$ 57,1623
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 135,2400
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 110,0700	R\$ 44,0280
TOTAL Material:					R\$ 288,9211

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,3300	R\$ 52,6600

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERSAO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FORTE	VERSAO														
ORSE	2026/03														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.														

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,6400	R\$ 330,2400
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº 1199					TOTAL Mão de Obra: R\$ 382,9000	
					VALOR:	686,74

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 155,50	R\$ 132,76	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,91	R\$ 199,22	
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 105,31	R\$ 62,88	
TOTAL Material:					R\$ 394,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 20,64	R\$ 129,73	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 129,73	
					VALOR:	524,59

C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 29,8400	R\$ 21,3058	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 21,3058	

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 81,2300	R\$ 72,0673	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 202,8600	
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,6800	R\$ 81,6605	
TOTAL Material:					R\$ 356,5878	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,6400	R\$ 123,8400	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 123,8400	
					VALOR:	501,73

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)						
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,89	R\$ 7,37	
TOTAL Material:					R\$ 7,37	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 20,59	R\$ 0,31	
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 26,14	R\$ 2,43	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,74	

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FORTE	VERSÃO														
ORSE	2026/03														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.														

NTL 1200 f

VALOR:	10,11
--------	-------

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 14,20	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					0,16

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006117 CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 14,75	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					0,21

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 14,20	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					0,16

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,69	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					0,22

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 21,16	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,78
VALOR:					0,78

ED-5227 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (hora)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO UNITÁRIO
MOED-20131 AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA) ENCARGOS	h	0,0179800	20,39	0,37
TOTAL MÃO DE OBRA:				0,37

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81%	L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO														
	ORSE	2026/03														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA															
PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.															


 NTL 1201 f

Custo Horário da Execução:	R\$ 0,3666
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,3666
Custo Direto Total:	R\$ 0,3666
VALOR:	0,37

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 14,75	R\$ 0,26	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26	
VALOR:					0,26	

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,69	R\$ 0,22	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22	
VALOR:					0,22	

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 19,69	R\$ 0,73	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,73	
VALOR:					0,73	

ED-5226 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (hora)						
MÃO DE OBRA	UNID.	CONSUMO	SALÁRIO-HORA	CUSTO HORÁRIO		
MOED-20143 BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	h	0,0179800	25,88	0,47		
TOTAL MÃO DE OBRA:				0,47		
Custo Horário da Execução:				R\$ 0,4653		
Produção da Equipe:				1,00000		
Custo Unitário da Execução:				R\$ 0,4653		
Custo Direto Total:				R\$ 0,4653		
VALOR:				0,47		

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 19,69	R\$ 0,35	



PROJEPLAN
Construção - Locação de Veículos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%												
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%												
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">FONTE</th> <th style="width: 50%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2026/03														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.														

PROJEPLAN DE SANTA LUZIA

NTL 12028

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,35
VALOR:	0,35

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 25,93
					R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,54
VALOR:					0,54

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 118,10
					R\$ 1,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,74
VALOR:					1,74

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 19,69
					R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,41
VALOR:					0,41

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,69
					R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					0,29

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02765000	R\$ 19,69
					R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,54
VALOR:					0,54

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 21,38
					R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,10

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERBA	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FORTE	VERBA														
ORSE	2026/03														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.														

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 12036

VALOR:	0,10
--------	------

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 19,69	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					0,16

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 19,69	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32
VALOR:					0,32

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,29	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					0,23

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 19,69	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,41
VALOR:					0,41

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,69	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					0,29

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 14,20	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30
VALOR:					0,30

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA														
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.														
		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>	FONTE	VERSAO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA		
FONTE	VERSAO															
ORSE	2026/03															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					0,21

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012869	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 26,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30
VALOR:					0,30

S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 11,96
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	R\$ 141,26
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 8,44
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 671,47
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 73,80
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 110,53
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 48,21
TOTAL Serviço:					R\$ 195,34
VALOR:					195,34

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,96
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 26,33
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 20,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026															
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA															
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.															
		<table><tr><td colspan="2">Fonte</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				Fonte		ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
Fonte																	
ORSE	2026/03																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																

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	0,00500000	R\$ 596,77	R\$ 2,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,98
					VALOR:	8,44

S02050 Chuveiro plástico sem registro (un)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,91	R\$ 1,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,56
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I11680S	Braco ou haste com canopia plastica, 1/2", para chuveiro simples	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,39	R\$ 13,39
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,30	R\$ 9,30
					TOTAL Material:	R\$ 22,69
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 25,88	R\$ 10,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,35
					VALOR:	34,60

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,96	R\$ 23,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 23,76
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	R\$ 98,45	R\$ 92,83
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	R\$ 0,87	R\$ 221,85
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 133,88	R\$ 27,98
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 134,59	R\$ 84,38
					TOTAL Material:	R\$ 427,04
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 20,64	R\$ 123,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 123,84
					VALOR:	574,64

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)						
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 574,64	R\$ 574,64
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 66,72	R\$ 66,72

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%
			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	FORTE		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	ORSE 2026/03		
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO		
			SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 1206 f

TOTAL Serviço:	R\$ 641,36
VALOR:	641,36

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 604,75	R\$ 604,75
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 66,72	R\$ 66,72
TOTAL Serviço:						R\$ 671,47
VALOR:						671,47

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,96	R\$ 23,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 23,76

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R\$ 98,45	R\$ 89,88
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,87	R\$ 254,91
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 133,88	R\$ 27,98
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 134,59	R\$ 84,38
TOTAL Material:						R\$ 457,15

Mão de obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 20,64	R\$ 123,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 123,84
VALOR:						604,75

S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 438,36	R\$ 438,36
I44535S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 46,96	R\$ 46,96
TOTAL Material:						R\$ 485,32

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 66,72	R\$ 66,72
TOTAL Serviço:						R\$ 66,72
VALOR:						552,04

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81%		L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	FONTE		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	ORSE 2026/03		
	PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA		

S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 456,79	R\$ 456,79
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 46,96	R\$ 46,96
TOTAL Material:						R\$ 503,75

Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 66,72	R\$ 66,72
TOTAL Servico:						R\$ 66,72

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 12076

VALOR: 570,47

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,69

Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
TOTAL Servico:						R\$ 0,73
VALOR:						26,86

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.			
			FORTE	FEIO	
			ORSE	2026/03	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PROPRIA	

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
POSTO TURMA DE SANTA LUZIA				TOTAL Serviço:		R\$ 0,35

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

INFL 12086

VALOR:	25,88
--------	-------

90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,93	R\$ 25,93
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,93

SERVIÇO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,54

VALOR:	31,91
--------	-------

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>			FORTE	DATA	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FORTE	DATA															
ORSE	2026/03															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.															

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 118,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,10

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,74
TOTAL Serviço:					R\$ 1,74

PROPOSTA DE SANTA LUZIA

Nº 1209 f

VALOR:	124,35
--------	--------

ED-14645 EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (hora)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITARIO	CUSTO UNITARIO
MATED-14633	EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 1,1000
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 1,1000

Custo Direto Total:	R\$ 1,1000
---------------------	------------

VALOR:	1,10
--------	------

ED-14651 EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (hora)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITARIO	CUSTO UNITARIO
MATED-14633	EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R\$ 1,1000
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 1,1000

Custo Direto Total:	R\$ 1,1000
---------------------	------------

VALOR:	1,10
--------	------

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,6960

VALOR:	54,70
--------	-------

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,95
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%													
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>026 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																
ORSE	2026/03																	
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO																	
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																	
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																	

I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 45,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,70
					VALOR:	3,78

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 21,30	R\$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,10	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 979,65	R\$ 0,09
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 36,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,81
					VALOR:	3,90

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2026/03														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	CIDADE DE SANTA LUZIA NºFL 12114													

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,00
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 140,00	R\$ 0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 3,72

VALOR:	3,81
---------------	-------------

10554 Encargos Complementares - Encanador (h)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,93	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 19,57	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>			FORTE	VERSAO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FORTE	VERSAO															
ORSE	2026/03															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.															

I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 92,70	R\$ 0,03
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 32,30	R\$ 0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R\$ 49,00	R\$ 0,02
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R\$ 34,80	R\$ 0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R\$ 27,49	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,80
					VALOR:	3,91

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,00
I04174	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,90	R\$ 0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 319,90	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026

LOTE 02:

Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA

PROPONENTE:

PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.

DATA : 03/07/2026

L.S. Hora: 88,57%

BDI : 26,81%

L.S. Mês: 50,89%

FONTE	VERSÃO
ORSE	2026/03
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

PROJETO Nº 1213

VALOR:	3,86
--------	------

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,90	R\$ 0,00
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00	R\$ 0,02
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 16,82	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 26,99	R\$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 26,00	R\$ 0,05
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,98	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,94	

VALOR:	4,05
--------	------

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 175,45	R\$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02

Rod BR 222 N° 2104 Santa Filomena
Santa Inês MA
Cnpj: 30.052.887/000122

Página: 104

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA			DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81%	L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			FONTE	VERSÃO
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			ORSE	2026/03
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
				SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	

104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 39,50	R\$ 0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,86	

PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA

Nº 12147

VALOR:	3,96
--------	------

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,96	R\$ 11,88
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 20,64	R\$ 61,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,92
VALOR:					73,80

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020 (M)

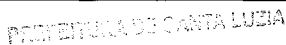
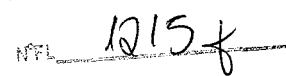
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 25,71	R\$ 0,77
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 27,06	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,95

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 11,14	R\$ 14,59
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 19,72	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 15,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 20,75	R\$ 0,43
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,70	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,76
VALOR:					18,75

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA			DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%													
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%													
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			<table><tr><td>FONTE</td><td>VERSÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																		
	ORSE	2026/03																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																			
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PRÓPRIA																			
PROONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																			

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32100000	R\$ 28,38	R\$ 9,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32100000	R\$ 26,86	R\$ 8,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,72
					VALOR:	31,70

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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,99
					TOTAL Material:
					R\$ 13,98

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	R\$ 28,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45720000	R\$ 26,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 25,67
					VALOR:
					39,65

S00234 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm (m2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,96
					TOTAL Encargos Complementares:
					R\$ 1,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I01607S	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - cónicas)	ORSE	cj	1,42000000	R\$ 0,27
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	R\$ 1,46
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	ORSE	m2	1,17000000	R\$ 21,24
					TOTAL Material:
					R\$ 27,30

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 25,70
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 20,64
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 10,19
					VALOR:
					39,21

S01532 Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/sgoto predial, d = 100mm (m)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,52000000	R\$ 3,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,52000000	R\$ 3,96
					TOTAL Encargos Complementares:
					R\$ 4,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------------

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA				DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81%	L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026				<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																	
ORSE	2026/03																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA																		
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA. PROPRIETÁRIO DE SANTA LUZIA																		

100301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,17000000	R\$ 2,92	R\$ 0,49
101703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02300000	R\$ 61,72	R\$ 1,41
109836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 13,77	R\$ 13,90
					TOTAL Material:	R\$ 15,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,52000000	R\$ 25,88	R\$ 13,45
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,52000000	R\$ 20,64	R\$ 10,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,18
					VALOR:	44,06

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	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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\$ 0,45	R\$ 0,45
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\$ 0,55
					VALOR:	0,55

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	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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\$ 0,45	R\$ 0,45
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\$ 0,35	R\$ 0,35
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\$ 0,48	R\$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,38
					VALOR:	1,38

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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\$ 3.524,56	R\$ 0,45
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,45
					VALOR:	0,45

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA			DATA : 03/07/2026		L.S. Hora: 88,57%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026			BDI : 26,81%		L.S. Mês: 50,89%												
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSO																	
ORSE	2026/03																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.																		

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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\$ 3.524,56	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						0,10

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO 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\$ 3.524,56	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,35
VALOR:						0,35

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	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,93	R\$ 0,48
TOTAL Especiais:						R\$ 0,48
VALOR:						0,48

S02085 Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,30000000	R\$ 3,91	R\$ 8,99
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,30000000	R\$ 3,96	R\$ 9,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 18,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,75	R\$ 8,75
I00230	Assento para vaso sanitario, plastico, universal, branco, padrão popular	ORSE	un	1,00000000	R\$ 26,62	R\$ 26,62
I10420S	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 205,02	R\$ 205,02
I01030S	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	ORSE	un	1,00000000	R\$ 45,19	R\$ 45,19
I06141S	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,23	R\$ 5,23
I00669	Fixação para vaso sanitario, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 25,80	R\$ 25,80
I02306	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 34,02	R\$ 34,02
TOTAL Material:						R\$ 350,63

Material Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,30000000	R\$ 25,88	R\$ 59,52

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%											
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%											
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/03</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FONTE	VERSÃO														
ORSE	2026/03														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO														
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
PROPOSITOR:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.														

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,30000000	R\$ 20,64	R\$ 47,47
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 106,99
					VALOR:	475,71

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NTL 12183

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA				DATA : 03/07/2026		FONTE		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026				BDI : 26,81%		2026/03		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				L.S. Hora: 88,57%		028 SEM DESONERAÇÃO		
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				L.S. Mês: 50,89%		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
								2026/02 COM DESONERAÇÃO		
								PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	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	809,18	R\$ 148,16	R\$ 119.888,11	12,74%	12,74%	A
S12354	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	ORSE	Serviço	m2	2.474,56	R\$ 36,56	R\$ 90.469,91	9,62%	22,36%	A
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	2.474,56	R\$ 27,00	R\$ 66.813,12	7,10%	29,46%	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	891,30	R\$ 55,87	R\$ 49.796,93	5,29%	34,76%	A
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	385,92	R\$ 98,92	R\$ 38.175,21	4,06%	38,81%	A
COM-69055465	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição	Serviço	MÊS	6,00	R\$ 6.340,50	R\$ 38.043,00	4,04%	42,86%	A
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	273,00	R\$ 109,42	R\$ 29.871,66	3,18%	46,03%	A
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	Serviço	M2	580,00	R\$ 46,13	R\$ 26.755,40	2,84%	48,88%	A
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.982,40	R\$ 13,00	R\$ 25.771,20	2,74%	51,62%	B
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 5.900,84	R\$ 23.603,36	2,51%	54,13%	B
S10184	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 22.884,68	R\$ 22.884,68	2,43%	56,56%	B
94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	273,00	R\$ 73,44	R\$ 20.049,12	2,13%	58,69%	B
S01851	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"	ORSE	Serviço	m2	59,31	R\$ 337,25	R\$ 20.002,30	2,13%	60,82%	B
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	18,00	R\$ 1.089,12	R\$ 19.604,16	2,08%	62,90%	B
C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	Serviço	M2	15,00	R\$ 1.219,05	R\$ 18.285,75	1,94%	64,84%	B
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	Serviço	M2	89,40	R\$ 199,26	R\$ 17.813,84	1,89%	66,74%	B
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	Serviço	kg	890,80	R\$ 16,17	R\$ 14.404,24	1,53%	68,27%	B
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	152,00	R\$ 93,26	R\$ 14.175,52	1,51%	69,77%	B
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	109,95	R\$ 126,63	R\$ 13.922,97	1,48%	71,25%	B

12194
 PROJEPLAN - SANTA LUZIA

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA				DATA : 03/07/2026		FONTE		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026				BDI : 26,81%		VERBAO		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				L.S. Hora: 88,57%		ORSE	2026/03	
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				L.S. Mês: 50,89%		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
								SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
								SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
								Composições Próprias	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
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	2.474,56	R\$ 5,62	R\$ 13.907,03	1,48%	72,73%	B
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	Serviço	kg	909,35	R\$ 15,17	R\$ 13.794,84	1,47%	74,20%	B
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	110,00	R\$ 121,74	R\$ 13.391,40	1,42%	75,62%	B
CPU 02	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor, inclusive reator	Composição	Serviço	UND	4,00	R\$ 3.026,49	R\$ 12.105,96	1,29%	76,91%	B
S04449	Forro de pvc, em régua 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	135,20	R\$ 86,27	R\$ 11.663,70	1,24%	78,15%	B
S09184	Calhã Pluvial de beiral, Ø 170mm, PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusivê condutores	ORSE	Serviço	m	60,00	R\$ 173,35	R\$ 10.401,00	1,11%	79,26%	B
S11941	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	ORSE	Serviço	m2	16,50	R\$ 629,23	R\$ 10.382,30	1,10%	80,36%	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	12,94	R\$ 740,80	R\$ 9.585,95	1,02%	81,38%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	13,42	R\$ 708,53	R\$ 9.508,47	1,01%	82,39%	C
94275	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). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	118,00	R\$ 63,37	R\$ 7.477,66	0,79%	83,18%	C
S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	Serviço	m2	11,56	R\$ 622,70	R\$ 7.198,41	0,77%	83,95%	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\$ 24,87	R\$ 5.968,80	0,63%	84,58%	C
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	118,00	R\$ 47,46	R\$ 5.600,28	0,60%	85,18%	C
S00004	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	ORSE	Serviço	m2	722,55	R\$ 7,10	R\$ 5.130,10	0,55%	85,72%	C
112370	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	SBC	Serviço	m²	3,36	R\$ 1.399,72	R\$ 4.703,06	0,50%	86,22%	C
056263	CASA DE GAS P/2 CILINDROS GLP 45 KG,EM ACO GALV EXCL COMPAPT	SBC	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.650,06	R\$ 4.650,06	0,49%	86,72%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	48,90	R\$ 94,56	R\$ 4.623,98	0,49%	87,21%	C
C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.438,35	R\$ 4.438,35	0,47%	87,68%	C
S12219	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	Serviço	m2	8,80	R\$ 495,28	R\$ 4.358,46	0,46%	88,14%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	40,65	R\$ 103,53	R\$ 4.208,49	0,45%	88,59%	C
S01878	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	ORSE	Serviço	m2	20,00	R\$ 209,53	R\$ 4.190,60	0,45%	89,04%	C

12204

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81% L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%	FONTE:	VERSÃO:
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026		ORSE	2026/03
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	PROPOSTA:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
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\$ 81,94	R\$ 4.097,00	0,44%	89,47%	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	700,00	R\$ 5,83	R\$ 4.081,00	0,43%	89,91%	C
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.039,09	R\$ 4.039,09	0,43%	90,34%	C
030459	CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANCAMENTO MECANICO	SBC	Serviço	m³	3,75	R\$ 1.052,60	R\$ 3.947,25	0,42%	90,76%	C
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	150,00	R\$ 23,71	R\$ 3.556,50	0,38%	91,13%	C
102990	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	SINAPI	Serviço	M	50,00	R\$ 67,07	R\$ 3.353,50	0,36%	91,49%	C
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	20,00	R\$ 165,35	R\$ 3.307,00	0,35%	91,84%	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	8,40	R\$ 388,88	R\$ 3.266,59	0,35%	92,19%	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\$ 13,80	R\$ 2.760,00	0,29%	92,48%	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	48,90	R\$ 54,64	R\$ 2.671,90	0,28%	92,77%	C
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	152,00	R\$ 17,56	R\$ 2.669,12	0,28%	93,05%	C
S03167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 2.526,23	R\$ 2.526,23	0,27%	93,32%	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	722,55	R\$ 3,31	R\$ 2.391,64	0,25%	93,57%	C
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	20,26	R\$ 114,07	R\$ 2.311,06	0,25%	93,82%	C
S12045	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 272,53	R\$ 2.180,24	0,23%	94,05%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 476,22	R\$ 2.142,99	0,23%	94,28%	C
95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.067,16	R\$ 2.134,32	0,23%	94,50%	C
S05048	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 1.064,27	R\$ 2.128,54	0,23%	94,73%	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	8,51	R\$ 247,41	R\$ 2.105,46	0,22%	94,95%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.065,76	R\$ 2.065,76	0,22%	95,17%	C

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA				DATA : 03/07/2026		FONTE		VERBAO	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026				BDI : 26,81%		ORSE		2026/03	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				L.S. Hora: 88,57%		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				L.S. Mês: 50,89%		SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
								SINAPI		2026/02 COM DESONERAÇÃO	
								Composições Próprias		PROPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	DL
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	24,00	R\$ 77,33	R\$ 1.855,92	0,20%	95,37%	C
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	59,31	R\$ 30,17	R\$ 1.789,38	0,19%	95,56%	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\$ 43,94	R\$ 1.757,60	0,19%	95,75%	C
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 207,71	R\$ 1.661,68	0,18%	95,93%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	191,30	R\$ 8,67	R\$ 1.658,57	0,18%	96,10%	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	24,00	R\$ 64,24	R\$ 1.541,76	0,16%	96,27%	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	24,00	R\$ 59,77	R\$ 1.434,48	0,15%	96,42%	C
S02660	Apiloamento manual de fundo de vala	ORSE	Serviço	m2	39,15	R\$ 35,25	R\$ 1.380,04	0,15%	96,56%	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\$ 54,16	R\$ 1.354,00	0,14%	96,71%	C
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	50,00	R\$ 26,41	R\$ 1.320,50	0,14%	96,85%	C
100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 328,77	R\$ 1.315,08	0,14%	96,99%	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	150,00	R\$ 8,70	R\$ 1.305,00	0,14%	97,13%	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\$ 637,71	R\$ 1.275,42	0,14%	97,26%	C
190429	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SBC	Serviço	m²	1,90	R\$ 617,49	R\$ 1.173,23	0,12%	97,39%	C
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 48,72	R\$ 1.169,28	0,12%	97,51%	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 96,55	R\$ 1.158,60	0,12%	97,64%	C
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 364,74	R\$ 1.094,22	0,12%	97,75%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	28,25	R\$ 36,84	R\$ 1.040,73	0,11%	97,86%	C
103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	9,30	R\$ 109,93	R\$ 1.022,35	0,11%	97,97%	C
S14025	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	ORSE	Serviço	m2	0,48	R\$ 1.997,31	R\$ 958,71	0,10%	98,07%	C
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 430,20	R\$ 860,40	0,09%	98,16%	C

10224

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA				DATA : 03/07/2026		FONTE		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026				BDI : 26,81%		VERSAO		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				L.S. Hora: 88,57%		ORSE 2026/03		
	PROPOSITOR:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				L.S. Mês: 50,89%		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
								SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
								SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO		
								Composições Próprias PROPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
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	150,00	R\$ 5,59	R\$ 838,50	0,09%	98,25%	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\$ 51,60	R\$ 774,00	0,08%	98,34%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	35,00	R\$ 21,32	R\$ 746,20	0,08%	98,42%	C
C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	Serviço	M	50,00	R\$ 14,81	R\$ 740,50	0,08%	98,49%	C
89744	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	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 34,62	R\$ 692,40	0,07%	98,57%	C
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	30,00	R\$ 22,97	R\$ 689,10	0,07%	98,64%	C
S07835	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 567,41	R\$ 567,41	0,06%	98,70%	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\$ 52,04	R\$ 520,40	0,06%	98,76%	C
S08708	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 518,39	R\$ 518,39	0,06%	98,81%	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 512,98	R\$ 512,98	0,05%	98,87%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	16,50	R\$ 31,07	R\$ 512,66	0,05%	98,92%	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\$ 62,50	R\$ 500,00	0,05%	98,97%	C
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 82,77	R\$ 496,62	0,05%	99,03%	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	14,00	R\$ 32,56	R\$ 455,84	0,05%	99,07%	C
023472	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISÓRIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL	SBC	Serviço	m²	2,86	R\$ 155,98	R\$ 446,10	0,05%	99,12%	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 135,83	R\$ 407,49	0,04%	99,17%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 197,94	R\$ 395,88	0,04%	99,21%	C
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	60,00	R\$ 6,53	R\$ 391,80	0,04%	99,25%	C
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 32,08	R\$ 384,96	0,04%	99,29%	C
S11564	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 92,09	R\$ 368,36	0,04%	99,33%	C
ED-49960	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	SETOP	Serviço	un	6,00	R\$ 61,11	R\$ 366,66	0,04%	99,37%	C

1003 + 1003



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	ORSE	2026/03
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	L.S. Hora: 88,57%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	L.S. Mês: 50,89%	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 89,17	R\$ 356,68	0,04%	99,41%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 87,30	R\$ 349,20	0,04%	99,44%	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 81,34	R\$ 325,36	0,03%	99,48%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	12,00	R\$ 25,65	R\$ 307,80	0,03%	99,51%	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 132,19	R\$ 264,38	0,03%	99,54%	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\$ 63,98	R\$ 255,92	0,03%	99,57%	C
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	M	5,50	R\$ 45,87	R\$ 252,28	0,03%	99,59%	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\$ 20,09	R\$ 241,08	0,03%	99,62%	C
C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 24,09	R\$ 240,90	0,03%	99,64%	C
190303	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	SBC	Serviço	UN	2,00	R\$ 116,28	R\$ 232,56	0,02%	99,67%	C
C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 18,56	R\$ 222,72	0,02%	99,69%	C
S09041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 108,92	R\$ 217,84	0,02%	99,72%	C
94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 108,47	R\$ 216,94	0,02%	99,74%	C
C2405	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 20,89	R\$ 208,90	0,02%	99,76%	C
C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 17,31	R\$ 207,72	0,02%	99,78%	C
C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 16,09	R\$ 193,08	0,02%	99,80%	C
S03696	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 180,65	R\$ 180,65	0,02%	99,82%	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\$ 14,33	R\$ 171,96	0,02%	99,84%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 14,89	R\$ 163,79	0,02%	99,86%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 72,36	R\$ 144,72	0,02%	99,87%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 13,00	R\$ 143,00	0,02%	99,89%	C

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA				DATA : 03/07/2026		FONTE		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026				BDI : 26,81%		VERBAIS		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				L.S. Hora: 88,57%		ORSE	2026/03	
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				L.S. Mês: 50,89%		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
								SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
								SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
								Composições Próprias	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 13,00	R\$ 143,00	0,02%	99,90%	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 11,21	R\$ 134,52	0,01%	99,92%	C
S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 65,97	R\$ 131,94	0,01%	99,93%	C
C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	Serviço	M	5,50	R\$ 23,31	R\$ 128,20	0,01%	99,95%	C
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 60,08	R\$ 120,16	0,01%	99,96%	C
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 8,93	R\$ 107,16	0,01%	99,97%	C
106773	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, 36 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 44,21	R\$ 88,42	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\$ 8,70	R\$ 87,00	0,01%	99,99%	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 22,71	R\$ 45,42	0,00%	99,99%	C
S13580	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 17,37	R\$ 34,74	0,00%	100,00%	C
89724	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	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 12,08	R\$ 24,16	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 940.750,00

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 940.750,00

PROJETO DE SANTA LUZIA
10054

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA				DATA : 03/07/2026		FONTE: ORSE VERSÃO: 2026/03		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026				BDI : 26,81%		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				L.S. Hora: 88,57%		SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
	PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				L.S. Mês: 50,89%		SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA		
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2.506,53	R\$ 20,64	R\$ 51.734,68	6,97%	5,50%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.509,78	R\$ 19,69	R\$ 49.417,63	6,66%	13,64%	A
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1.492,53	R\$ 26,33	R\$ 39.298,23	5,30%	18,93%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	35.239,77	R\$ 0,91	R\$ 32.068,19	4,32%	23,26%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.941,62	R\$ 14,20	R\$ 27.571,06	3,72%	26,97%	A
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	775,88	R\$ 28,07	R\$ 21.779,00	2,94%	29,91%	A
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	30.538,45	R\$ 0,70	R\$ 21.376,92	2,88%	32,79%	A
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	167,46	R\$ 118,10	R\$ 19.777,40	2,67%	35,46%	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	4,00	R\$ 4.470,74	R\$ 17.882,96	2,41%	37,87%	A
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	26,60	R\$ 603,06	R\$ 16.043,69	2,16%	40,03%	A
I43651S	Massa acrílica para superfícies internas e externas	ORSE	Material	kg	3.186,43	R\$ 5,03	R\$ 16.027,72	2,16%	42,19%	A
I14694	Cerâmica 60 x 60 cm tipo bold, acabamento acetinado, Pointer, linha cimento cinza ou similar	ORSE	Material	m2	372,34	R\$ 41,34	R\$ 15.392,60	2,07%	44,26%	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	98,04	R\$ 155,50	R\$ 15.244,63	2,05%	46,32%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.826,63	R\$ 2,20	R\$ 15.018,59	2,02%	48,34%	A
I01058	Gradil tubo ferro galvanizado 1 1/2"	ORSE	Material	m2	56,44	R\$ 216,46	R\$ 12.217,98	1,65%	49,99%	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	7,20	R\$ 1.423,83	R\$ 10.256,00	1,38%	51,37%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	384,08	R\$ 25,70	R\$ 9.870,80	1,33%	52,70%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.826,63	R\$ 1,36	R\$ 9.284,22	1,25%	53,95%	B
I01019	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref.Araforros ou similar	ORSE	Serviço	m2	135,20	R\$ 68,03	R\$ 9.197,66	1,24%	55,19%	B
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	530,89	R\$ 17,03	R\$ 9.041,00	1,22%	56,41%	B
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	424,93	R\$ 20,64	R\$ 8.770,63	1,18%	57,60%	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	303,35	R\$ 25,93	R\$ 7.865,78	1,06%	58,66%	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	527,97	R\$ 14,09	R\$ 7.439,09	1,00%	59,66%	B
I12790	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	ORSE	Material	m2	16,10	R\$ 451,93	R\$ 7.276,72	0,98%	60,64%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.

DATA : 03/07/2026

BDI : 26,81%

L.S. Hora: 88,57%

L.S. Mês: 50,89%

FONTE	VERBA
ORSE	2026/03
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	AB
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	368,90	R\$ 19,69	R\$ 7.263,67	0,98%	61,62%	B
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	514,64	R\$ 14,00	R\$ 7.204,89	0,97%	62,59%	B
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	867,85	R\$ 8,07	R\$ 7.003,57	0,94%	63,53%	B
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	112,49	R\$ 61,05	R\$ 6.867,67	0,93%	64,46%	B
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	Material	kg	899,10	R\$ 7,63	R\$ 6.860,12	0,92%	65,38%	B
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	155,31	R\$ 42,85	R\$ 6.655,15	0,90%	66,28%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	320,35	R\$ 19,69	R\$ 6.307,64	0,85%	67,13%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	284,23	R\$ 21,16	R\$ 6.014,26	0,81%	67,94%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	290,00	R\$ 19,69	R\$ 5.710,09	0,77%	68,71%	B
I04974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	ORSE	Serviço	m2	11,56	R\$ 491,05	R\$ 5.676,54	0,77%	69,48%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	356,24	R\$ 15,64	R\$ 5.571,52	0,75%	70,23%	B
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	177,69	R\$ 29,81	R\$ 5.297,07	0,71%	70,94%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	266,85	R\$ 19,69	R\$ 5.254,19	0,71%	71,65%	B
I13522	Reator vapor metálico 2000w - 220V	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 1.259,58	R\$ 5.038,32	0,68%	72,33%	B
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	3.645,78	R\$ 1,36	R\$ 4.958,26	0,67%	73,00%	B
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	22,75	R\$ 205,00	R\$ 4.663,57	0,63%	73,63%	B
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	UN	118,59	R\$ 37,75	R\$ 4.476,77	0,60%	74,23%	B
I13520	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 1.079,55	R\$ 4.318,20	0,58%	74,81%	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	161,46	R\$ 26,33	R\$ 4.261,37	0,57%	75,39%	B
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	2.382,99	R\$ 1,68	R\$ 4.003,42	0,54%	75,92%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	189,02	R\$ 20,75	R\$ 3.922,14	0,53%	76,45%	B
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	311,06	R\$ 12,41	R\$ 3.860,23	0,52%	76,97%	B
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	115,45	R\$ 32,08	R\$ 3.703,69	0,50%	77,47%	B
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	132,76	R\$ 26,14	R\$ 3.470,37	0,47%	77,94%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.661,60	R\$ 0,51	R\$ 3.397,42	0,46%	78,40%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81% L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%	ENTE	VERBAO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026		ORSE	2026/03
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CODIGO	DESCRICAO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO	PRECO TOTAL	%	ANEXO	CL
I02429	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	ORSE	Serviço	m2	19,49	R\$ 169,60	R\$ 3.304,72	0,45%	78,84%	B
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	254,09	R\$ 12,90	R\$ 3.277,77	0,44%	79,29%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.481,26	R\$ 1,32	R\$ 3.275,27	0,44%	79,73%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	208,67	R\$ 14,75	R\$ 3.077,95	0,41%	80,14%	C
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	1,00	R\$ 3.011,55	R\$ 3.011,55	0,41%	80,55%	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	182,00	R\$ 16,08	R\$ 2.926,52	0,39%	80,94%	C
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	51,76	R\$ 56,37	R\$ 2.917,99	0,39%	81,34%	C
I13063	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	Material	m2	8,47	R\$ 336,93	R\$ 2.853,90	0,38%	81,72%	C
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	156,02	R\$ 17,92	R\$ 2.795,79	0,38%	82,10%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.918,48	R\$ 1,38	R\$ 2.647,50	0,36%	82,45%	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	514,64	R\$ 5,00	R\$ 2.573,18	0,35%	82,80%	C
I09469	Calha circular p/ águas pluviais em pvc ø 179mm, branca, Linha Amanco ou similar	ORSE	Material	m	55,30	R\$ 45,32	R\$ 2.506,01	0,34%	83,14%	C
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	887,48	R\$ 2,68	R\$ 2.378,46	0,32%	83,46%	C
008420	CONCRETO USINADO 20.0 MPa BOMBEAVEL	SBC	Material	m³	3,45	R\$ 651,07	R\$ 2.246,10	0,30%	83,76%	C
I10745	Suporte pvc p/calha pluvial d=170mm (Amanco ou similar)	ORSE	Material	un	85,69	R\$ 25,26	R\$ 2.164,42	0,29%	84,05%	C
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	83,71	R\$ 25,70	R\$ 2.151,38	0,29%	84,34%	C
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	76,88	R\$ 27,75	R\$ 2.133,46	0,29%	84,63%	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	8,08	R\$ 262,41	R\$ 2.119,21	0,29%	84,92%	C
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	56,44	R\$ 35,61	R\$ 2.009,87	0,27%	85,19%	C
I02614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1.948,91	R\$ 1.948,91	0,26%	85,45%	C
070852	GASES-CILINDRO DE ACO 45kgf GAS GLP COM CARGA PRECO MEDIO	SBC	Material	UN	2,00	R\$ 971,90	R\$ 1.943,80	0,26%	85,71%	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1.473,62	R\$ 1,25	R\$ 1.842,03	0,25%	85,96%	C
00010541	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	Material	M	51,50	R\$ 35,31	R\$ 1.818,46	0,25%	86,21%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026

LOTE 02:

Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA

PROPOSITOR:

PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.

DATA : 03/07/2026

BDI : 26,81%

L.S. Hora: 88,57%

L.S. Mês: 50,89%

FONTE

ORSE

SEINFRA

SETOP

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2026/03

028 SEM DESONERAÇÃO

2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO

2026/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.481,26	R\$ 0,73	R\$ 1.811,32	0,24%	86,45%	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	402,42	R\$ 4,50	R\$ 1.810,90	0,24%	86,70%	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	67,30	R\$ 26,13	R\$ 1.758,51	0,24%	86,93%	C
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	219,90	R\$ 7,95	R\$ 1.748,20	0,24%	87,17%	C
I07550	Letras aço escovado 40 x 40cm	ORSE	Material	un	8,00	R\$ 210,80	R\$ 1.686,40	0,23%	87,40%	C
001328	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	SBC	Material	m²	2,87	R\$ 573,42	R\$ 1.647,85	0,22%	87,62%	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	147,87	R\$ 11,14	R\$ 1.647,31	0,22%	87,84%	C
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	3.153,70	R\$ 0,52	R\$ 1.639,92	0,22%	88,06%	C
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	182,04	R\$ 8,19	R\$ 1.490,94	0,20%	88,26%	C
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 73,28	R\$ 1.465,60	0,20%	88,46%	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	7,58	R\$ 193,04	R\$ 1.463,83	0,20%	88,66%	C
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	Material	KG	73,35	R\$ 19,87	R\$ 1.457,46	0,20%	88,85%	C
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 721,30	R\$ 1.442,60	0,19%	89,05%	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	8,70	R\$ 157,54	R\$ 1.370,30	0,18%	89,23%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	65,18	R\$ 19,69	R\$ 1.283,39	0,17%	89,41%	C
I09470	Bocal para calha pluvial de PVC (170x100mm), Amanco ou similar	ORSE	Material	un	18,25	R\$ 67,25	R\$ 1.227,15	0,17%	89,57%	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	59,35	R\$ 19,69	R\$ 1.168,66	0,16%	89,73%	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	195,27	R\$ 5,88	R\$ 1.148,18	0,15%	89,88%	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	161,00	R\$ 6,99	R\$ 1.125,39	0,15%	90,03%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.918,48	R\$ 0,58	R\$ 1.112,72	0,15%	90,18%	C
099230	SERRALHEIRO	SBC	Mão de Obra	H	40,40	R\$ 27,13	R\$ 1.096,10	0,15%	90,33%	C
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	39,59	R\$ 26,86	R\$ 1.063,42	0,14%	90,48%	C
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	10,79	R\$ 97,19	R\$ 1.049,06	0,14%	90,62%	C
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	39,71	R\$ 25,88	R\$ 1.027,67	0,14%	90,76%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES EM ZONAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA

DATA : 03/07/2026

BDI : 26,81%

L.S. Hora: 88,57%

L.S. Mês: 50,89%

FONTE

ORSE

SEINFRA

SETOP

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2026/03

028 SEM DESONERAÇÃO

2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO

2026/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

DESCRIÇÃO:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026

LOTE 02:

Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA

PROponente:

PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	1.034,93	R\$ 0,94	R\$ 972,83	0,13%	90,89%	C
099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	Mão de Obra	H	46,01	R\$ 20,89	R\$ 961,24	0,13%	91,02%	C
00034557	TELA DE AÇO 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	469,32	R\$ 2,04	R\$ 957,42	0,13%	91,15%	C
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	26,35	R\$ 34,94	R\$ 920,51	0,12%	91,27%	C
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	Material	m	26,03	R\$ 34,99	R\$ 910,68	0,12%	91,39%	C
I04952	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilíndrica, 1000 litros	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 447,07	R\$ 894,14	0,12%	91,51%	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	35,32	R\$ 24,30	R\$ 858,22	0,12%	91,63%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	7,99	R\$ 105,31	R\$ 841,78	0,11%	91,74%	C
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	184,76	R\$ 4,52	R\$ 835,10	0,11%	91,85%	C
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 411,52	R\$ 823,04	0,11%	91,97%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	363,54	R\$ 2,23	R\$ 810,68	0,11%	92,07%	C
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	Material	UN	152,00	R\$ 5,32	R\$ 808,64	0,11%	92,18%	C
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,72	R\$ 21,16	R\$ 776,96	0,10%	92,29%	C
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 64,23	R\$ 770,76	0,10%	92,39%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	52,21	R\$ 14,75	R\$ 770,09	0,10%	92,50%	C
I00425	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	ORSE	Material	un	22,00	R\$ 34,98	R\$ 769,56	0,10%	92,60%	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	570,59	R\$ 1,33	R\$ 758,89	0,10%	92,70%	C
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	27,98	R\$ 26,86	R\$ 751,61	0,10%	92,80%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.826,63	R\$ 0,11	R\$ 750,93	0,10%	92,90%	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	169,78	R\$ 4,30	R\$ 730,03	0,10%	93,00%	C
I14873	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	ORSE	Material	m2	0,5001079344	R\$ 1.457,85	R\$ 729,08	0,10%	93,10%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	565,99	R\$ 1,24	R\$ 701,83	0,09%	93,20%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	535,97	R\$ 1,30	R\$ 696,76	0,09%	93,29%	C

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81% L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026		ORSE	2026/03
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADA	CL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	Material	UN	80,00	R\$ 8,57	R\$ 685,60	0,09%	93,38%	C
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	ORSE	Material	m2	32,05	R\$ 21,24	R\$ 680,83	0,09%	93,47%	C
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	29,89	R\$ 22,59	R\$ 675,12	0,09%	93,56%	C
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	1,46	R\$ 456,79	R\$ 668,51	0,09%	93,66%	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	966,97	R\$ 0,69	R\$ 667,21	0,09%	93,75%	C
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,46	R\$ 25,88	R\$ 658,92	0,09%	93,83%	C
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 632,43	R\$ 632,43	0,09%	93,92%	C
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 15,39	R\$ 615,60	0,08%	94,00%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	363,54	R\$ 1,68	R\$ 610,74	0,08%	94,08%	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	2,02	R\$ 300,00	R\$ 606,64	0,08%	94,17%	C
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 584,79	R\$ 584,79	0,08%	94,24%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	565,99	R\$ 1,02	R\$ 577,31	0,08%	94,32%	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	654,34	R\$ 0,87	R\$ 569,28	0,08%	94,40%	C
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 568,32	R\$ 568,32	0,08%	94,48%	C
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 23,07	R\$ 553,68	0,07%	94,55%	C
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	59,93	R\$ 9,07	R\$ 543,58	0,07%	94,62%	C
00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 135,81	R\$ 543,24	0,07%	94,70%	C
I09473	Emenda p/calha pluvial beiral, d=170mm, Amanco ou similar	ORSE	Material	un	12,17	R\$ 42,66	R\$ 518,96	0,07%	94,77%	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	36,00	R\$ 14,22	R\$ 511,92	0,07%	94,84%	C
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	76,77	R\$ 6,50	R\$ 499,01	0,07%	94,90%	C
004612	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	SBC	Material	UN	3,80	R\$ 128,29	R\$ 487,50	0,07%	94,97%	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\$ 12,00	R\$ 480,00	0,06%	95,03%	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	34,75	R\$ 13,80	R\$ 479,57	0,06%	95,10%	C
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	134,75	R\$ 3,40	R\$ 458,16	0,06%	95,16%	C

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA				DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81% L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%		FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026						ORSE		2026/03	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.						SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
								SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO		
								Composições Próprias	PRÓPRIA		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
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	8,51	R\$ 53,29	R\$ 453,50	0,06%	95,22%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	72,00	R\$ 6,14	R\$ 442,08	0,06%	95,28%	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	169,21	R\$ 2,59	R\$ 438,26	0,06%	95,34%	C
I07543	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 434,18	R\$ 434,18	0,06%	95,40%	C
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 215,80	R\$ 431,60	0,06%	95,46%	C
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	Material	un	29,33	R\$ 14,45	R\$ 423,76	0,06%	95,51%	C
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	21,47	R\$ 19,69	R\$ 422,70	0,06%	95,57%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	18,89	R\$ 21,84	R\$ 412,58	0,06%	95,63%	C
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,18	R\$ 20,39	R\$ 411,37	0,06%	95,68%	C
I10420S	Bacia sanitária (vaso) convencional, de louca branca, sifão aparente, saída vertical (sem assento)	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 205,02	R\$ 410,04	0,06%	95,74%	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	420,85	R\$ 0,93	R\$ 391,39	0,05%	95,79%	C
I07975	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 387,79	R\$ 387,79	0,05%	95,84%	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	799,35	R\$ 0,46	R\$ 367,70	0,05%	95,89%	C
099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	Mão de Obra	H	13,81	R\$ 25,88	R\$ 357,43	0,05%	95,94%	C
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	4,19	R\$ 85,07	R\$ 356,44	0,05%	95,99%	C
010414	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	SBC	Material	m²	1,96	R\$ 174,94	R\$ 342,01	0,05%	96,03%	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,57	R\$ 27,13	R\$ 340,98	0,05%	96,08%	C
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	0,50687262	R\$ 671,74	R\$ 340,49	0,05%	96,13%	C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	297,05	R\$ 1,14	R\$ 338,64	0,05%	96,17%	C
034601	VALVULA ESFERA GAS AMANCO FEMEA/FEMEA ALAVANCA 3/4"	SBC	Material	UN	4,00	R\$ 79,69	R\$ 318,76	0,04%	96,21%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	383,44	R\$ 0,83	R\$ 318,25	0,04%	96,26%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	56,25	R\$ 5,65	R\$ 317,81	0,04%	96,30%	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	15,91	R\$ 19,91	R\$ 316,84	0,04%	96,34%	C

1324

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA				DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81% L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%		FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026						ORSE		2026/03	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.						SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
								SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO		
								Composições Próprias	PRÓPRIA		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	6,29	R\$ 49,11	R\$ 308,66	0,04%	96,38%	C
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	4,03	R\$ 73,93	R\$ 298,17	0,04%	96,42%	C
013866	REGULADOR DE PRESSAO SERIE 700 PARA CILINDRO 45KG	SBC	Material	UN	1,00	R\$ 296,33	R\$ 296,33	0,04%	96,46%	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	2,52	R\$ 116,22	R\$ 292,77	0,04%	96,50%	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	112,00	R\$ 2,60	R\$ 291,20	0,04%	96,54%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	22,75	R\$ 12,54	R\$ 285,27	0,04%	96,58%	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	31,48	R\$ 8,75	R\$ 275,44	0,04%	96,62%	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	72,00	R\$ 3,79	R\$ 272,88	0,04%	96,66%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	68,60	R\$ 3,90	R\$ 267,54	0,04%	96,69%	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	32,46	R\$ 8,21	R\$ 266,51	0,04%	96,73%	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	13,49	R\$ 19,70	R\$ 265,82	0,04%	96,76%	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	7,56	R\$ 35,09	R\$ 265,14	0,04%	96,80%	C
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 264,75	R\$ 264,75	0,04%	96,84%	C
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 130,42	R\$ 260,84	0,04%	96,87%	C
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	50,00	R\$ 5,11	R\$ 255,50	0,03%	96,90%	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	62,96	R\$ 4,05	R\$ 254,98	0,03%	96,94%	C
021774	TAXA BOMBA (a partir 15MPa) PARA CONCRETO USINADO PRECO MEDIO	SBC	Material	m³	3,45	R\$ 72,89	R\$ 251,46	0,03%	96,97%	C
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,77	R\$ 19,69	R\$ 251,42	0,03%	97,01%	C
00044459	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 14 X 24 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	280,77	R\$ 0,89	R\$ 249,88	0,03%	97,04%	C
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	706,35	R\$ 0,35	R\$ 247,22	0,03%	97,07%	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	33,00	R\$ 7,48	R\$ 246,84	0,03%	97,11%	C
I01803	Porta cadeado médio	ORSE	Material	un	22,00	R\$ 11,22	R\$ 246,84	0,03%	97,14%	C
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	Material	M	10,98	R\$ 22,48	R\$ 246,78	0,03%	97,17%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,36	R\$ 14,20	R\$ 246,54	0,03%	97,21%	C
099323	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	SBC	Mão de Obra	H	11,92	R\$ 20,50	R\$ 244,29	0,03%	97,24%	C

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA				DATA : 03/07/2026		FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026				BDI : 26,81%		ORSE		2026/03	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				L.S. Hora: 88,57%		SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				L.S. Mês: 50,89%		SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
								SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO		
								Composições Próprias			PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	Material	un	225,60	R\$ 1,07	R\$ 241,39	0,03%	97,27%	C
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	ORSE	Material	m	11,20	R\$ 21,55	R\$ 241,36	0,03%	97,31%	C
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	35,00	R\$ 6,66	R\$ 233,10	0,03%	97,34%	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	5,71	R\$ 40,75	R\$ 232,79	0,03%	97,37%	C
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	5,79	R\$ 40,19	R\$ 232,55	0,03%	97,40%	C
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 57,62	R\$ 230,48	0,03%	97,43%	C
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	Material	UN	182,04	R\$ 1,25	R\$ 227,55	0,03%	97,46%	C
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 56,14	R\$ 224,56	0,03%	97,49%	C
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 71,99	R\$ 215,97	0,03%	97,52%	C
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	Material	UN	84,75	R\$ 2,49	R\$ 211,03	0,03%	97,55%	C
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 52,73	R\$ 210,92	0,03%	97,58%	C
I00545	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	ORSE	Material	m3	1,08	R\$ 194,38	R\$ 209,93	0,03%	97,61%	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 25,92	R\$ 207,36	0,03%	97,63%	C
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	Material	m	72,00	R\$ 2,84	R\$ 204,48	0,03%	97,66%	C
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	Material	M	46,57	R\$ 4,38	R\$ 203,96	0,03%	97,69%	C
099322	CONCRETISTA	SBC	Mão de Obra	H	7,28	R\$ 27,13	R\$ 197,53	0,03%	97,72%	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 19,70	R\$ 197,00	0,03%	97,74%	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	7,89	R\$ 24,69	R\$ 194,80	0,03%	97,77%	C
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	14,13	R\$ 13,77	R\$ 194,54	0,03%	97,79%	C
I09474	Vedação de borracha para calha pluvial beiral d=170mm, Amanco ou similar	ORSE	Material	un	24,33	R\$ 7,90	R\$ 192,21	0,03%	97,82%	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\$ 47,88	R\$ 191,52	0,03%	97,85%	C
099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	Mão de Obra	H	9,18	R\$ 20,39	R\$ 187,25	0,03%	97,87%	C
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	Material	un	48,00	R\$ 3,89	R\$ 186,72	0,03%	97,90%	C
I10425S	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 92,82	R\$ 185,64	0,03%	97,92%	C

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA				DATA : 03/07/2026		FONTE:	VERBA:	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026				BDI : 26,81%		ORSE	2026/03	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				L.S. Hora: 88,57%		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				L.S. Mês: 50,89%		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
								SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
								Composições Próprias	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	Mão de Obra	H	7,19	R\$ 25,70	R\$ 184,90	0,02%	97,95%	C
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	9,83	R\$ 18,47	R\$ 181,55	0,02%	97,97%	C
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 18,14	R\$ 181,40	0,02%	98,00%	C
I02229	Tinta novacor piso ou similar	ORSE	Material	I	19,38	R\$ 9,08	R\$ 176,01	0,02%	98,02%	C
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	Material	M2	16,33	R\$ 10,54	R\$ 172,11	0,02%	98,04%	C
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	Material	UN	0,90317832	R\$ 189,21	R\$ 170,89	0,02%	98,07%	C
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 170,48	R\$ 170,48	0,02%	98,09%	C
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	Material	m	42,00	R\$ 4,05	R\$ 170,10	0,02%	98,11%	C
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 169,40	R\$ 169,40	0,02%	98,13%	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	2,07	R\$ 81,23	R\$ 168,25	0,02%	98,16%	C
099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	Mão de Obra	H	8,04	R\$ 20,75	R\$ 166,88	0,02%	98,18%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	535,97	R\$ 0,31	R\$ 166,15	0,02%	98,20%	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	1,69	R\$ 97,68	R\$ 165,47	0,02%	98,22%	C
099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	Mão de Obra	H	6,38	R\$ 25,70	R\$ 163,90	0,02%	98,25%	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	9,10	R\$ 18,00	R\$ 163,79	0,02%	98,27%	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	1,66	R\$ 98,45	R\$ 163,09	0,02%	98,29%	C
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	0,030594523306 53784	R\$ 5.270,27	R\$ 161,24	0,02%	98,31%	C
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	8,10	R\$ 19,87	R\$ 160,87	0,02%	98,33%	C
002286	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	SBC	Material	UN	2,00	R\$ 79,51	R\$ 159,02	0,02%	98,35%	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 7,90	R\$ 158,00	0,02%	98,38%	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	112,00	R\$ 1,35	R\$ 151,20	0,02%	98,40%	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	14,77	R\$ 10,22	R\$ 150,94	0,02%	98,42%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,32	R\$ 20,29	R\$ 148,49	0,02%	98,44%	C
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	706,35	R\$ 0,21	R\$ 148,33	0,02%	98,46%	C

MT-10356
 10356
 PROPOSTA DE SANTA LUZIA

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81% L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026		ORSE	2026/03
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 73,47	R\$ 146,94	0,02%	98,48%	C
I09225	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 73,09	R\$ 146,18	0,02%	98,50%	C
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	7,48	R\$ 19,39	R\$ 144,97	0,02%	98,52%	C
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	Material	M	4,98	R\$ 29,06	R\$ 144,75	0,02%	98,54%	C
MATED-12515	RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI DIÂMETRO: 50MM)	SETOP	Material	un	6,00	R\$ 22,78	R\$ 136,68	0,02%	98,55%	C
00043486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	165,03	R\$ 0,82	R\$ 135,32	0,02%	98,57%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	227,04	R\$ 0,59	R\$ 133,96	0,02%	98,59%	C
I09472	Cabeceira esquerda p/calha pluvial PVC, d=170mm, Amanco ou similar	ORSE	Material	un	6,08	R\$ 21,36	R\$ 129,92	0,02%	98,61%	C
I09471	Cabeceira direita p/calha pluvial PVC, d=170mm, Amanco ou similar	ORSE	Material	un	6,08	R\$ 21,36	R\$ 129,92	0,02%	98,63%	C
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	115,32	R\$ 1,11	R\$ 128,00	0,02%	98,64%	C
002176	UNIAO ASSENTO PLANO GALVANIZADO 3/4"	SBC	Material	UN	3,00	R\$ 42,52	R\$ 127,56	0,02%	98,66%	C
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	5,70	R\$ 22,33	R\$ 127,21	0,02%	98,68%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	11,63	R\$ 10,87	R\$ 126,39	0,02%	98,69%	C
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 61,24	R\$ 122,48	0,02%	98,71%	C
I11772S	Torneira metálica cromada, de mesa/bancada, para cozinha, bica móvel, com arejador, 1/2" ou 3/4"	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 122,41	R\$ 122,41	0,02%	98,73%	C
036005	VALVULA DE RETENCAO 7/16"x1/2"	SBC	Material	UN	4,00	R\$ 28,18	R\$ 112,72	0,02%	98,74%	C
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDADA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 4,67	R\$ 112,08	0,02%	98,76%	C
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	5,62	R\$ 19,72	R\$ 110,75	0,01%	98,77%	C
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,8194474344	R\$ 134,59	R\$ 110,29	0,01%	98,79%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	22,75	R\$ 4,81	R\$ 109,42	0,01%	98,80%	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	117,07	R\$ 0,93	R\$ 108,88	0,01%	98,82%	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	3,50	R\$ 26,99	R\$ 94,44	0,01%	98,83%	C
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 47,15	R\$ 94,30	0,01%	98,84%	C
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	Material	m	36,00	R\$ 2,59	R\$ 93,24	0,01%	98,85%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	FONTE	VERSAO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	ORSE	2026/03
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	L.S. Hora: 88,57%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	L.S. Mês: 50,89%	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CODIGO	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\$ 9,19	R\$ 91,90	0,01%	98,87%	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 22,84	R\$ 91,36	0,01%	98,88%	C
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 91,04	R\$ 91,04	0,01%	98,89%	C
I01030S	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 45,19	R\$ 90,38	0,01%	98,90%	C
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,50035605198445424	R\$ 175,45	R\$ 87,79	0,01%	98,92%	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	72,00	R\$ 1,12	R\$ 80,64	0,01%	98,93%	C
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 79,56	R\$ 79,56	0,01%	98,94%	C
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	Material	M	3,43	R\$ 23,09	R\$ 79,21	0,01%	98,95%	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,814695340212	R\$ 97,19	R\$ 79,18	0,01%	98,96%	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	12,66	R\$ 6,19	R\$ 78,36	0,01%	98,97%	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\$ 19,19	R\$ 76,76	0,01%	98,98%	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	11,03	R\$ 6,89	R\$ 75,98	0,01%	98,99%	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	10,19	R\$ 7,38	R\$ 75,21	0,01%	99,00%	C
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	3,45	R\$ 21,12	R\$ 72,86	0,01%	99,01%	C
I1981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 7,10	R\$ 71,00	0,01%	99,02%	C
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	Material	m3	1,48	R\$ 46,96	R\$ 69,29	0,01%	99,03%	C
070072	PIGTAIL WM LINDE GLP	SBC	Material	UN	2,00	R\$ 34,53	R\$ 69,06	0,01%	99,04%	C
I02306	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 34,02	R\$ 68,04	0,01%	99,05%	C
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 33,97	R\$ 67,94	0,01%	99,06%	C
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	87,04	R\$ 0,78	R\$ 67,89	0,01%	99,07%	C
MOED-20143	BOMBEIRO/ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA)ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	SETOP	Mão de Obra	h	2,58	R\$ 25,88	R\$ 66,68	0,01%	99,07%	C
004151	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 3/4"	SBC	Material	UN	8,00	R\$ 8,26	R\$ 66,08	0,01%	99,08%	C
I1311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 5,50	R\$ 66,00	0,01%	99,09%	C
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedra/fornecedor, sem frete)	ORSE	Material	m3	0,5184	R\$ 125,84	R\$ 65,24	0,01%	99,10%	C

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA				DATA : 03/07/2026		FONTE	VERBA	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026				BDI : 26,81%		ORSE	2026/03	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				L.S. Hora: 88,57%		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				L.S. Mês: 50,89%		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
								SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
								Composições Próprias	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,952	R\$ 67,78	R\$ 64,53	0,01%	99,11%	C
I1313	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 5,34	R\$ 64,08	0,01%	99,12%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	115,32	R\$ 0,55	R\$ 63,42	0,01%	99,13%	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,74	R\$ 15,54	R\$ 58,13	0,01%	99,13%	C
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	Material	un	38,90	R\$ 1,46	R\$ 56,80	0,01%	99,14%	C
I00982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	Material	cj	2,00	R\$ 28,33	R\$ 56,66	0,01%	99,15%	C
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	I	0,81	R\$ 67,78	R\$ 54,90	0,01%	99,16%	C
I06020S	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 27,19	R\$ 54,38	0,01%	99,16%	C
00040380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 26,78	R\$ 53,56	0,01%	99,17%	C
I00230	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 26,62	R\$ 53,24	0,01%	99,18%	C
MOED-20131	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	SETOP	Mão de Obra	h	2,58	R\$ 20,39	R\$ 52,54	0,01%	99,19%	C
00045663	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, REDONDA, LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIAMETRO DE *36* CM	SINAPI	Geral	UN	2,00	R\$ 26,00	R\$ 52,00	0,01%	99,19%	C
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 51,78	R\$ 51,78	0,01%	99,20%	C
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	Material	cj	2,00	R\$ 25,80	R\$ 51,60	0,01%	99,21%	C
I00099S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 25,59	R\$ 51,18	0,01%	99,21%	C
I03329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	ORSE	Material	m²	1,62	R\$ 31,29	R\$ 50,69	0,01%	99,22%	C
006815	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE MEDIA 3/4" (1,641kg/m)	SBC	Material	M	2,16	R\$ 22,83	R\$ 49,20	0,01%	99,23%	C
I07543S	Tampa cega em pvc para condutete 4 x 2"	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 4,82	R\$ 48,20	0,01%	99,23%	C
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 12,02	R\$ 48,08	0,01%	99,24%	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,14919054346319	R\$ 319,90	R\$ 47,73	0,01%	99,25%	C
I11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	1,79	R\$ 26,00	R\$ 46,50	0,01%	99,25%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,7478	R\$ 59,82	R\$ 44,73	0,01%	99,26%	C
00007140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 3,68	R\$ 44,16	0,01%	99,26%	C
I1314	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4"X1/2"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 3,57	R\$ 42,84	0,01%	99,27%	C

10356

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA				DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81% L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%		FONTE		VERBA	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026						ORSE		2026/03	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.						SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
								SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO		
								Composições Próprias	PRÓPRIA		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	3,50	R\$ 11,98	R\$ 41,92	0,01%	99,28%	C
005557	LUVA DE REDUCAO GALVANIZADO 3/4" x 1/2"	SBC	Material	UN	4,00	R\$ 10,45	R\$ 41,80	0,01%	99,28%	C
I11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	5,99	R\$ 6,94	R\$ 41,59	0,01%	99,29%	C
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	3,03	R\$ 13,50	R\$ 40,95	0,01%	99,29%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,07	R\$ 19,69	R\$ 40,81	0,01%	99,30%	C
I00054	Encarregado de turma - SICRO	ORSE	Mão de Obra	h	1,91	R\$ 19,69	R\$ 37,70	0,01%	99,30%	C
099398	MARMORISTA	SBC	Mão de Obra	H	1,41	R\$ 26,21	R\$ 36,99	0,00%	99,31%	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,2731491448	R\$ 133,88	R\$ 36,57	0,00%	99,31%	C
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	297,05	R\$ 0,12	R\$ 35,65	0,00%	99,32%	C
I06145S	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 17,50	R\$ 35,00	0,00%	99,32%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,32	R\$ 25,95	R\$ 34,38	0,00%	99,33%	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	2,07	R\$ 16,52	R\$ 34,19	0,00%	99,33%	C
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,27	R\$ 126,46	R\$ 34,14	0,00%	99,34%	C
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 5,53	R\$ 33,18	0,00%	99,34%	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	Material	UN	0,71230329	R\$ 45,44	R\$ 32,37	0,00%	99,35%	C
005367	MANOMETRO GAS GLP	SBC	Material	UN	1,00	R\$ 31,98	R\$ 31,98	0,00%	99,35%	C
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 30,99	R\$ 30,99	0,00%	99,35%	C
I01997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	2,93	R\$ 10,49	R\$ 30,76	0,00%	99,36%	C
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 1,02	R\$ 30,60	0,00%	99,36%	C
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	Material	l	0,756	R\$ 40,47	R\$ 30,60	0,00%	99,37%	C
001619	TE 90 GALVANIZADO 3/4"	SBC	Material	UN	2,00	R\$ 15,06	R\$ 30,12	0,00%	99,37%	C
099664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	SBC	Mão de Obra	H	1,41	R\$ 20,89	R\$ 29,48	0,00%	99,37%	C
I06016S	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 28,68	R\$ 28,68	0,00%	99,38%	C
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 28,33	R\$ 28,33	0,00%	99,38%	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 2,36	R\$ 28,32	0,00%	99,39%	C
I00013S	Estopa	ORSE	Material	kg	1,58	R\$ 17,69	R\$ 27,92	0,00%	99,39%	C

10394

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA				DATA : 03/07/2026		FONTE		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026				BDI : 26,81%		2026/03		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				L.S. Hora: 88,57%		028 SEM DESONERAÇÃO		
	PROPOSITOR:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				L.S. Mês: 50,89%		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
								2026/02 COM DESONERAÇÃO		
								PRÓPRIA		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	Material	un	1,56	R\$ 17,63	R\$ 27,52	0,00%	99,39%	C
I11680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 13,39	R\$ 26,78	0,00%	99,40%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,005884188570624	R\$ 4.543,44	R\$ 26,73	0,00%	99,40%	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,71230329	R\$ 35,28	R\$ 25,13	0,00%	99,40%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 12,48	R\$ 24,96	0,00%	99,41%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	4,04	R\$ 6,00	R\$ 24,22	0,00%	99,41%	C
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	3,12	R\$ 7,68	R\$ 23,98	0,00%	99,41%	C
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 5,85	R\$ 23,40	0,00%	99,42%	C
00011686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 11,48	R\$ 22,96	0,00%	99,42%	C
I02261	Torneira plastica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 11,47	R\$ 22,94	0,00%	99,42%	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,08	R\$ 20,89	R\$ 22,46	0,00%	99,43%	C
004150	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 1/2"	SBC	Material	UN	4,00	R\$ 5,59	R\$ 22,36	0,00%	99,43%	C
I00095S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 11,05	R\$ 22,10	0,00%	99,43%	C
001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	SBC	Material	KG	3,39	R\$ 6,43	R\$ 21,79	0,00%	99,44%	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 2,14	R\$ 21,40	0,00%	99,44%	C
I06141S	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	Material	un	4,00	R\$ 5,23	R\$ 20,92	0,00%	99,44%	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,07776101268736	R\$ 269,00	R\$ 20,92	0,00%	99,44%	C
I14313	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 10,25	R\$ 20,50	0,00%	99,45%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	1,01	R\$ 20,11	R\$ 20,33	0,00%	99,45%	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,7728969272	R\$ 26,14	R\$ 20,20	0,00%	99,45%	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,32852764	R\$ 59,31	R\$ 19,48	0,00%	99,45%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	3,34	R\$ 5,71	R\$ 19,06	0,00%	99,46%	C
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 9,42	R\$ 18,84	0,00%	99,46%	C
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 9,30	R\$ 18,60	0,00%	99,46%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,50035605198445424	R\$ 36,90	R\$ 18,46	0,00%	99,46%	C

12406
 PROJEPLAN - SANTA LUZIA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026	FONTE	VERBA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	ORSE	2026/03
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	L.S. Hora: 88,57%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	L.S. Mês: 50,89%	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	Material	un	0,90	R\$ 20,30	R\$ 18,27	0,00%	99,47%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,753237	R\$ 24,00	R\$ 18,08	0,00%	99,47%	C
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	Material	un	180,00	R\$ 0,10	R\$ 18,00	0,00%	99,47%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	7,50	R\$ 2,37	R\$ 17,78	0,00%	99,47%	C
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 8,75	R\$ 17,50	0,00%	99,48%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	2,87	R\$ 5,87	R\$ 16,82	0,00%	99,48%	C
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 3,30	R\$ 16,50	0,00%	99,48%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	2,56	R\$ 6,31	R\$ 16,17	0,00%	99,48%	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	11,00	R\$ 1,45	R\$ 15,95	0,00%	99,49%	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,7728969272	R\$ 20,59	R\$ 15,91	0,00%	99,49%	C
002113	TE DE REDUCAO GALVANIZADO 3/4" x 1/2"	SBC	Material	UN	1,00	R\$ 15,54	R\$ 15,54	0,00%	99,49%	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,15480653408	R\$ 97,68	R\$ 15,12	0,00%	99,49%	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	1,13	R\$ 12,90	R\$ 14,64	0,00%	99,49%	C
00007139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 1,18	R\$ 14,16	0,00%	99,50%	C
00034558	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 10,5* CM	SINAPI	Material	M	5,39	R\$ 2,62	R\$ 14,13	0,00%	99,50%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,750534077976 68136	R\$ 18,58	R\$ 13,94	0,00%	99,50%	C
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	Material	kg	0,78053278	R\$ 17,47	R\$ 13,64	0,00%	99,50%	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,3791684272	R\$ 34,94	R\$ 13,25	0,00%	99,50%	C
I10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,298381086926 38	R\$ 44,00	R\$ 13,13	0,00%	99,51%	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,20903356	R\$ 61,58	R\$ 12,87	0,00%	99,51%	C
002087	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3/4"	SBC	Material	UN	1,00	R\$ 12,15	R\$ 12,15	0,00%	99,51%	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	1,04	R\$ 11,60	R\$ 12,11	0,00%	99,51%	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	0,2931482	R\$ 39,60	R\$ 11,61	0,00%	99,51%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	383,44	R\$ 0,03	R\$ 11,50	0,00%	99,51%	C

10418

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA				DATA : 03/07/2026		FONTE	VERSAO	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026				BDI : 26,81%		ORSE	2026/03	
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				L.S. Hora: 88,57%		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				L.S. Mês: 50,89%		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
								SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
								Composições Próprias	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	DI
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,59676217385276	R\$ 18,80	R\$ 11,22	0,00%	99,51%	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,59676217385276	R\$ 18,75	R\$ 11,19	0,00%	99,52%	C
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	Material	kg	0,17952254653	R\$ 61,72	R\$ 11,08	0,00%	99,52%	C
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	Material	un	5,00	R\$ 2,14	R\$ 10,70	0,00%	99,52%	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	1,04	R\$ 10,22	R\$ 10,67	0,00%	99,52%	C
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,56111337648	R\$ 18,74	R\$ 10,52	0,00%	99,52%	C
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	Material	cj	38,90	R\$ 0,27	R\$ 10,50	0,00%	99,52%	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	29,81	R\$ 0,35	R\$ 10,43	0,00%	99,52%	C
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	5,06	R\$ 2,06	R\$ 10,43	0,00%	99,53%	C
I06153S	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 5,08	R\$ 10,16	0,00%	99,53%	C
000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	Material	KG	11,99	R\$ 0,84	R\$ 10,07	0,00%	99,53%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,25017802599222712	R\$ 39,50	R\$ 9,88	0,00%	99,53%	C
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	0,22644	R\$ 42,93	R\$ 9,72	0,00%	99,53%	C
037431	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2CV	SBC	Material	H	4,01	R\$ 2,35	R\$ 9,42	0,00%	99,53%	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 0,71	R\$ 8,52	0,00%	99,53%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,3404	R\$ 24,35	R\$ 8,29	0,00%	99,54%	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,00837114699169	R\$ 979,65	R\$ 8,20	0,00%	99,54%	C
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 4,02	R\$ 8,04	0,00%	99,54%	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	20,00	R\$ 0,38	R\$ 7,60	0,00%	99,54%	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	0,00001108503	R\$ 679.920,21	R\$ 7,54	0,00%	99,54%	C
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	Material	m	0,5346	R\$ 13,25	R\$ 7,08	0,00%	99,54%	C
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	5,06	R\$ 1,39	R\$ 7,04	0,00%	99,54%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000435280859463	R\$ 15.535,97	R\$ 6,76	0,00%	99,54%	C

10926

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA				DATA : 03/07/2026		FONTE		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026				BDI : 26,81%		VERSAO		
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA				L.S. Hora: 88,57%		ORSE		
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.				L.S. Mês: 50,89%		SEINFRA		
								2026/03		
								028 SEM DESONERAÇÃO		
								2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
								2026/02 COM DESONERAÇÃO		
								PRÓPRIA		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	29,02	R\$ 0,21	R\$ 6,09	0,00%	99,54%	C
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,08041598385	R\$ 70,38	R\$ 5,66	0,00%	99,54%	C
MATED-14633	EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	5,06	R\$ 1,10	R\$ 5,57	0,00%	99,54%	C
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	Material	l	0,378	R\$ 14,52	R\$ 5,49	0,00%	99,55%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,04407	R\$ 123,80	R\$ 5,46	0,00%	99,55%	C
001357	BUJAO GALVANIZADO 3/4"	SBC	Material	UN	1,00	R\$ 5,34	R\$ 5,34	0,00%	99,55%	C
I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	Material	un	12,00	R\$ 0,44	R\$ 5,28	0,00%	99,55%	C
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	Material	m3	0,012	R\$ 438,36	R\$ 5,26	0,00%	99,55%	C
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,31104405074944	R\$ 16,82	R\$ 5,23	0,00%	99,55%	C
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	Material	m	0,81396	R\$ 5,95	R\$ 4,84	0,00%	99,55%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,33775499035656	R\$ 14,20	R\$ 4,80	0,00%	99,55%	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	0,25764025	R\$ 18,60	R\$ 4,79	0,00%	99,55%	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,29838108692638	R\$ 15,40	R\$ 4,60	0,00%	99,55%	C
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	1,20	R\$ 3,62	R\$ 4,34	0,00%	99,55%	C
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	5,06	R\$ 0,84	R\$ 4,25	0,00%	99,55%	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,14919054346319	R\$ 28,00	R\$ 4,18	0,00%	99,55%	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,29838108692638	R\$ 13,52	R\$ 4,03	0,00%	99,55%	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2,00	R\$ 4,00	0,00%	99,55%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,3834	R\$ 10,22	R\$ 3,92	0,00%	99,55%	C
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	Material	un	1,33	R\$ 2,92	R\$ 3,87	0,00%	99,56%	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,14919054346319	R\$ 25,95	R\$ 3,87	0,00%	99,56%	C
004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	Material	M	21,38	R\$ 0,18	R\$ 3,85	0,00%	99,56%	C

PROPOSTA DE CURVA ABC
 12/07/2026

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS			
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026	FONTE: ORSE VERSÃO: 2026/03
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	L.S. Hora: 88,57%	SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
	PROPOSTANTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	L.S. Mês: 50,89%	SINAPI 2026/02 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,22044676	R\$ 16,75	R\$ 3,69	0,00%	99,56%	C
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	0,2324	R\$ 15,59	R\$ 3,62	0,00%	99,56%	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,181971207848	R\$ 19,69	R\$ 3,58	0,00%	99,56%	C
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	Material	un	1,26	R\$ 2,83	R\$ 3,57	0,00%	99,56%	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	165,03	R\$ 0,02	R\$ 3,30	0,00%	99,56%	C
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	Material	kg	0,384	R\$ 8,58	R\$ 3,29	0,00%	99,56%	C
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,60	R\$ 3,20	0,00%	99,56%	C
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	0,1836	R\$ 16,62	R\$ 3,05	0,00%	99,56%	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	3,00	R\$ 1,00	R\$ 3,00	0,00%	99,56%	C
MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PÍNCEL APLICADOR: INCLUSO)	SETOP	Material	Kg	0,0506214	R\$ 58,82	R\$ 2,98	0,00%	99,56%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,1747722068	R\$ 16,07	R\$ 2,81	0,00%	99,56%	C
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	8,86	R\$ 0,30	R\$ 2,66	0,00%	99,56%	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,02095011	R\$ 110,07	R\$ 2,31	0,00%	99,56%	C
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,0918	R\$ 24,30	R\$ 2,23	0,00%	99,56%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,09950391	R\$ 21,38	R\$ 2,13	0,00%	99,56%	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,00837114699169	R\$ 246,00	R\$ 2,06	0,00%	99,56%	C
I10498S	Massa para vidro	ORSE	Material	kg	0,15758964	R\$ 10,79	R\$ 1,70	0,00%	99,56%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1,58	R\$ 1,00	R\$ 1,58	0,00%	99,56%	C
MATED-14621	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	5,06	R\$ 0,30	R\$ 1,52	0,00%	99,56%	C
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,04361138502952	R\$ 34,80	R\$ 1,52	0,00%	99,56%	C
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,01585868546528	R\$ 92,70	R\$ 1,47	0,00%	99,56%	C
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00001359369	R\$ 89.171,83	R\$ 1,21	0,00%	99,56%	C
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,026552145276188	R\$ 45,00	R\$ 1,19	0,00%	99,56%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.

DATA : 03/07/2026

BDI : 26,81%

L.S. Hora: 88,57%

L.S. Mês: 50,89%

Fonte	Verbas
ORSE	2026/03
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,023788028197 92	R\$ 49,00	R\$ 1,17	0,00%	99,56%	C
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,554712	R\$ 2,01	R\$ 1,11	0,00%	99,56%	C
MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	SETOP	Material	I	0,0151866	R\$ 68,31	R\$ 1,04	0,00%	99,56%	C
000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	Material	m²	0,007609353	R\$ 118,14	R\$ 0,90	0,00%	99,56%	C
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,554712	R\$ 1,59	R\$ 0,88	0,00%	99,56%	C
I11241	Alicate volt-amperímetro	ORSE	Encargos	un	0,005588403492	R\$ 140,00	R\$ 0,78	0,00%	99,56%	C
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,027752699564 24	R\$ 27,49	R\$ 0,76	0,00%	99,56%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000386382970 56	R\$ 1.845,37	R\$ 0,71	0,00%	99,57%	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,016742293983 38	R\$ 39,10	R\$ 0,65	0,00%	99,57%	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,022330697475 38	R\$ 26,89	R\$ 0,60	0,00%	99,57%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	0,568594937507 058	R\$ 1,00	R\$ 0,57	0,00%	99,57%	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,026552145276 188	R\$ 19,95	R\$ 0,53	0,00%	99,57%	C
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,015858685465 28	R\$ 32,30	R\$ 0,51	0,00%	99,57%	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	0,024288	R\$ 19,81	R\$ 0,48	0,00%	99,57%	C
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	5,06	R\$ 0,08	R\$ 0,40	0,00%	99,57%	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,016742293983 38	R\$ 21,30	R\$ 0,36	0,00%	99,57%	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,008371146991 69	R\$ 36,00	R\$ 0,30	0,00%	99,57%	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,005588403492	R\$ 47,69	R\$ 0,27	0,00%	99,57%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0132	R\$ 15,80	R\$ 0,21	0,00%	99,57%	C
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,003964671366 32	R\$ 37,93	R\$ 0,15	0,00%	99,57%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000035929042 992	R\$ 3.524,57	R\$ 0,13	0,00%	99,57%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº 1245



PROJEPLAN
Construção • Locação de Veículos

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026	FONTE ORSE SEINFRA SETOP SINAPI Composições Próprias
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	VERSÃO 2026/03
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	L.S. Hora: 88,57%	028 SEM DESONERAÇÃO
PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	L.S. Mês: 50,89%	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			2026/02 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,002794201746	R\$ 44,00	R\$ 0,12	0,00%	99,57%	C
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Encargos	un	0,00396467136632	R\$ 19,57	R\$ 0,08	0,00%	99,57%	C
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	Material	l	0,00918	R\$ 7,89	R\$ 0,07	0,00%	99,57%	C
I02451	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	ORSE	Equipamento	h	0,00	R\$ 45,83	R\$ 0,00	0,00%	99,57%	C
I02501	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	ORSE	Equipamento	h	0,00	R\$ 191,18	R\$ 0,00	0,00%	99,57%	C
I02477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	ORSE	Equipamento	h	0,00	R\$ 155,61	R\$ 0,00	0,00%	99,57%	C

Subtotal até 99,57%% R\$ 738.630,19

Outros R\$ 3.221,06

Valor total do Orçamento R\$ 741.851,25

Nº 4246
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA

 PROJEPLAN Construção • Locação de Veículos	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026 BDI : 26,81% L.S. Hora: 88,57% L.S. Mês: 50,89%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026		ORSE	2026/03
	LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	PROPOSTA:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 108.572,18	25,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 27.143,05	R\$ 16.285,83	R\$ 16.285,83	R\$ 16.285,83	R\$ 16.285,83	R\$ 16.285,83	R\$ 108.572,18
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 6.191,35	100,00 %						100,00 %
			R\$ 6.191,35						R\$ 6.191,35
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 39.429,81	100,00 %						100,00 %
			R\$ 39.429,81						R\$ 39.429,81
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 36.920,66	100,00 %						100,00 %
			R\$ 36.920,66						R\$ 36.920,66
5	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS	R\$ 120.910,46	40,00 %	60,00 %					100,00 %
			R\$ 48.364,18	R\$ 72.546,28					R\$ 120.910,46
6	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	R\$ 190.441,87	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			R\$ 47.610,47	R\$ 47.610,47	R\$ 47.610,47	R\$ 47.610,46			R\$ 190.441,87
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 128.157,83		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 25.631,57	R\$ 25.631,57	R\$ 25.631,57	R\$ 25.631,57	R\$ 25.631,55	R\$ 128.157,83
8	COBERTURA	R\$ 64.730,67			10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
					R\$ 6.473,07	R\$ 25.892,27	R\$ 25.892,27	R\$ 6.473,06	R\$ 64.730,67
9	ESQUADRIAS	R\$ 50.834,35				10,00 %	50,00 %	40,00 %	100,00 %
						R\$ 5.083,44	R\$ 25.417,18	R\$ 20.333,73	R\$ 50.834,35
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 42.039,57			10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
					R\$ 4.203,96	R\$ 16.815,83	R\$ 16.815,83	R\$ 4.203,95	R\$ 42.039,57
11	PINTURA E DIVERSOS	R\$ 31.641,58					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R\$ 15.820,79	R\$ 15.820,79	R\$ 31.641,58
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 9.954,69		10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %		100,00 %
				R\$ 995,47	R\$ 3.981,88	R\$ 3.981,88	R\$ 995,46		R\$ 9.954,69
13	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 6.271,26		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				R\$ 1.567,82	R\$ 1.567,82	R\$ 1.567,82	R\$ 1.567,80		R\$ 6.271,26
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 18.027,50		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				R\$ 4.506,88	R\$ 4.506,88	R\$ 4.506,88	R\$ 4.506,86		R\$ 18.027,50
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 18.027,50		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				R\$ 4.506,88	R\$ 4.506,88	R\$ 4.506,88	R\$ 4.506,86		R\$ 18.027,50
16	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 21.525,16			20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
					R\$ 4.305,03	R\$ 6.457,55	R\$ 6.457,55	R\$ 4.305,03	R\$ 21.525,16

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.

DATA : 03/07/2026
BDI : 26,81%
L.S. Hora: 88,57%
L.S. Mês: 50,89%

Fonte	Versão
ORSE	2026/03
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
17	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 44.681,92					40,00 %	60,00 %	100,00 %
							R\$ 17.872,77	R\$ 26.809,15	R\$ 44.681,92
18	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 2.391,64						100,00 %	100,00 %
								R\$ 2.391,64	R\$ 2.391,64
		R\$ 940.750,00	R\$ 205.659,52	R\$ 173.651,20	R\$ 119.073,39	R\$ 158.340,41	R\$ 161.770,77	R\$ 122.254,71	R\$ 940.750,00
			R\$ 205.659,52	R\$ 379.310,72	R\$ 498.384,11	R\$ 656.724,52	R\$ 818.495,29	R\$ 940.760,00	R\$ 940.750,00

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
MTL 12486

 PROJEPLAN Construção - Locação de Veículos	COMPOSIÇÃO DO BDI															
	OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%												
			BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%												
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERBA</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/03</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/02 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERBA	ORSE	2026/03	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERBA														
ORSE	2026/03															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO															
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA															
PROPONENTE:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.															

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 12491

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
Impostos		
I	PIS	0,46%
	COFINS	2,71%
	ISS	5,00%
	CPRB	3,60%
	TOTAL	11,77%

BDI = 26,81%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

NFL

12506

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA	DATA : 03/07/2026	L.S. Hora: 88,57%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2026 Processo Administrativo Nº 052/2026	BDI : 26,81%	L.S. Mês: 50,89%
LOTE 02:	Povoado Aldeia Cajá, Município de Santa Luzia/MA	ORSE	2026/03
PROponente:	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/02 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
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	21,00%	21,00%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	0,00%
B2	Feridos	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 (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	7,59%	2,04%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	8,08%	2,41%

A + B + C + D = 88,57% 50,89%

CAIO RUBENS VIEIRA DA SILVA:05320867328
 Assinado digitalmente por CAIO RUBENS VIEIRA DA SILVA:05320867328
 DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Receita Fisica A1, OU=ARALTERNATIVE, OU=Autoridade Certificadora ALTERNATIVE, CN=CAIO RUBENS VIEIRA DA SILVA:05320867328
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2026.07.20 08:58:20-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

ANTONIO DIECKSON COSTA SILVA:04533590357
 Assinado digitalmente por ANTONIO DIECKSON COSTA SILVA:04533590357
 DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=33952032000146, OU=Receita Fisica A1, OU=ARALTERNATIVE, OU=Autoridade Certificadora ALTERNATIVE, CN=ANTONIO DIECKSON COSTA SILVA:04533590357
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2026.07.20 09:00:39-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

7

ANÁLISE DA PROPOSTA READEQUADA

PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 30.052.8870001-22



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS - SLCA



DESPACHO PARA ANÁLISE DA PROPOSTA

Ao Departamento de Obras e Engenharia
Thiago Aecio Rosario Lobo
Diretor do Departamento de Obras e Engenharia

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 12528

Prezado(a),

Encaminhamos a Vossa Senhoria, em anexo, a proposta de preços apresentada pela empresa **PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **30.052.8870001-22**, no âmbito da Concorrência Eletrônica nº **012/2026**, referente ao Processo Administrativo nº **052/2026**, para análise técnica e posterior emissão de parecer.

O referido procedimento licitatório tem por objeto a contratação de empresa especializada para a **Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 02 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA**, conforme as especificações constantes no edital, seus anexos e demais documentos que integram o processo.

Solicita-se que a análise seja realizada à luz das exigências técnicas previstas no instrumento convocatório, no projeto básico/executivo, nas planilhas orçamentárias, no cronograma físico-financeiro e demais documentos pertinentes, verificando a conformidade da proposta apresentada quanto aos aspectos técnicos, de exequibilidade, compatibilidade com as especificações do objeto e atendimento aos requisitos estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

Após a conclusão da análise, solicita-se a emissão do respectivo parecer técnico, indicando, de forma fundamentada, a conformidade ou eventual necessidade de diligências, ajustes ou desclassificação da proposta, quando cabível.

Sem mais, para o momento, agradecemos e subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

Santa Luzia - MA, 29 de julho de 2026.

Filipe Ramos Sousa
Agente de Contratação
Portaria nº 381/2026



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E URBANISMO



PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA – ANÁLISE DE PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

REFERÊNCIA: Concorrência Eletrônica nº 012/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO: nº 052/2026

PROPONENTE: PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA (CNPJ: 30.052.8870001-22)

OBJETO: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 02 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 12538

1. INTRODUÇÃO

O presente parecer visa avaliar a conformidade técnica e orçamentária da proposta apresentada pela empresa PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA, referente à execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 02 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.

2. ANÁLISE ORÇAMENTÁRIA

A proposta total apresentada é de **R\$ 940.750,00**. A análise dos critérios de composição de custos demonstra que a empresa utilizou como base de cálculo as tabelas oficiais e de referência, garantindo a razoabilidade dos valores.

3. ANÁLISE DO ESCOPO

O detalhamento do orçamento cobre todas as etapas essenciais para a execução do serviço, demonstrando explicitamente que os preços incluem todos os custos diretos e indiretos, tributos, equipamentos e materiais necessários para a entrega completa do objeto.

4. CONCLUSÃO TÉCNICA

Diante da análise do documento "Carta Proposta - Readequada" e da respectiva planilha orçamentária, constatou-se que a empresa PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA atende aos requisitos técnicos e de precificação necessários para a execução da obra objeto da Concorrência Eletrônica nº 012/2026.

Dessa forma, **opino pela APROVAÇÃO da proposta**, por demonstrar consistência entre o escopo solicitado e a estrutura de custos apresentada, estando apta ao prosseguimento da licitação.

Santa Luzia/MA, 29 de julho de 2026

Thiago Aécio Rosario Lobo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 9015331400
Diretor do Departamento de Obras e Engenharia
Portaria 170/2026

ATA CONCORRÊNCIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 1254 f

CONCORRÊNCIA Nº. 012/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 052/2026

Às 09:00 do dia 07/07/2026, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA).

Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.

As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Esclarecimentos e Impugnações

Não foram apresentados pedidos de esclarecimento ou impugnações ao edital.

Lote 1

Lote 1

Fornecedor: MS SERVICOS E COMERCIO LTDA		CNPJ/CPF: 60.171.411/0001-71	
Data/hora de envio 07/07/2026 08:54:37		Avaliação da proposta: Classificado	
Descrição Comprador			
1 - Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 01 sala de aula no Povoado Aldeia Cocalinho, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 01 sala de aula no Povoado Aldeia Cocalinho, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.	1,00	serviços	621.105,72
Marca:	Fabricante:	Modelo:	

Lote 2

Lote 2

Fornecedor: PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA		CNPJ/CPF: 30.052.887/0001-22	
Data/hora de envio 07/07/2026 07:26:51		Avaliação da proposta: Classificado	
Descrição Comprador			
2 - Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 02 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 02 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.	1,00	serviços	958.750,76
---	------	----------	------------

Marca: **Fabricante:** **Modelo:** **PREFEITURA DE SANTA LUZIA**

Lances				
Lote	Etapas	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	528.100,00	13/07/2026 10:20:09
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	528.000,00	13/07/2026 10:21:33
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	527.900,00	13/07/2026 10:23:00
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	527.000,00	13/07/2026 10:25:12
Lote 1	Aberta	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA 42.016.257/0001-81	550.000,00	13/07/2026 10:25:59
Lote 1	Aberta	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA 42.016.257/0001-81	527.500,00	13/07/2026 10:26:47
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	526.900,00	13/07/2026 10:26:51
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	526.800,00	13/07/2026 10:27:20
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	526.500,00	13/07/2026 10:27:44
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	526.400,00	13/07/2026 10:28:02
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	526.300,00	13/07/2026 10:28:39
Lote 1	Aberta	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA 42.016.257/0001-81	526.000,00	13/07/2026 10:28:40
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	520.000,00	13/07/2026 10:29:03
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	519.500,00	13/07/2026 10:29:32
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	519.200,00	13/07/2026 10:29:45
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	519.000,00	13/07/2026 10:29:58
Lote 1	Aberta	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA 42.016.257/0001-81	518.500,00	13/07/2026 10:30:28
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	518.200,00	13/07/2026 10:30:43
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	518.000,00	13/07/2026 10:30:46
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	515.900,00	13/07/2026 10:31:22
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	515.500,00	13/07/2026 10:32:06
Lote 1	Aberta	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA 42.016.257/0001-81	515.000,00	13/07/2026 10:32:11
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	514.500,00	13/07/2026 10:32:23
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	514.900,00	13/07/2026 10:32:28

Lote 1	Aberta	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA 42.016.257/0001-81	514.000,00	NFL 1258 13/07/2026 10:32:59
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	513.900,00	13/07/2026 10:33:12
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	513.500,00	13/07/2026 10:33:25
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	513.100,00	13/07/2026 10:33:56
Lote 1	Aberta	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA 42.016.257/0001-81	513.000,00	13/07/2026 10:34:04
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	510.000,00	13/07/2026 10:34:24
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	509.900,00	13/07/2026 10:34:44
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	509.800,00	13/07/2026 10:35:15
Lote 1	Aberta	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA 42.016.257/0001-81	509.700,00	13/07/2026 10:35:25
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	509.500,00	13/07/2026 10:35:47
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	509.300,00	13/07/2026 10:36:09
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	509.000,00	13/07/2026 10:36:40
Lote 1	Aberta	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA 42.016.257/0001-81	508.900,00	13/07/2026 10:36:55
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	508.800,00	13/07/2026 10:37:12
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	508.400,00	13/07/2026 10:37:14
Lote 1	Aberta	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA 42.016.257/0001-81	508.700,00	13/07/2026 10:37:27
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	508.200,00	13/07/2026 10:37:49
Lote 1	Aberta	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA 42.016.257/0001-81	508.100,00	13/07/2026 10:38:09
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	508.000,00	13/07/2026 10:38:13
Lote 1	Aberta	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA 42.016.257/0001-81	507.900,00	13/07/2026 10:38:27
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	507.800,00	13/07/2026 10:38:50
Lote 1	Aberta	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA 42.016.257/0001-81	507.700,00	13/07/2026 10:39:11
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	507.500,00	13/07/2026 10:39:32
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	507.000,00	13/07/2026 10:39:38
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	506.000,00	13/07/2026 10:39:48
Lote 1	Aberta	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA 42.016.257/0001-81	505.900,00	13/07/2026 10:40:07
Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	505.500,00	13/07/2026 10:40:27
Lote 1	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	465.829,29	13/07/2026 10:40:33

Lote 1	Aberta	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	465.890,00	13/07/2026 10:40:56
Lote 1	Aberta	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA 42.016.257/0001-81	465.829,30	13/07/2026 10:41:55
Lote 1	Negociação	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	465.829,29	13/07/2026 10:55:52
Lote 1	Negociação	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA 42.016.257/0001-81	465.829,30	20/07/2026 11:23:26
Lote 1	Negociação	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71	465.890,00	29/07/2026 11:23:03
Lote 2	Aberta	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	940.750,00	13/07/2026 10:21:13
Lote 2	Negociação	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22	940.750,00	13/07/2026 10:55:54

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Chat			NºFL <u>1257</u>
Apelido	Mensagem	Data/Hora	
Sistema	A sessão pública foi Habilitada .	07/07/2026 09:00:56	
Agente de Contratação	Bom dia! Senhores licitantes, daremos início ao certame. Lembrando que é inversão de fases. Iremos fazer a análise das documentações.	07/07/2026 09:03:55	
Agente de Contratação	Senhores, a licitação se dará por suspensão para análise das documentações e retornará amanhã 08/07/2026 às 15:00.	07/07/2026 09:07:54	
Agente de Contratação	Senhores, a licitação continuará suspensa com retorno para 10/07/2026 às 09:00.	08/07/2026 09:57:53	
Agente de Contratação	Senhores, a licitação continuará suspensa com retorno para 13/07/2026 às 10:00.	10/07/2026 09:28:32	
Agente de Contratação	Senhores bom dia, daremos continuidade ao certame.	13/07/2026 10:12:56	
Sistema	O fornecedor PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA foi habilitado no processo.	13/07/2026 10:13:35	
Sistema	O fornecedor MS SERVICOS E COMERCIO LTDA foi habilitado no processo.	13/07/2026 10:13:46	
Sistema	O fornecedor KING EMPREENDIMENTOS LTDA foi habilitado no processo.	13/07/2026 10:13:55	
Sistema	O fornecedor E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA foi habilitado no processo.	13/07/2026 10:14:05	
Sistema	As propostas foram abertas. Aguardem conectados a classificação das propostas.	13/07/2026 10:14:12	
Agente de Contratação	As propostas foram classificadas e em breve será iniciada a disputa.	13/07/2026 10:14:12	
Sistema	A fase de lances do lote 01 foi iniciada.	13/07/2026 10:19:11	
Sistema	A fase de lances do lote 02 foi iniciada.	13/07/2026 10:19:13	
Sistema	O fornecedor 01 teve seu lance final aceito para o lote 01 e sua proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	13/07/2026 10:55:56	
Sistema	O fornecedor 01 teve seu lance final aceito para o lote 02 e sua proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	13/07/2026 10:55:58	
Agente de Contratação	Senhores a licitação se dara por suspensão e sua reabertura será dia 14/07/2026 as 10:00	13/07/2026 15:33:18	
Agente de Contratação	Senhores a licitação se dara por suspensão e sua reabertura será dia 16/07/2026 as 10:00	14/07/2026 10:27:59	
Agente de Contratação	Senhores a licitação se dara por suspensão e sua reabertura será dia 17/07/2026 as 10:00	16/07/2026 14:16:23	
Agente de Contratação	Senhores bom dia, daremos continuidade ao certame.	17/07/2026 10:01:04	
Sistema	Solicitação de documentos complementares para o fornecedor PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA . (Início: 17/07/2026 10:06, Término: 17/07/2026 12:06).	17/07/2026 10:06:22	

Agente de Contratação	Senhores desconsiderem a abertura de prazo, pois estamos analisando os atos do pregão. Sua reabertura será dia 20/07/2026 as 10:00	17/07/2026 10:09:19
Agente de Contratação	Senhores bom dia, daremos continuidade ao certame.	20/07/2026 10:07:01
Sistema	Solicitação de documentos complementares para o fornecedor PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA. (Início: 20/07/2026 10:11, Término: 20/07/2026 12:11).	20/07/2026 10:11:18
Agente de Contratação	Senhor licitante o prazo para envio de proposta readequada esta aberto.	20/07/2026 10:11:43
Sistema	O fornecedor PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA realizou o envio de documentos complementares	20/07/2026 10:29:38
Agente de Contratação	O fornecedor 01 foi desclassificado no lote 01 e sua proposta foi atualizada automaticamente. Justificativa: proposta não teve sua exequibilidade demonstrada	20/07/2026 11:10:56
Sistema	O fornecedor 02 que é ME/EPP/COOP foi convocado nos termos do art. 44, da LC nº 123/06. Este poderá efetuar um novo lance no lote 01 nos próximos 05 minutos	20/07/2026 11:10:59
Sistema	O fornecedor 04 teve seu lance final aceito para o lote 01 e sua proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	20/07/2026 11:23:30
Sistema	Solicitação de documentos complementares para o fornecedor E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA. (Início: 20/07/2026 11:27, Término: 20/07/2026 13:27).	20/07/2026 11:27:13
Agente de Contratação	Senhor licitante o prazo para envio de proposta readequada esta aberto.	20/07/2026 11:27:45
Sistema	O fornecedor E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA realizou o envio de documentos complementares	20/07/2026 11:35:45
Agente de Contratação	Senhores a licitação se manterá suspensa para análise de documentação. Sua reabertura será dia 23/07/2026 as 10:00	22/07/2026 10:12:26
Agente de Contratação	Senhores, o pregão se manterá por suspenso com retorno para o dia 24/07/2026 as 09h. Desde já, sintam-se notificados.	23/07/2026 14:27:02
Agente de Contratação	Senhores bom dia, informo que ainda está sendo analisado os atos do pregão, sendo assim retornaremos as 11 horas do dia de hoje.	24/07/2026 09:12:56
Agente de Contratação	Senhores bom dia, informo que ainda está sendo analisado os atos do pregão, sendo assim retornaremos as 11 horas do dia 27/07/2026.	24/07/2026 11:22:52
Agente de Contratação	Senhores bom dia, informo que ainda está sendo analisado os atos do pregão, sendo assim retornaremos as 11 horas do dia 29/07/2026.	27/07/2026 10:40:27
Agente de Contratação	Bom dia. Daremos continuidade ao certame.	29/07/2026 11:00:25
Agente de Contratação	Senhores, será aberto prazo para envio da proposta readequada. Desta forma, solicito que seja encaminhada dentro do prazo estipulado	29/07/2026 11:05:22
Agente de Contratação	O fornecedor 04 foi desclassificado no lote 01 e sua proposta foi atualizada automaticamente. Justificativa: desclassificado conforme documento em anexo.	29/07/2026 11:22:57
Sistema	O fornecedor 02 teve seu lance final aceito para o lote 01 e sua proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	29/07/2026 11:23:10
Agente de Contratação	Senhores, será aberto prazo para envio da proposta readequada. Desta forma, solicito que seja encaminhada dentro do prazo estipulado	29/07/2026 11:23:26
Agente de Contratação	Fornecedor 2, foi liberado para incluir documentos complementares no processo. Você tem até 29/07/2026 13:23 para enviar. Clique no botão de Documentos complementares nas ações desta sala.	29/07/2026 11:23:49
Sistema	O fornecedor MS SERVICOS E COMERCIO LTDA realizou o envio de documentos complementares	29/07/2026 12:16:33
Agente de Contratação	Senhores, solicito que aguardem. Os documentos encaminhados analisados	29/07/2026 13:54:06
Sistema	O fornecedor PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA foi declarado vencedor do(s) lote(s) 2 .	29/07/2026 15:10:04

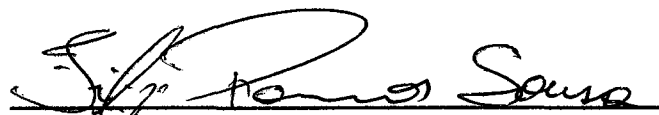
Sistema	O fornecedor MS SERVICOS E COMERCIO LTDA foi declarado vencedor do(s) lote(s) 1 .	29/07/2026 15:10:04
Sistema	O(s) Lote(s) 1 à 2., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até 15 minuto(s) - (Prazo inicial: 29/07/2026 15:11:00, Prazo final: 29/07/2026 15:26:00).	29/07/2026 15:10:12
Agente de Contratação	O chat está aberto para todos os fornecedores.	29/07/2026 15:10:24
Agente de Contratação	Senhores licitantes, encontra-se aberto o prazo para manifestação de intenção recursal, caso haja interesse.	29/07/2026 15:10:35
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	29/07/2026 15:26:17
Agente de Contratação	Senhores licitantes, considerando a ausência de manifestação quanto à intenção de interposição de recurso no prazo concedido, declaro encerrado o presente certame.	29/07/2026 15:27:54
Sistema	O(s) lote(s) 2. foi(ram) adjudicado(s) para o fornecedor PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA .	29/07/2026 15:29:04
Sistema	O(s) lote(s) 1. foi(ram) adjudicado(s) para o fornecedor MS SERVICOS E COMERCIO LTDA .	29/07/2026 15:29:04

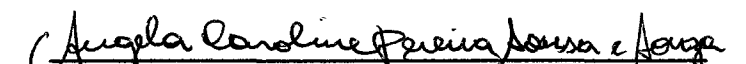
Julgamento de Recursos e Contrarrazões		PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Não foram apresentados pedidos de recursos ou contrarrazões ao processo.		NFL 1259

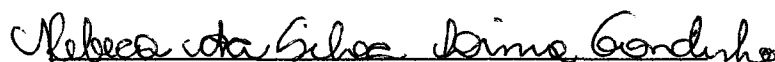
Lista de Classificação do Lote 1			
Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA	60.171.411/0001-71	465.890,00
2	KING EMPREENDIMENTOS LTDA	42.031.671/0001-60	614.894,66

Lista de Classificação do Lote 2			
Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA	30.052.887/0001-22	940.750,00
2	E R SOUSA FILHO SERVICOS LTDA	42.016.257/0001-81	941.753,29
3	KING EMPREENDIMENTOS LTDA	42.031.671/0001-60	949.163,25
4	MS SERVICOS E COMERCIO LTDA	60.171.411/0001-71	958.750,76

Santa Luzia/MA. 29 de julho de 2026.


Filipe Ramos Sousa - Agente de Contratação


Ângela Caroline Pereira Sousa e Souza - Equipe de apoio


Rebeca da Silva Lima Gondinho - Equipe de apoio

Santa Luzia/MA, 29 de julho de 2026.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 1260 f





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

GABINETE DO PREFEITO
CNPJ: 06.191.001/0001-47
Av. Nagib Haickel, s/n – Centro – Santa Luzia/MA
E-mail: prefeitura@santaluzia.ma.gov.br

PORTARIA Nº 381/2026 – GABP, DE 07 DE JULHO DE 2026.

DISPÕE SOBRE A DESIGNAÇÃO PARA RESPONDER PELA
**FUNÇÃO DE AGENTE DE CONTRATAÇÃO, EQUIPE DE APOIO
E PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA, NOS
TERMOS DA LEI FEDERAL Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE
2021, E DECRETO MUNICIPAL Nº 001/2025.**

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

RESOLVE:

Artigo 1º - Designar o Sr. **FILIPPE RAMOS SOUSA**, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº **041312232010-2 SSP/MA**, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº **607.268.823-30**, para responder pela função de **AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRO(A)** do Município de Santa Luzia/MA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Parágrafo Único. Em licitação na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame será designado pregoeiro.

Artigo 2º - O **AGENTE DE CONTRATAÇÃO**, deverá:

- I- tomar decisões acerca do procedimento licitatório;
- II- acompanhar o trâmite da licitação, zelando pelo seu fluxo satisfatório, desde a fase preparatória;
- III- dar impulso ao procedimento licitatório, em ambas as suas fases e em observância ao princípio da celeridade; e
- IV- executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação.

Artigo 3º - O **AGENTE DE CONTRATAÇÃO**, em especial:

- I- acompanhar os trâmites da fase preparatória da licitação, promovendo diligências, se for o caso, para que o calendário de contratação, seja cumprido na data prevista, observado, ainda, o grau de prioridade da contratação, em especial na confecção dos seguintes artefatos:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 06.191.001/0001-47
Av. Nagib Haickel, s/n – Centro – Santa Luzia/MA
E-mail: prefeitura@santaluzia.ma.gov.br

- a) estudos técnicos preliminares;
- b) anteprojeto, termo de referência ou projeto básico;
- c) pesquisa de preços; e
- d) minuta do edital e do instrumento do contrato.

II- conduzir a sessão pública da licitação, promovendo as seguintes ações:

- a) receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e aos seus anexos, além de poder requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos;
- b) verificar a conformidade da proposta em relação aos requisitos estabelecidos no edital;
- c) coordenar a sessão pública e o envio de lances;
- d) verificar e julgar as condições de habilitação;
- e) sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- f) encaminhar à comissão de contratação os documentos de habilitação, caso verifique a possibilidade de sanear erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica;
- g) indicar o vencedor do certame;
- h) conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e
- i) encaminhar o processo devidamente instruído, após encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, à autoridade superior para adjudicação e homologação.

§1º O agente de contratação será auxiliado por equipe de apoio, de que trata o artigo 3º, e responderá individualmente pelos atos que praticar, salvo quando induzido a erro pela atuação da equipe.



GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 06.191.001/0001-47

Av. Naqib Haickel, s/n – Centro – Santa Luzia/MA

E-mail: prefeitura@santaluzia.ma.gov.br



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**

GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 06.191.001/0001-47

Av. Nagib Haickel, s/n – Centro – Santa Luzia/MA

E-mail: prefeitura@santaluzia.ma.gov.br

se refere a moeda, modalidade e local de pagamento, mesmo quando envolvido financiamento de agência internacional;

III- por resistência injustificada ao andamento dos processos e, indevidamente, retardar ou deixar de praticar ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa em lei.

§1º Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público de órgão ou entidade licitante ou contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria.

§2º As vedações de que trata este artigo estendem-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

Artigo 7º - Esta portaria entra em vigor na data da sua publicação, ficando revogada a Portaria 023/2025 e demais disposições em contrário.

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

**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM
07 DE JULHO DE 2026.**

JUSCELINO DA CRUZ
FILGUEIRA
JUNIOR:01951739370

Assinado de forma digital por
JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA
JUNIOR:01951739370
Dados: 2026.07.07 08:58:39
-03'00'

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



CONSIDERANDO a qualificação técnica do Senhor **FILIFE RAMOS SOUSA**, detentor de especialização na área de Licitações e Contratos Administrativos, possuindo conhecimento técnico compatível com as atribuições do cargo.

RESOLVE:

Art. 1º Designar o (a) Senhor (a) **FILIFE RAMOS SOUSA**, portador (a) da Cédula de Identidade **RG nº 041312232010-2 SSP/MA**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 607.268.823-30**, para exercer a função de **AGENTE DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA**, responsável pela condução dos procedimentos licitatórios e pela prática dos atos previstos na Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

Art. 2º O Agente de Contratação exercerá suas atribuições observando os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e demais princípios aplicáveis às contratações públicas.

Art. 3º Caberá ao Agente de Contratação, nos termos do art. 8º da Lei nº 14.133/2021 e das atribuições do SLCA previstas na Lei Municipal nº 614/2025:

– tomar as decisões necessárias à condução do processo licitatório, dando-lhe impulso e acompanhando o seu trâmite até a homologação;

– conduzir a sessão pública e os atos dela decorrentes, promovendo a negociação de condições mais vantajosas com o primeiro colocado, quando cabível;

– receber, examinar e decidir sobre impugnações, pedidos de esclarecimento e recursos, com o apoio dos setores técnico e jurídico;

– verificar a conformidade da proposta e da documentação de habilitação com os requisitos do edital;

– instruir os processos de dispensa e inexigibilidade de licitação, no âmbito das atribuições do SLCA;

– encaminhar o processo à autoridade competente para adjudicação e homologação.

Art. 4º O Agente de Contratação será auxiliado por equipe de apoio e responderá individualmente pelos atos que praticar, salvo quando induzido a erro pela atuação da equipe, nos termos do art. 8º, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

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

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 07 DE JULHO DE 2026.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 1265 J

Juscelino da Cruz Filgueira Junior

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho

Assessora Técnica

Código identificador: sbdyxrv7os520260707180752

PORTARIA Nº 381/2026 – GABP, DE 07 DE JULHO DE 2026

PORTARIA Nº 381/2026 – GABP, DE 07 DE JULHO DE 2026.

DISPÕE SOBRE A DESIGNAÇÃO PARA RESPONDER PELA FUNÇÃO DE AGENTE DE CONTRATAÇÃO, EQUIPE DE APOIO E PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA, NOS TERMOS DA LEI FEDERAL Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, E DECRETO MUNICIPAL N.º 001/2025.

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

RESOLVE:

Artigo 1º - Designar o Sr. FILIFE RAMOS SOUSA, portador (a) da Cédula de Identidade **RG nº 041312232010-2 SSP/MA**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 607.268.823-30**, para responder pela função de **AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRO(A)** do Município de

Santa Luzia/MA, nos termos da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

Parágrafo Único. Em licitação na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame será designado pregoeiro.

Artigo 2º - O AGENTE DE CONTRATAÇÃO, deverá:

I- tomar decisões acerca do procedimento licitatório;

II- acompanhar o trâmite da licitação, zelando pelo seu fluxo satisfatório, desde a fase preparatória;





Nº 12666

III- dar impulso ao procedimento licitatório, em ambas as suas fases e em observância ao princípio da celeridade; e

IV- executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação.

Artigo 3º - O AGENTE DE CONTRATAÇÃO, em especial:

I- acompanhar os trâmites da fase preparatória da licitação, promovendo diligências, se for o caso, para que o calendário de contratação, seja cumprido na data prevista, observado, ainda, o grau de prioridade da contratação, em especial na confecção dos seguintes artefatos:

- a) estudos técnicos preliminares;
- b) anteprojeto, termo de referência ou projeto básico;
- c) pesquisa de preços; e
- d) minuta do edital e do instrumento do contrato.

II- conduzir a sessão pública da licitação, promovendo as seguintes ações:

- a) receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e aos seus anexos, além de poder requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos;
- b) verificar a conformidade da proposta em relação aos requisitos estabelecidos no edital;
- c) coordenar a sessão pública e o envio de lances;
- d) verificar e julgar as condições de habilitação;
- e) sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- f) encaminhar à comissão de contratação os documentos de habilitação, caso verifique a possibilidade de sanear erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica;
- g) indicar o vencedor do certame;
- h) conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e

i) encaminhar o processo devidamente instruído, após encerradas as fases de julgamento e habilitação, e esgotados os recursos administrativos, à autoridade superior para adjudicação e homologação.

§1º O agente de contratação será auxiliado por equipe de apoio, de que trata o artigo 3º, e responderá individualmente pelos atos que praticar, salvo quando induzido a erro pela atuação da equipe.

§2º A atuação do agente de contratação na fase preparatória deve se ater à supervisão e às eventuais diligências para o bom fluxo da instrução processual, eximindo-se do cunho operacional da elaboração dos artefatos arrolados no inciso I do caput.

Artigo 4º - O agente de contratação poderá solicitar manifestação técnica da assessoria jurídica ou de outros setores do órgão ou da entidade, bem como do órgão de controle interno, a fim de subsidiar sua decisão.

Artigo 5º - Ficam designados os servidores abaixo relacionados como membros da equipe de apoio, que auxiliará o **AGENTE DE CONTRATAÇÃO / PREGOEIRO(A)**, na condução dos processos licitatórios:

- **MEMBRO: REBECA DA SILVA LIMA GONDINHO** – inscrita no CPF sob nº 612.837.813-79;

- **MEMBRO: ÂNGELA CAROLINE PEREIRA SOUSA E SOUZA** – inscrita no CPF sob nº 027.954.323-90;

Artigo 6º - Caberá à equipe de apoio auxiliar o agente de contratação ou a comissão de contratação nas etapas do processo licitatório, de que trata o inciso II do artigo 3º.

Parágrafo único. A equipe de apoio poderá solicitar manifestação técnica do órgão de assessoramento jurídico ou de outros setores do órgão ou da entidade licitante, bem como do órgão de controle interno, a fim de subsidiar sua decisão.

Artigo 7º - É vedado ao agente público designado para atuar na área de licitações e contratos, ressalvados os casos previstos em lei:

I- admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos que praticar, situações que:

- a) comprometam, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo do processo licitatório, inclusive nos casos de participação de sociedades cooperativas;





b) estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou do domicílio dos licitantes;

c) sejam impertinentes ou irrelevantes para o objeto específico do contrato;

II- estabelecer tratamento diferenciado de natureza comercial, legal, trabalhista, previdenciária ou qualquer outra entre empresas brasileiras e estrangeiras, inclusive no que se refere a moeda, modalidade e local de pagamento, mesmo quando envolvido financiamento de agência internacional;

III- por resistência injustificada ao andamento dos processos e, indevidamente, retardar ou deixar de praticar ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa em lei.

§1º Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público de órgão ou entidade licitante ou contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria.

§2º As vedações de que trata este artigo estendem-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

Artigo 7º - Esta portaria entra em vigor na data da sua publicação, ficando revogada a Portaria 023/2025 e demais disposições em contrário.

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

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 07 DE JULHO DE 2026.

Juscelino da Cruz Filgueira Junior

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: Juscelino da Cruz Filgueira Junior

Código identificador: 125vax91hv220260709110741

EXTRATO DE CONTRATO Nº 3121361202/2026

EXTRATO DE CONTRATO Nº 3121361202/2026, assinado em 25/06/2026. Objeto: Contratação de empresa especializada no fornecimento de medicamentos em geral equipamentos e insumos hospitalares, materiais odontológicos e laboratório para o município de Santa Luzia - MA.. Processo Administrativo nº 136.1/2025. Modalidade: Pregão Eletrônico nº 02/2026. CONTRATANTE: Fundo Municipal de Saúde, CNPJ nº 11.487.015/0001-42, CONTRATADO: DISTRIBUIDORA BELLFARMA LTDA, CNPJ nº 53.260.368/0001-55. Valor Global: R\$ 2.201.488,35 (dois milhões, duzentos e um mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e trinta e cinco centavos). Dotação Orçamentária: Órgão : 02 PODER EXECUTIVO Unidade: 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE Dotação: 10.122.0043.2171. 0000 Natureza da Despesa: 3 .3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO Órgão : 02 PODER EXECUTIVO Unidade: 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE Dotação: 10.301.0013.2085.0000 Natureza da Despesa: 3 .3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO Órgão : 02 PODER EXECUTIVO Unidade: 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE Dotação: 10.302.0043.2035.0000 Natureza da Despesa: 3 .3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO Órgão : 02 PODER EXECUTIVO Unidade: 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE Dotação: 10.305.0231.2054.0000 Natureza da Despesa: 3 .3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO Órgão : 02 PODER EXECUTIVO Unidade: 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE Dotação: 10.122.0043.1161.0000 Natureza da Despesa: 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE Órgão : 02 PODER EXECUTIVO Unidade: 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE Dotação: 10.302.0105.1119.0000 Natureza da Despesa: 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE Órgão : 02 PODER EXECUTIVO Unidade: 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE Dotação: 10.301.0013.1082.0000 Natureza da Despesa: 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE Órgão : 02 PODER EXECUTIVO Unidade: 16 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE Dotação: 10.305.0231.1120.0000 Natureza da Despesa: 4.4.90.52.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE Vigência Inicial: 25 de Junho de 2026. Vigência Final: 25 de Junho de 2027. Herik James Silva Ramos - Secretário Municipal de Saúde. Santa Luzia - MA, 25 de Junho de 2026.

*Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica*

Código identificador: pwrtsk6qup20260707160748

Secretaria Municipal de Saúde - SEMUS

EXTRATO DE CONTRATO





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
GABINETE DO PREFEITO

CNPJ: 06.191.001/0001-47
Av. Nagib Haickel, s/n – Centro – Santa Luzia/MA
E-mail: prefeitura@santaluzia.ma.gov.br

PORTARIA Nº 370/2026 – GABP, DE 07 DE JULHO DE 2026.

“Dispõe sobre exoneração de cargo em comissão, e dá outras providências”.

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

RESOLVE:

Art. 1º. Exonerar o (a) Senhor (a) **JARBAS COSTA PEREIRA**, portador (a) da Cédula de Identidade **RG nº 064859072018-6 SSP/MA**, inscrito (a) no **CPF/MF sob o nº 449.785.453-15**, do cargo de provimento em comissão de **AGENTE DE CONTRATAÇÃO**, com denominação **DGA**, junto a Secretaria Municipal de Governo e Gestão - SEMGOV.

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

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

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 07 DE JULHO DE 2026.

JUSCELINO DA
CRUZ FILGUEIRA

JUNIOR:0195173937
0

Assinado de forma digital por
JUSCELINO DA CRUZ
FILGUEIRA
JUNIOR:01951739370
Dados: 2026.07.07 17:28:19
-03'00"

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



Gabinete do Prefeito

PORTARIA

PORTARIA Nº 370/2026 – GABP, DE 07 DE JULHO DE 2026.

PORTARIA Nº 370/2026 – GABP, DE 07 DE JULHO DE 2026.

“Dispõe sobre exoneração de cargo em comissão, e dá outras providências”.

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

RESOLVE:

Art. 1º. Exonerar o (a) Senhor (a) **JARBAS COSTA PEREIRA**, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº **064859072018-6 SSP/MA**, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº **449.785.453-15**, do cargo de provimento em comissão de **AGENTE DE CONTRATAÇÃO**, com denominação **DGA**, junto a Secretaria Municipal de Governo e Gestão - SEMGOV.

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

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

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 07 DE JULHO DE 2026.

Juscelino da Cruz Filgueira Junior

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho

Assessora Técnica

Código identificador: 8hgcvkhjkm20260707160703

PORTARIA Nº 371/2026 – GABP, DE 07 DE JULHO DE 2026.

PORTARIA Nº 371/2026 – GABP, DE 07 DE JULHO DE 2026.

“Dispõe sobre exoneração de cargo em comissão, e dá outras providências”.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são

conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V,

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

RESOLVE:

Nº 1269

Art. 1º. Exonerar o (a) Senhor (a) **ÂNGELA CAROLINE PEREIRA SOUSA E SOUZA**, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº **028539592004-4 SSP/MA**, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº **027.954.323-90**, para do cargo de provimento em comissão de **DIRETOR (A) DO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO**, com denominação **DANS**, junto a Secretaria Municipal de Governo e Gestão - SEMGOV.

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

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

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 07 DE JULHO DE 2026.

Juscelino da Cruz Filgueira Junior

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho

Assessora Técnica

Código identificador: oufsgdvuw20260707160737

PORTARIA Nº 372/2026 – GABP, DE 07 DE JULHO DE 2026.

PORTARIA Nº 372/2026 – GABP, DE 07 DE JULHO DE 2026.

Dispõe sobre a nomeação do (a) **DIRETOR (A) DO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO**, e dá outras providências.

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

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **JARBAS COSTA PEREIRA**, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº **064859072018-6 SSP/MA**, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº **449.785.453-15**, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **DIRETOR (A) DO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO**, com denominação **DANS**, junto a Secretaria Municipal de Governo e Gestão - SEMGOV.





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

DESPACHO

NºFL 1270 *g*

À
Controladoria Interna
Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA

Senhor(a) Controlador(a),

Cumprimentando-o, venho por meio deste encaminhar o processo abaixo para análise e emissão de parecer administrativo:

DADOS DO PROCESSO

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 052/2026

Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO: 012/2026

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA

ÓRGÃO DEMANDANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

OBJETO: Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA

VALOR PROPOSTO: R\$ 1.406.640,00 (um milhão, quatrocentos e seis mil, seiscentos e quarenta reais centavos)

FUNDAMENTAÇÃO: Lei 14.133/2021, Art. 28, II - Concorrência Eletrônica

RESULTADO RESUMIDO

Fornecedor	Estimado	Proposto	Diferença
MS SERVICOS E COMERCIO LTDA - 60.171.411/0001-71 geovannaazevedo36@gmail.com - (98) 98218-0728	621.105,72	465.890,00	155.215,72 Proveito (24,99%)
PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA - 30.052.887/0001-22 projeplanservicos@outlook.com - (98) 97022-0723	958.750,76	940.750,00	18.000,76 Proveito (1,88%)
Totais	1.579.856,48	1.406.640,00	173.216,48 Proveito (10,96%)

RESULTADO DETALHADO

Fornecedor: PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA - CPF/CNPJ: 30.052.887/0001-22

Lote 2

Lote 2

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 02 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.	1,00	serviços	940.750,00	940.750,00

Fornecedor: MS SERVICOS E COMERCIO LTDA - CPF/CNPJ: 60.171.411/0001-71

Lote 1

Lote 1

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 01 sala de aula no Povoado Aldeia Cocalinho, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.	1,00	serviços	465.890,00	465.890,00

Edes



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1271

Certos do pronto atendimento.

Aproveitamos a oportunidade e reiteramos nossos votos de estima e consideração.

Santa Luzia/MA, 30 de de julho de 2026

~~Cleudimar Soares Lopes~~
~~Sec. Municipal de Educação~~
~~Portaria nº 007/2025~~

Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria nº 007/2025

PARECER DO CONTROLE INTERNO Nº 2.067/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO Nº 52/2026

**PROCESSO LICITATÓRIO: 52/2026 – PMSL
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA.
LICITAÇÃO. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE
EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO
DE DUAS UNIDADES ESCOLARES RURAIS UMA
UNIDADE COM 1 SALA DE AULA NO POVOADO
ALDEIA COCALINHO E UMA UNIDADE COM 2
SALAS DE AULA NO POVOADO ALDEIA CAJÁ NO
MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA**

1. RELATÓRIO

A **CONTROLADORIA INTERNA**, da Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, recebeu para análise, o Processo Administrativo nº 052/2026 – PMSL referente a Concorrência Eletrônica nº 12/2026 para contratação de empresa especializada para construção de duas unidades escolares rurais uma unidade com 1 sala de aula no Povoado Aldeia Cocalinho e uma unidade com 2 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá no Município de Santa Luzia/MA.

O processo encontra-se instruído com rol de documentos de elaboração do certame, com fundamento na concorrência eletrônica, amparados pelos art. 6º, XXXVIII e 17º da Lei Federal 14.133/21.

- A) Documento Formalizador de Demanda;
- B) Estudo Técnico Preliminar;
- C) Mapa de Gerenciamento de Riscos;
- D) Especificações Técnicas/Normas de Execução;
- E) Planilhas Orçamentárias;

- F) Informação de Dotação Orçamentária;
- G) Declaração de Adequação Orçamentária e Financeira;
- H) Termo de Referência;
- I) Minuta – Concorrência Eletrônica;
- J) Minuta – Contrato;
- K) Parecer Jurídico nº 21.1/2026;
- L) Divulgação do aviso de licitação;
- M) Habilitação- PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA: Consolidação do Contrato Social, Certidão Simplificada- SINREM, Certidão Específica- SINREM, Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, Comprovante de Inscrição Municipal, Ficha Cadastral do Contribuinte, Consulta SINTEGRAS/ICMS, Certidões de Regularidade, Alvará de Localização e Funcionamento, Alvará Ambiental, Demonstração de Resultado de Exercício, Notas Explicativas as Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2023, Capacidade Técnica Financeira 2024, Capacidade Econômica e Financeira 2024, Capacidade Econômica e Financeira 2025, Notas Explicativas as Demonstrações Contábeis em 31 de dezembro de 2025, Atestados de Capacidade Técnica, Declarações de Regularidade, Comprovante de seguro garantia;
- N) Habilitação- MS SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA: Contrato Social de Constituição de Sociedade Empresária, Certidão Específica – SINREM, Certidão Simplificada – SINREM, Comprovante de Inscrição e Situação Cadastral, Resultado de Consulta SINTEGRA, Certidões de regularidade, Balanço Patrimonial em 31 de dezembro de 2025, Demonstrativo do Resultado do Exercício, Análise Econômica Financeira, Atestados de Capacidade Técnica, Contrato Particular de Serviços Profissionais, Declaração sobre empregados menores, Declaração de idoneidade, Declaração de enquadramento de microempresa, Declaração de não visita técnica, Declaração de indicação de responsável técnico, Declaração de que atente aos requisitos de habilitação, Declaração de compromisso de direitos trabalhistas, Declaração de conhecimento, Seguro garantia, Contrato Particular de Serviços Profissionais;
- O) Habilitação – KING EMPREENDIMENTOS LTDA: Alteração Contratual de

Sociedade Limitada, Certidão Específica-SINREM, Certidão Simplificada-SINREM, Comprovante de Inscrição e Situação Cadastral, Consulta SINTEGRAS/ICMS, Ficha Cadastral do Contribuinte, Comprovante de Inscrição e Situação Cadastral Municipal, Certidões de Regularidade, Balanço Patrimonial, Demonstração do resultado do exercício em 2024, Coeficientes de Análises 2024, Notas de Explicativas das Demonstrações Contábeis em 2024, Balanço Patrimonial 2025, Demonstração do resultado do exercício em 2025, Coeficientes de Análises 2025, Notas de Explicativas das Demonstrações Contábeis em 2025, Declaração de Índices, Atestados de Capacidade Técnica, Declaração de que não emprega menores, Declaração de conhecimento, Declaração conjunta, Seguro garantia;

- P) Habilitação – E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA: Laudos Técnicos, Atestados de Capacidade Técnica, Declarações de Habilitação, Seguro garantia, Notas Explicativas as Demonstrações Contábeis, Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido do Exercício, Declaração de Atendimento de Atendimento aos Índices Econômicos, Atestados de Capacidade Técnica, Contrato Social de Constituição de Sociedade Empresária, Alteração Contratual, Alteração Contratual da M DO VALE SILVA LTDA, Alteração Contratual da E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA, Certidão Específica-SINREM, Certidão Simplificada-SINREM, Comprovante de Inscrição e Situação Cadastral, Consulta SINTEGRA/ICMS, Certidões de Regularidade, Alvará de Licença para Localização e Funcionamento, Balanço Geral, Demonstração de Resultado do Exercício, Índices Econômicos do Balanço, Notas Explicativas;
- Q) Proposta readequada – E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA;
- R) Parecer Técnico de Engenharia- E R SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA;
- S) Proposta Readequada – MS SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA;
- T) Parecer Técnico de Engenharia - MS SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA;
- U) Proposta Readequada – PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA;
- V) Parecer Técnico de Engenharia- PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA;
- W) Ata da Concorrência Eletrônica;
- X) Despacho à Controladoria Interna.

Cumprir ressaltar que todos os atos foram emitidos por autoridades administrativas competentes sendo esses acompanhados por portarias de designação e suas respectivas publicações.

2. PRELIMINAR – DA ATRIBUIÇÃO DO CONTROLE INTERNO

Antes de adentrarmos ao mérito do presente Parecer, insta salientar que a condução da análise técnica desta Controladoria é vinculada à atividade prevista na Constituição Federal em seu artigo 74, no qual prevê as atribuições do Controle Interno perante à administração pública, bem como sua responsabilidade.

Assim, a Controladoria Interna tem sua legalidade, atribuições e responsabilidades entabuladas no art. 74 da Constituição Federal/1988, *in verbis*:

“Art. 74. Os Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário manterão, de forma integrada, sistema de controle interno com a finalidade de:

I - avaliar o cumprimento das metas previstas no plano plurianual, a execução dos programas de governo e dos orçamentos da União;

II - comprovar a legalidade e avaliar os resultados, quanto à eficácia e eficiência, da gestão orçamentária, financeira e patrimonial nos órgãos e entidades da administração federal, bem como da aplicação de recursos públicos por entidades de direito privado;

III - exercer o controle das operações de crédito, avais e garantias, bem como dos direitos e haveres da União;

IV - apoiar o controle externo no exercício de sua missão institucional.

§ 1º Os responsáveis pelo controle interno, ao tomarem conhecimento de qualquer irregularidade ou ilegalidade, dela darão ciência ao Tribunal de Contas da União, sob pena de responsabilidade solidária.

§ 2º Qualquer cidadão, partido político, associação ou sindicato é parte legítima para, na forma da lei, denunciar irregularidades ou ilegalidades perante o Tribunal de Contas da União.”

Sabe-se que a Administração Pública está adstrita aos ditames legais, podendo agir somente em estrita legalidade. Desse modo, as demandas que surgem em relação à necessidade de compras, serviços, realização de qualquer licitação e contratos, deverão observar as regras gerais impostas pela Lei Federal nº 14.133/2021, veja-se:

Art. 37º A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade e eficiência e, também, ao seguinte:

Importante destacar que o Controlador Interno não é ordenador de despesas, nem confere

“atesto” de recebimento dos materiais/produtos/serviços ora contratados pela Administração Pública. Essa atribuição se restringe a servidores nomeados por Portaria, para executar a função de fiscal de contratos que, o qual possui suas atribuições pré-definidas.

Cumpre informar, que a manifestação desta Controladoria está adstrita a análise quanto à forma legal do procedimento administrativo qual seja a possibilidade de contratação de empresa especializada para construção de duas unidades escolares rurais, sendo uma com uma sala de aula (Povoado Aldeia Cocalinho) e outra com duas salas de aula (Povoado Aldeia Cajá), no Município de Santa Luzia/MA através de processo licitatório de Concorrência Eletrônica.

Dessa forma, não podendo adentrar em qualidades outras, tais como conveniência e oportunidade, relativas à análise meritória da mesma, bem como, não compete a esta examinar questões de natureza eminentemente técnica, administrativa ou financeira, ficando as manifestações técnicas emitidas nesse processo sob a responsabilidade de seus subscritores.

Assim, a análise em comento tem por base os documentos e informações colacionados aos autos até o presente momento, bem como as fontes do direito ordinariamente aplicadas, ou seja, a legislação que rege a espécie.

3. DA ANÁLISE PROCESSUAL:

A validade do processo de Concorrência Eletrônica depende da correta instrução processual, que deve conter, obrigatoriamente, os elementos relacionados no art. 17 da Lei nº 14.133/2021. Desta forma passa-se a análise:

A) Documento de Formalização da Demanda (DFD) e Estudo Técnico Preliminar (ETP)

O DFD é o artefato que inaugura a fase preparatória das contratações públicas, conforme o art. 18 da Lei nº 14.133/2021. Sua função é registrar a necessidade de uma contratação, justificá-la e solicitar formalmente a abertura do processo administrativo correspondente. O documento em análise atende, em sua estrutura elementar, à finalidade a que se destina, identifica a unidade requisitante, descreve o objeto, apresenta justificativa de necessidade, indica equipe de planejamento e indica as localidades das escolas.

O ETP é definido pelo art. 6º, XX, da Lei 14.133/21, como o "documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido

e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação. Portanto, o ETP não é uma mera formalidade. Trata-se do alicerce sobre o qual toda a contratação será construída, sendo o instrumento que garante a racionalidade, a economicidade e a legalidade da decisão administrativa de contratar.

Ao analisar o Estudo Técnico Preliminar da demanda, verifica-se que o documento atende, de forma satisfatória, às exigências previstas na Lei nº 14.133/2021. O ETP descrever detalhadamente o problema e a necessidade da construção, em linha com a justificativa apresentada no DFD, elenca a descrição da necessidade, os requisitos da contratação, explora diferentes soluções, e justificativa o parcelamento. Por fim, o documento aborda os resultados pretendidos e os possíveis impactos ambientais, declarando, ao final, a viabilidade da contratação.

Entretanto, o documento não aponta quantitativamente a demanda educacional que levou à definição de uma escola de 1 sala e outra de 2 salas, bem como informações como número de alunos atendidos, demanda reprimida, projeção de matrículas, quantidade atual de alunos transportados ou estudo que demonstre por que esses quantitativos de salas são suficientes.

B) Pesquisa de preço

No que se refere à pesquisa de preços para a contratação em epígrafe, observa-se que o setor competente fundamentou o procedimento no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, adotando a realização de pesquisa nos termos do parágrafo 2º, I.

Conforme pesquisa de preços acostada aos autos, o valor estimado para a presente contratação é de R\$ 1.579.856,48 (um milhão, quinhentos e setenta e nove mil, oitocentos e cinquenta e seis reais e quarenta e oito centavos).

Consta, ainda, a Dotação Orçamentária, subscrita pelo Coordenador do Departamento de Contabilidade atestando que o Município possui lastro financeiro para a referida aquisição. Consta ainda Declaração de Adequação Orçamentária e Financeira subscrita pelo Secretários Municipais de Educação e Fazenda e Finanças, declarando, para os devidos fins, que a despesa destinada a construção das Unidades Escolares localizadas nos Povoado de Aldeia Cocalinho e Aldeia Cajá possui adequação orçamentária e financeira, encontrando-se prevista no orçamento do Município.

C) Termo de Referência (TR) e Mapa de Gerenciamento de Riscos:

O Termo de Referência (TR) constitui o documento subsequente ao Estudo Técnico Preliminar (ETP), sendo responsável por detalhar o objeto e estabelecer as condições da contratação. No caso em análise, o Termo de Referência (TR) revela-se, em sua estrutura geral, robusta e tecnicamente adequada, demonstrando esforço de alinhamento à Nova Lei de Licitações. O documento justifica a necessidade da contratação, descreve o objeto como obra de engenharia comum, detalha os requisitos de habilitação (jurídica, fiscal, econômico-financeira e técnica), as garantias de proposta e de execução, e o modelo de gestão e fiscalização do contrato.

A Lei nº 14.133/2021 inova ao exigir uma postura proativa da Administração na gestão dos riscos inerentes a cada contratação (art. 18, X). Uma das principais ferramentas para isso é o mapa de gerenciamento de riscos, um documento que identifica as potenciais ameaças ao sucesso da licitação e da execução do contrato e define, antecipadamente, as ações para prevenir ou mitigar tais ameaças.

A elaboração formal de um mapa de riscos para esta contratação é uma excelente oportunidade para demonstrar um elevado nível de diligência e governança, o documento em análise elenca uma série de riscos relevantes, tais como: aumento de custos, aditivos, transporte alternativo e paralisação

D) Parecer Jurídico

O Parecer Jurídico nº 21.1/2026 debruçou-se sobre os documentos que compõem a fase interna do certame. A conclusão do referido parecer é pela **aprovação do prosseguimento do feito**, atestando que os documentos examinados guardam conformidade com as formalidades exigidas pela Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.

E) Minuta do Contrato

A minuta do contrato, por sua vez, contempla as cláusulas essenciais previstas no art. 92 da Lei nº 14.133/2021, disciplinando de forma detalhada o objeto da contratação, o regime de execução, o preço e as condições de pagamento, os prazos de início, execução, conclusão e entrega da obra, as garantias exigidas, os direitos e obrigações das partes, as hipóteses de extinção contratual e as sanções aplicáveis em caso de inadimplemento.

Observa-se que a Cláusula Terceira faz referência aos arts. 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021, os quais tratam da vigência e da prorrogação de contratos de serviços e fornecimentos contínuos. Considerando que o objeto da presente contratação consiste na reforma de duas unidades

de ensino, caracterizando-se como contrato por escopo, recomenda-se avaliar a adequação da fundamentação legal adotada, a fim de compatibilizá-la com a natureza do objeto contratado.

Verifica-se que a Cláusula Décima Sétima prevê a eleição do foro da Comarca de Monção/MA para dirimir eventuais litígios, recomendando-se a revisão da disposição, a fim de adequá-la ao foro competente.

F) Publicação do Certame

No que se refere à publicidade do certame, verifica-se que o Aviso de Licitação foi regularmente realizado, com a devida divulgação no Diários Oficiais do Município e do Estado, jornal de grande circulação ("O IMPARCIAL") e no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, que ocorreu em **11 de junho**, ao passo que a sessão pública do certame foi realizada em **07 de julho**, em conformidade com os prazos mínimos previstos no artigo 55 da Lei nº 14.133/2021, assegurando a observância do princípio da publicidade, bem como a ampla divulgação do procedimento, a transparência dos atos administrativos e a competitividade necessária à realização da licitação.

G) Proposta da Empresa e Autorização para Contratação

Conforme consta dos autos, foi lavrada a Ata da Concorrência Eletrônica nº 12/2026, referente ao Processo Licitatório nº 52/2026, realizada em 07 de julho de 2026, as empresas MS SERVIÇOS E COMERCIO LTDA, PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA, KING EMPREENDIMENTOS LTDA, E. R. SOUSA FILHO SERVIÇOS LTDA, participaram do certame. O referido documento registra expressamente que, durante a realização do certame, não houve qualquer impugnação ao edital, tampouco manifestação de intenção de interposição de recurso por parte dos licitantes.

Superadas as diversas fases do processo licitatório, foram declaradas vencedoras as empresas **MS SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 60.171.411/0001-71, vencedora do **Lote 01**, com proposta no valor de **R\$ 465.890,00 (quatrocentos e sessenta e cinco mil, oitocentos e noventa reais)** e **PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 30.052.887/0001-22, vencedora do **Lote 02**, com proposta no valor de **R\$ 940.750,00 (novecentos e quarenta mil, setecentos e cinquenta reais)**.

Por fim, cumpre destacar que a proposta foi submetida à análise do setor técnico da Prefeitura Municipal de Santa Luzia, Departamento de Obras e Engenharia, que conforme Parecer Técnico, concluiu-se pela exequibilidade da proposta apresentada, tendo sido recomendada, ao final, a regular continuidade do certame.

Circunstância que, em juízo preliminar, demonstra a vantajosidade econômica da contratação, em consonância com o princípio da economicidade e com o interesse público.

4. CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÃO

Com o objetivo de aprimorar os procedimentos, mitigar riscos e fortalecer a governança das contratações públicas no âmbito deste Município, e sem prejuízo da análise jurídica a ser realizada, esta Controladoria Interna expede as seguintes recomendações:

- A) Ressalta-se que os processos físicos deverão ter suas páginas numeradas sequencialmente e rubricadas;
- B) Que o contrato e o fluxo das despesas deverão ser executados fielmente pelas partes: Ordenadores (a) de Despesa, Fiscais e Gestor dos Contratos, conforme art. 117 da Lei 14.133/21;
- C) Que todos os pagamentos a serem realizados em favor da contratada somente sejam efetivados com a prévia apresentação: Nota de Empenho, devidamente assinada pelos Ordenadores de Despesas, nota fiscal com atesto (data, carimbo, assinatura legível) e o comprovante de transparência bancária em nome da contratada e que todos os pagamentos a serem realizados em favor da contratada somente sejam efetivados com a prévia apresentação das certidões de regularidade fiscal da empresa;
- D) Que seja o processo licitatório devidamente inserido no Sistema de Informações para Controle- SIC- Contrata do TCE/MA, em conformidade com o que determina a Instrução Normativa TCE/MA nº 73 de 09/03/2022;
- E) Solicita-se a adequação das Cláusulas Terceira e Décima Sétima da minuta contratual, tendo em vista a existência de inconsistências em sua redação. A Cláusula Terceira deverá ser corrigida quanto ao prazo contratual, por não refletir o período efetivamente previsto para a contratação. Já a Cláusula Décima Sétima deverá ser retificada, uma vez que faz referência a município diverso daquele contratante, o que demanda correção para assegurar a conformidade e a regularidade do instrumento contratual;

F) Que seja realizada as publicações do PNCP.

Conclui-se, portanto, com a emissão destas recomendações, que visam o aprimoramento da governança e a mitigação de riscos. Alerta-se que a decisão de prosseguir com a contratação sem observar os pontos aqui levantados é um ato discricionário do gestor, que atrai para si a responsabilidade pelos riscos do desequilíbrio financeiro e inexecução contratual apontados.

Por fim, é o parecer do Controle Interno do Município de Santa Luzia/MA.

Santa Luzia/MA, 04 de agosto de 2026.


Josenilson Ferro Sousa
Controlador Geral do Município
Portaria nº 002/2025-GAB-PM
Publicada no D.O.M em 02/01/2025



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

12826

ESTADO DO MARANHÃO

Prefeitura de Santa Luzia/ Gabinete do Prefeito

CNPJ: 06.191.001/0001-47

Av. Nagib Haickel / CEP: 65.390-000 / Santa Luzia – Maranhão

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

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

RESOLVE:

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

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

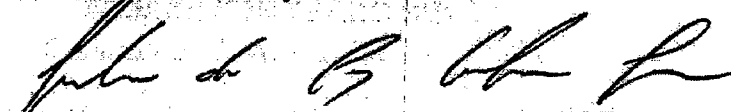
Art. 3º. Revogam-se as disposições em contrário.

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

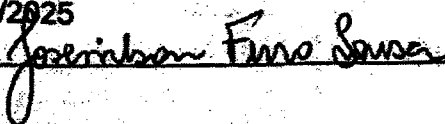
**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA,
ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.**


JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

Publicado e registrado

Em 02 / 01 / 2025

Ciente: _____



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1283 f

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

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

RESOLVE

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

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

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

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

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

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

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

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

RESOLVE

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

publicação.

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

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

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

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

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

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

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

RESOLVE

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

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

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

Dê-se ciência.

Publique-se.

Cumpra-se.

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

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA
É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:
<https://transparencia.santaluzia.ma.gov.br/diario>
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 466ea99a55bd4fb4363bff7dba9cb1c4259f5ad3
PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

Nº 1284

DADOS DO PROCESSO

Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	052/2026
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	012/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO DEMANDANTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
OBJETO:	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia – MA
VALOR TOTAL ADJUDICADO/HOMOLOGADO:	R\$ 1.406.640,00 (um milhão, quatrocentos e seis mil, seiscentos e quarenta reais centavos)

PREÂMBULO

Aos 06 de agosto de 2026, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 012/2026, referente ao processo administrativo em epígrafe, venho por meio do presente **ADJUDICAR** e **HOMOLOGAR** a presente licitação, conforme a Ata de Sessão constante nos autos do processo administrativo, em conformidade com o Quadro Resultado e nos termos do inciso IV do Art. 71. da Lei 14.133/2021.

QUADRO RESULTADO

MS SERVICOS E COMERCIO LTDA 60.171.411/0001-71					
Total de Itens: 1 Valor Total: R\$ 465.890,00 (quatrocentos e sessenta e cinco reais e oitocentos e noventa centavos)					
LOTE 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 01 sala de aula no Povoado Aldeia Cocalinho, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.	serviço	1	R\$ 465.890,00	R\$ 465.890,00
Total Geral				R\$ 465.890,00	
PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA 30.052.887/0001-22					
Total de Itens: 2 Valor Total: R\$ 940.750,00 (um milhão, sessenta e dois mil, cento e setenta e sete reais e setenta e seis centavos)					
LOTE 02					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
2	Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 02 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.	serviço	1	R\$ 940.750,00	R\$ 940.750,00
Total Geral				R\$ 940.750,00	

Santa Luzia - MA, 06 de agosto de 2026

Cleudimar Soares Lopes
Sec. de Educação
06/08/2025
Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria nº 007/2025



DIERLLYSON CARVALHO ROCHA. Santa Luzia/MA,
26 de junho de 2026.

*Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: nqtg0etkrfp20260806190852*

Secretaria Municipal de Educação - SEMED

AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO

**AVISO DE RESULTADO CONCORRÊNCIA
ELETRÔNICA N.º 012/2026**

**AVISO DE RESULTADO CONCORRÊNCIA
ELETRÔNICA N.º 012/2026 - PROCESSO Nº 052/2026.**
A Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, por meio da Secretaria Municipal de Educação, torna público aos interessados que a LICITAÇÃO para 1 - Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 01 sala de aula no Povoado Aldeia Cocalinho, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA, foi consagrada vencedora a empresa MS SERVICOS E COMERCIO LTDA | 60.171.411/0001-71, vencedora por preço global no valor de R\$ 465.890,00 (quatrocentos e sessenta e cinco reais e oitocentos e noventa centavos); 2 - Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 02 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA, foi consagrada vencedora a empresa PROJEPLAN SERVIÇOS LTDA | 30.052.887/0001-22, vencedora por preço global no valor de R\$ 940.750,00 (um milhão, sessenta e dois mil, cento e setenta e sete reais e setenta e seis centavos), estando de acordo com a Lei Federal nº 14.133/21 e demais normas regulamentares e princípios correlatos pertinentes à espécie. Santa Luzia/MA, 06 de agosto de 2026. Cleudimar Soares Lopes - Secretária de Educação

*Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: vxoxqm2sr20260806140849*

EXTRATO DO TERMO ADITIVO

**EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO DO
CONTRATO Nº 231114/2025**

**EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO DO
CONTRATO Nº 231114/2025, PROC. ADM. Nº
011/2025. Pregão Eletrônico Nº
004/2025.** **CONTRATANTE:** Prefeitura Municipal de Santa Luzia-MA, através da Secretaria Municipal de Educação, inscrita no CNPJ nº 06.191.01/0001-47; **CONTRATADA:** D CARVALHO ROCHA LTDA, inscrita no CNPJ nº 09.383.249/0001-06, com sede na Rua das Embaubas s/n, Bairro -Residencial São Vicente, Santa Luzia-MA, CEP 65.390-00, representada pelo Sr.

DIERLLYSON CARVALHO ROCHA. ESPÉCIE: Termo de Aditamento de Prorrogação de prazo do Contrato. **OBJETO:** O presente termo aditivo tem por objeto a prorrogação do prazo de vigência do Contrato n. 231114/2025 por mais 09 (nove) meses, a partir de 02/07/2026 à 02/04/2027, podendo ser prorrogado sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, na forma do artigo 107 da Lei nº 14.133, de 2021. **Valor:** R\$85.601,25 (oitenta e cinco mil seiscentos e um reais e vinte e cinco centavos). **VIGÊNCIA:** 02/07/2026 à 02/04/2027. **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** CÓDIGO DA FICHA: 475 - Órgão: 02 PODER EXECUTIVO - UNIDADE: 15 FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. E - DOTAÇÃO: 12.361.0051.2037.00003.3.90.39.00 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA - **DATA DA ASSINATURA DO TERMO:** 26 de junho de 2026. **Base legal:** artigo 107 da Lei nº 14.133, de 2021. **Signatários:** Pela Contratante, Cleudimar Soares Lopes Secretária Municipal de Educação, e o Secretário Municipal de Fazenda e Finanças, Felipe Alves de Souza; pela CONTRATADA, assina o Sr. DIERLLYSON CARVALHO ROCHA. Santa Luzia/MA, 26 de junho de 2026.

*Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: oylqsh3aljm20260806190812*

Secretaria Municipal de Saúde - SEMUS

**EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO DO
CONTRATO Nº 331114/2025**

**EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO DO
CONTRATO Nº 331114/2025, PROC. ADM. Nº
011/2025. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2025.** **CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE INSCRITA NO CNPJ Nº11.487.015/0001-42. **CONTRATADA:** D CARVALHO ROCHA LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 09.383.249/0001-06, COM SEDE NA RUA DAS EMBAUBAS S/N, BAIRRO -RESIDENCIAL SÃO VICENTE SANTA LUZIA -MA, CEP 65.390-00, REPRESENTADA PELO SR. DIERLLYSON CARVALHO ROCHA. **ESPÉCIE:** TERMO DE ADITAMENTO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO DO CONTRATO. **OBJETO:** O PRESENTE TERMO ADITIVO TEM POR OBJETO A PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO N. 331114/2025 POR MAIS 09 (NOVE) MESES, A PARTIR DE 02/07/2026 À 02/04/2027, PODENDO SER PRORROGADO SUCESSIVAMENTE, RESPEITADA A VIGÊNCIA MÁXIMA DECENAL, NA FORMA DO ARTIGO 107 DA LEI Nº 14.133, DE 2021.





licitasantaluzia <licitasantaluzia@gmail.com>

CONVOCAÇÃO PARA CONTRATO Nº 252112/2026

1 mensagem

licitasantaluzia <licitasantaluzia@gmail.com>
Para: ms9servicos@gmail.com

11 de agosto de 2026 às 09:38

À(o)

Sr. Bruno Almeida de MatoRepresentante Legal da Empresa: **MS SERVICOS E COMERCIO LTDA, CNPJ nº 60.171.411/0001-71**

Endereço: Rua Padre Jose da Cunha Deça, nº 25, Centro, Arari, Maranhão

E-mail: ms9servicos@gmail.com

Prezado(a) Senhor(a),

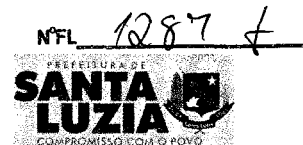
Nos termos da legislação vigente, vimos pelo presente **CONVOCAR** Vossa Senhoria, na qualidade de representante legal da referida empresa, para **ASSINATURA DO TERMO DE CONTRATO**, cujo objeto é Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 01 sala de aula no Povoado Aldeia Cocalinho, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA., conforme Processo de Contratação na modalidade Concorrência - Eletrônica Nº 012/2026, autuado a partir do Processo Administrativo nº 052/2026, no valor total de R\$ 465.890,00 (quatrocentos e sessenta e cinco mil e oitocentos e noventa reais), no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da publicação desta, sem prejuízo das sanções previstas no edital de Licitação e na Lei 14.133/21, conforme segue anexo.

 **24.1 Contrato (MS SERVICOS E COMERCIO LTDA) pdf.pdf**
2844K



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA



CONTRATO Nº 252112/2026

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – LEI 14.133/2021



PROCESSO DE ORIGEM

Concorrência - Eletrônica Nº 012/2026
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 052/2026



OBJETO CONTRATUAL

Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 01 sala de aula no Povoado Aldeia Cocalinho, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.



VALOR CONTRATUAL

R\$ 465.890,00 (quatrocentos e sessenta e cinco mil e oitocentos e noventa reais)



VIGÊNCIAS CONTRATUAL

INICIAL: 11 de Agosto de 2026
FINAL: 11 de Agosto de 2027



DADOS DO CONTRATANTE

Secretaria Municipal de Educação (Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de valorização dos Profissionais da Educação, CNPJ nº 30.370.531/0001-37
Avenida Nagib Haickel, s/n, Centro, Santa Luzia, Maranhão
Cleudimar Soares Lopes, CPF nº 746.***.***-63
Portaria nº 007/2025

DADOS DO ORDENADOR DE DESPESAS

Secretaria Municipal de Fazenda e Finanças
Avenida Nagib Haickel, s/n, Centro, Santa Luzia, Maranhão
Felipe Alves de Souza, CPF nº 057.***.***-40
Portaria nº 006/2025 – Decreto nº 10/2025



DADOS DO CONTRATADO

MS SERVICOS E COMERCIO LTDA, CNPJ nº 60.171.411/0001-71
Rua Padre Jose da Cunha Deça, nº 25, Centro, Arari, Maranhão
ms9servicos@gmail.com, (98) 9102-6456 | (98) 98218-0728,
Bruno Almeida de Matos, CPF nº 046.***.***-28



FISCAL DO CONTRATO

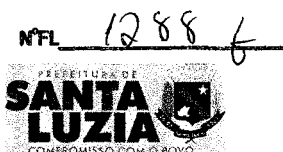
Thiago Aecio Rosario Lobo, CPF nº 049.***.***-57

PRÊAMBULO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA



Aos 11 de Agosto de 2026, a Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA – MA, através da Secretaria Municipal de Educação (Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de valorização dos Profissionais da Educação, CNPJ nº 30.370.531/0001-37, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 01 sala de aula no Povoado Aldeia Cocalinho, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA. de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R\$ R\$ 465.890,00 (quatrocentos e sessenta e cinco mil e oitocentos e noventa reais), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					83.517,65
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	4,5	312,81	398,83	1.794,74
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	101,53	6,47	8,24	836,61
1.3	CPU 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	6	4.616,15	5.885,59	35.313,54
1.4	4	ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	m²	369,54	3,65	4,65	1.718,36
1.5	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	65,1	71,17	90,74	5.907,17
1.6	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1	2.418,79	3.083,95	3.083,95
1.7	10184	ORSE	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1	13.735,58	17.512,86	17.512,86
1.8	C0002	SEINFRA	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	m²	15	840,51	1.071,65	16.074,75
1.9	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1	1.000,53	1.275,67	1.275,67
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					5.753,40
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	16,13	73,45	93,64	1.510,41
2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	20,26	81,05	103,33	2.093,47
2.3	2660	ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	66,59	25,32	32,28	2.149,53
3			INFRAESTRUTURA					21.169,53
3.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m³	8,98	496,31	632,79	5.682,45
3.2			Blocos/Sapatas em Concreto P/ Contenção Fck=18 MPA					6.092,20
3.2.1	030459	SBC	CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANCAMENTO MECANICO	m³	2,5	615,79	785,13	1.962,83



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



3.2.2	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	162,5	8,26	10,53	1.711,13
3.2.3	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	212,5	8,93	11,38	2.418,25
3.3			BALDRAME/CINTA INFERIOR (15X20)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPA					9.394,88
3.3.1	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	2,7	381,85	486,85	1.314,50
3.3.2	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	175,5	8,26	10,53	1.848,02
3.3.3	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	229,5	8,93	11,38	2.611,71
3.3.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	41,2	68,93	87,88	3.620,66
4			SUPERESTRUTURA					18.106,94
4.1			PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, INCLUS. LANÇAMENTO					6.865,11
4.1.1	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	1,8	381,85	486,85	876,33
4.1.2	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	153	8,93	11,38	1.741,14
4.1.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	m²	27	123,39	157,32	4.247,64
4.2			VIGA SUPERIOR (15X30)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPA					11.241,83
4.2.1	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	2,7	381,85	486,85	1.314,50
4.2.2	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	175,5	8,26	10,53	1.848,02
4.2.4	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	m²	41,2	123,39	157,32	6.481,58
4.2.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	41,2	30,42	38,78	1.597,74
5			PAREDES E PAINÉIS E CERCAS					48.361,83
5.1	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	392,85	95,78	122,11	47.970,91
5.2	103354	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	4,5	68,14	86,87	390,92
6			REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS					75.916,81



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA



6.1	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	1121,7	3,62	4,61	5.171,04
6.2	12354	ORSE	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	1121,7	25,77	32,85	36.847,85
6.3	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	1121,7	17,24	21,98	24.654,97
6.4	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	132,08	54,89	69,98	9.242,96
7			PAVIMENTAÇÃO					51.407,03
7.1	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	466,26	31,16	39,72	18.519,85
7.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	m²	270,49	27,23	34,71	9.388,71
7.3	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	101,57	54,89	69,98	7.107,87
7.4	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). AF_01/2024	M	84,7	33,64	42,89	3.632,78
7.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	14,14	551,25	702,84	9.938,16
7.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	84,7	26,11	33,29	2.819,66
8			COBERTURA					28.586,15
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	160	61,46	78,36	12.537,60
8.2	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	160	41,28	52,63	8.420,80
8.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,25	26,71	34,05	621,41
8.4	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	94,93	41,76	53,24	5.054,07
8.5	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	11,75	130,32	166,15	1.952,26



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA



9			ESQUADRIAS					22.793,02
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	6,8	201,71	257,18	1.748,82
9.2	112370	SBC	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	3,4	879,91	1.121,88	3.814,39
9.3	11941	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m²	9,9	318,04	405,50	4.014,45
9.4	1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m²	12,7	101,42	129,31	1.642,24
9.5	14025	ORSE	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	m²	0,32	980,25	1.249,81	399,94
9.6	023472	SBC	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL	m²	2,86	123,31	157,22	449,65
9.7	12219	ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m²	8,8	255,89	326,25	2.871,00
9.8	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	1.231,64	1.570,34	1.570,34
9.9	1851	ORSE	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"	m²	27,72	177,75	226,63	6.282,18
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					33.168,04
10.1			QUADROS E DISJUNTORES					2.019,04
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	332,95	424,51	849,02
10.1.2	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	2	80,84	103,07	206,14
10.1.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10	6,84	8,72	87,20
10.1.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10	6,84	8,72	87,20
10.1.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10	8,29	10,56	105,60
10.1.6	11564	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	4	52,74	67,24	268,96
10.1.7	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2	106,01	135,16	270,32
10.1.8	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	2	56,71	72,30	144,60
10.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					17.084,65
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	8,71	11,10	2.220,00
10.2.3	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	13,64	17,39	4.173,60
10.2.4	CPU-002	Próprio	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor, inclusive reator	UNID	4	1.479,30	1.886,10	7.544,40
10.2.8	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	8	141,38	180,25	1.442,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 1292 f



10.2.9	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	17,03	21,71	1.085,50
10.2.10	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35	13,88	17,69	619,15
10.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					7.569,00
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	300	3,27	4,16	1.248,00
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	300	5,02	6,40	1.920,00
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	300	11,51	14,67	4.401,00
10.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					6.495,35
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	37,55	47,87	957,40
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	48,81	62,23	1.244,60
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	41,86	53,37	1.067,40
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	34,88	44,47	667,05
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	35,20	44,88	1.122,00
10.4.6	711	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	10	5,00	6,37	63,70
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	26,93	34,33	1.373,20
11			PINTURA E DIVERSOS					12.392,41
11.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	949,92	8,04	10,25	9.736,68
11.2	3758	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m²	364,74	4,15	5,29	1.929,47
11.3	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	27,72	20,55	26,20	726,26
12			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					7.550,77
12.1			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					3.435,13
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	16,52	21,06	252,72



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL

1293 f



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	20,22	25,78	360,92
12.1.3	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	6	50,45	64,32	385,92
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	28,11	35,84	358,40
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	34,58	44,08	176,32
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	7,63	9,72	19,44
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	19,47	24,82	496,40
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	35,85	45,70	365,60
12.1.9	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2	12,51	15,95	31,90
12.1.10	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3	258,18	329,17	987,51
12.2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4.115,64
12.2.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48	3,43	4,37	209,76
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	13,76	17,54	420,96
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	9,20	11,73	140,76
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	7,54	9,61	115,32
12.2.5	C1568	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	UN	12	11,69	14,90	178,80
12.2.6	C1567	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	12	12,82	16,34	196,08
12.2.7	C1565	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	12	11,59	14,77	177,24
12.2.8	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	5,62	7,16	85,92
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	12,74	16,24	194,88
12.2.10	C2400	SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA ÁGUA FRIA	UN	10	15,65	19,95	199,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



12.2.11	C2405	SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDADAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	10	13,33	16,99	169,90
12.2.12	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	3	80,68	102,86	308,58
12.2.13	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	56,10	71,52	143,04
12.2.14	5048	ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2	617,61	787,45	1.574,90
13			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					6.771,71
13.1	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	5,5	26,13	33,31	183,20
13.2	006647	SBC	FITA ANTICORROSIVA SCOTCHRAP 50 PVC PRETA 50mm 30m HT002007637 3M	UN	13,75	150,63	192,05	2.640,68
13.3	C1250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	5,5	15,69	20,00	110,00
13.4	8708	ORSE	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1	257,83	328,73	328,73
13.5	7835	ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	1	286,30	365,03	365,03
13.6	13580	ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	un	2	9,54	12,16	24,32
13.7	056263	SBC	CASA DE GAS P/2 CILINDROS GLP 45 KG, EM ACO GALV EXCL COMPART	UN	1	2.446,87	3.119,75	3.119,75
14			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					2.264,82
14.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	1	144,36	184,05	184,05
14.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	4	394,93	503,53	2.014,12
14.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1	12,26	15,63	15,63
14.4	055504	SBC	ADESIVO INICADOR PARA EXTINTOR/HIDRANTE 100 x 100 cm	UN	1	40,02	51,02	51,02
15			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					13.132,98
15.1	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	25	10,03	12,78	319,50
15.2	98463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	19,86	25,32	151,92
15.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	50,38	64,23	385,38
15.4	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35-MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	76	51,81	66,05	5.019,80
15.5	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50-MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	55	66,64	84,96	4.672,80
15.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	8,25	73,45	93,64	772,53
15.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	8,25	21,47	27,37	225,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



15.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	37,19	47,41	47,41
15.9	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	76	11,92	15,19	1.154,44
15.10	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	12	25,06	31,95	383,40
16			DRENAGEM PLUVIAL					12.379,70
16.1	ED-49960	SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	un	6	37,26	47,50	285,00
16.2	102990	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	50	36,90	47,04	2.352,00
16.3	9184	ORSE	Calha Pluvial de beiral, Ø 170mm, PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusive condutores	m	40	95,85	122,20	4.888,00
16.4	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	41,50	52,91	2.645,50
16.5	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	20	86,64	110,46	2.209,20
17			SERVIÇOS DIVERSOS					21.604,66
17.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	2.893,08	3.688,67	7.377,34
17.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	1.989,14	2.536,15	2.536,15
17.3	12045	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	un	13	133,92	170,74	2.219,62
17.4	2066	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	un	2	37,73	48,10	96,20
17.5	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	UN	2	532,72	679,21	1.358,42
17.6	190303	SBC	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	UN	2	61,11	77,91	155,82
17.7	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	1,9	311,42	397,06	754,41
17.8	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	170,35	217,19	868,76
17.9	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	219,45	279,79	559,58
17.10	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1	262,88	335,17	335,17
17.11	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	46,90	59,79	239,16
17.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	4	45,99	58,63	234,52
17.13	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	4	44,44	56,66	226,64
17.14	106773	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, 36 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2	31,20	39,78	79,56
17.15	3696	ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	un	1	94,58	120,58	120,58



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



17.16	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m²	11,56	301,43	384,32	4.442,73
18			LIMPEZA DA OBRA					1.012,56
18.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	369,55	2,15	2,74	1.012,56

TOTAL DO ORÇAMENTO DESONERADO COM BDI DE 27,50% (R\$)

465.890,00

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência/Projeto Básico que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de 11/08/2026 e encerramento em 11/08/2027, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

3.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.1.1 – O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais oficiais, conforme constam anexo ao Termo de Referência/Projeto Básico onde constam base e mês de referência.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do Índice Índice Geral de Preços – IGP, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

7.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

PODER EXECUTIVO

15 FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. EDUC

12.361.0051.2037.00004.4.90.51.00

OBRAS E INSTALAÇÕES

7.2 – A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

8.3 – Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

8.4 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto executado, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

8.6 – Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

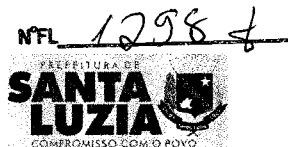
8.7 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência/Projeto Básico.

8.8 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA



8.9 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

8.10 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.11 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

8.12 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.

8.13 – Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021;

8.14 – Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

8.15 – Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

8.16 – Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado;

8.17 – Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados;

8.18 – Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

9.2 – Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.

9.2.1 – A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

9.3 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.4 – Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

9.5 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.6 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



9.7 – Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
9.8 – Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.9 – O Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da execução do objeto, os seguintes documentos:

- a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.10 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

9.11 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

9.12 – Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

9.13 – Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.14 – Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

9.15 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.16 – Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

9.17 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.18 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.19 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

9.20 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

9.21 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.22 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA



- 9.23 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 9.24 – Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
- 9.25 – Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
- 9.26 – Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
- 9.27 – Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.
- 9.28 – Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
- 9.29 – Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 9.30 – Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- 9.31 – Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 9.32 – Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 9.33 – Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.
- 9.34 – Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- 9.35 – Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- 9.36 – Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- 9.37 – Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.
- 9.38 – Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.
- 9.39 – Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

CLÁUSULA DÉCIMA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

10.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

10.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1301 
PREFEITURA DE
SANTA LUZIA
COMPROMISSO COM O POVO

10.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

10.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

10.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

10.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

10.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

10.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

10.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

10.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

10.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

10.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

10.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

10.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

10.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

10.4.3 – Indenizações e multas.

10.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei nº 14.133, de 2021).

10.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

11.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

- i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

b) **Multa** de:

- i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.
 - a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.
- iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “a”, “b”, “c” e “d” do subitem 11.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

11.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

11.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

11.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

14.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS

16.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – SUBCONTRATAÇÃO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1304 f



17.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

18.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

18.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Santa Luzia - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei n.º 14.133/21.

Santa Luzia – MA, 11 de agosto de 2026

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

CLEUDIMAR SOARES
LOPES:74642090363
090363
Assinado de forma digital por CLEUDIMAR SOARES
LOPES:74642090363
Dados: 2026.08.11 09:08:20 -03'00'

Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria: 007/2025

FELIPE ALVES DE SOUZA:05715522340
2340
Assinado de forma digital por FELIPE ALVES DE SOUZA:05715522340
Dados: 2026.08.11 11:40:35 -03'00'

Felipe Alves de Souza
Secretário de Fazenda e Finanças
Portaria nº 006/2025 – Decreto nº 10/2025

PELA CONTRATADA

MS SERVICOS E COMERCIO
LTDA:60171411000171
1000171
Assinado de forma digital por MS SERVICOS E COMERCIO
LTDA:60171411000171
Dados: 2026.08.11 10:13:12 -03'00'

Bruno Almeida de Matos
CPF nº 046.***.***-28

TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:



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

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1305 *f*

PORTARIA Nº 171/2026 – GAB/P, DE 01 DE ABRIL DE 2026.

“Dispõe sobre a designação de FISCAL DE CONTRATO, e dá outras providências”.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos por Lei, e em conformidade a Legislação vigente.

CONSIDERANDO o disposto no artigo 117, da lei nº 14.133/21, A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por um ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º desta Lei, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição;

CONSIDERANDO o disposto no artigo 117, Parágrafos 1º, 2º, 3º e 4º, e os Incisos I - a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de contrato e II - a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal do contrato, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado, da lei nº 14.133/21.

RESOLVE:

Art. 1º. Designar o (a) Senhor (a) **THIAGO AECIO ROSARIO LOBO**, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº **049.362.883-57**, para atuar como Fiscal de Contrato de Obras, da **Secretaria de Governo e Gestão** no âmbito do Poder Executivo do Município.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

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

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 01 DE ABRIL DE 2026.

JUSCELINO DA
CRUZ FILGUEIRA
JUNIOR:0195173
9370

Assinado de forma
digital por JUSCELINO
DA CRUZ FILGUEIRA
JUNIOR:01951739370
Dados: 2026.04.01
10:26:14 -03'00'

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



Gabinete do Prefeito

PORTARIA

PORTARIA Nº 170/2026 – GABP, DE 01 DE ABRIL DE 2026

PORTARIA Nº 170/2026 – GABP, DE 01 DE ABRIL DE 2026.

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

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

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **THIAGO AECIO ROSARIO LOBO**, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 049.362.883-57, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **DIRETOR DO DEP. DE OBRAS E ENGENHARIA**, com denominação **DANS**, junto à Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obras e Urbanismo - SEINFRA.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

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

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 01 ABRIL 2026.

Juscelino da Cruz Filgueira Junior

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: Juscelino da Cruz Filgueira Junior

Código identificador: \$GLD3vF843xX

PORTARIA Nº 171/2026 – GAB/P, DE 01 DE ABRIL DE 2026

PORTARIA Nº 171/2026 – GAB/P, DE 01 DE ABRIL DE 2026.

“Dispõe sobre a designação de **FISCAL DE CONTRATO**, e dá outras providências”.

O **PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são

conferidos por Lei, e em conformidade com a legislação vigente.

Nº 1306

CONSIDERANDO o disposto no artigo 117, da lei nº 14.133/21, A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por um ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º desta Lei, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição;

CONSIDERANDO o disposto no artigo 117, Parágrafos 1º, 2º, 3º e 4º, e os Incisos I - a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de contrato e II - a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal do contrato, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado, da lei nº 14.133/21.

RESOLVE:

Art. 1º. Designar o (a) Senhor (a) **THIAGO AECIO ROSARIO LOBO**, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 049.362.883-57, para atuar como Fiscal de Contrato de Obras, da **Secretaria de Governo e Gestão** no âmbito do Poder Executivo do Município.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

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

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 01 DE ABRIL DE 2026.

Juscelino da Cruz Filgueira Junior

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: Juscelino da Cruz Filgueira Junior

Código identificador: \$aXpsuS75608

Poder Legislativo

DECRETO

DECRETO LEGISLATIVO Nº 023/2026 - Dispõe sobre o Ponto Facultativo na Câmara Municipal de Santa Luzia, Estado do Maranhão, e dá outras providências. DECRETO LEGISLATIVO Nº 023/2026.





**HABILITAÇÃO DO CHAMAMENTO PÚBLICO Nº
02/2026. FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTA
LUZIA/MA**

O Fundo Municipal de Saúde de Santa Luzia/MA, torna público que a Comissão de Seleção, responsável pelo Chamamento Público nº 02/2026, procedeu à análise e ao julgamento da documentação de habilitação apresentada no certame cujo objeto é a seleção de Organização da Sociedade Civil (OSC) para celebração de Termo de Colaboração destinado à prestação de serviços médicos de planos e consultas especializadas, em regime de mútua cooperação e execução contínua.

Após a conferência e verificação técnica e jurídica, constatou-se o atendimento integral às exigências estabelecidas no instrumento convocatório, razão pela qual a Comissão declarou **HABILITADO o Instituto de Apoio ao Desenvolvimento da Vida Humana – IADVH (CNPJ nº 21.843.341/0001-07)**. Em continuidade ao certame, fica designada para o dia 14 de agosto de 2026, às 9h00min, na sede administrativa da Prefeitura Municipal (Av. Nagib Haickel, s/nº, Centro), a sessão pública destinada à abertura do Envelope nº 02 – Proposta/Plano de Trabalho. Santa Luzia – MA, 11 de agosto de 2026. CLEMILSON ALENCAR AQUINO – Presidente da Comissão de Seleção.

*Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica*

Código identificador: tpxwsawqooi20260811190809

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 252112/2026

EXTRATO DE CONTRATO Nº 252112/2026, assinado em 11/08/2026. Objeto: Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 01 sala de aula no Povoado Aldeia Cocalinho, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA. Processo Administrativo nº 052/2026. Modalidade: Concorrência - Eletrônica nº 012/2026. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação (Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de valorização dos Profissionais da Educação - FUNDEB), CNPJ nº 30.370.531/0001-37, CONTRATADO: MS SERVICOS E COMERCIO LTDA, CNPJ nº 60.171.411/0001-71. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: PODER EXECUTIVO, 15 FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. EDUC, 12.361.0051.2037.00004.4.90.51.00, OBRAS E INSTALAÇÕES. Valor Global: R\$ 465.890,00 (quatrocentos e sessenta e cinco mil e oitocentos e noventa reais). Vigência Inicial: 11 de agosto de 2026. Vigência Final: 11 de agosto de 2027. Cleudimar Soares Lopes - Secretária de Educação. Felipe Alves de Souza - Secretário Municipal de Fazenda e Finanças. Santa Luzia - MA, 11 de

agosto de 2026.

NºFL 1307 6

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho

Assessora Técnica

Código identificador: k9fe1955d320260811120827

Secretaria Municipal de Educação - SEMED

EXTRATO DE CONTRATO Nº 252212/2026

EXTRATO DE CONTRATO Nº 252212/2026, assinado em 11/08/2026. Objeto: Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 02 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA. Processo Administrativo nº 052/2026. Modalidade: Concorrência - Eletrônica nº 012/2026. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação (Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de valorização dos Profissionais da Educação - FUNDEB), CNPJ nº 30.370.531/0001-37, CONTRATADO: PROJEPLAN SERVICOS LTDA, CNPJ nº 30.052.887/0001-22. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: PODER EXECUTIVO, 15 FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. EDUC, 12.361.0051.2037.00004.4.90.51.00, OBRAS E INSTALAÇÕES. Valor Global: R\$ 940.750,00 (novecentos e quarenta mil e setecentos e cinquenta reais). Vigência Inicial: 11 de agosto de 2026. Vigência Final: 11 de agosto de 2027. Cleudimar Soares Lopes - Secretária de Educação. Felipe Alves de Souza - Secretário Municipal de Fazenda e Finanças. Santa Luzia - MA, 11 de agosto de 2026.

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho

Assessora Técnica

Código identificador: vpie8tusbs420260811120811





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

ORDEM DE SERVIÇO

Nº FL 1308 *f*

CONTRATANTE

Secretaria Municipal de Educação (Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de valorização dos Profissionais da Educação - FUNDEB), CNPJ nº 30.370.531/0001-37

CONTRATADA

MS SERVICOS E COMERCIO LTDA, CNPJ nº 60.171.411/0001-71

VALOR GLOBAL

R\$ 465.890,00 (quatrocentos e sessenta e cinco mil e oitocentos e noventa reais)

DATA DO CONTRATO

11/08/2026

Nº DO CONTRATO

252112/2026

Nº DO PROCESSO

052/2026

CONCORRÊNCIA

012/2026

Autorizo a execução dos serviços abaixo discriminados:

OBJETO

Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 01 sala de aula no Povoado Aldeia Cocalinho, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.

PRAZO DE VIGÊNCIA

O prazo de vigência da contratação terá início na data de 11/08/2026 e encerramento em 11/08/2027

PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo de execução da contratação será conforme o cronograma físico financeiro, informado na Planilha Orçamentária detalhada acompanhado do seu Projeto Básico

Santa Luzia/MA, 11 de agosto de 2026.

CLEUDIMAR
SOARES
LOPES:746420
90363

Assinado de forma
digital por
CLEUDIMAR SOARES
LOPES:74642090363
Dados: 2026.08.11
11:49:33 -03'00'

Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria nº 007/2025



licitasantaluzia <licitasantaluzia@gmail.com>

CONVOCAÇÃO PARA CONTRATO Nº 252212/2026

1 mensagem

licitasantaluzia <licitasantaluzia@gmail.com>

11 de agosto de 2026 às 09:39

Para: projeplanservicos@outlook.com

À(o)

Sr. Caio Rubens Vieira da Silva

Representante Legal da Empresa: **PROJEPLAN SERVICOS LTDA - 30.052.887/0001-22**

Endereço: Rodovia BR 222, nº2104, Santa Filomena, Santa Inês, Maranhão

E-mail: projeplanservicos@outlook.com

Prezado(a) Senhor(a),

Nos termos da legislação vigente, vimos pelo presente **CONVOCAR** Vossa Senhoria, na qualidade de representante legal da referida empresa, para **ASSINATURA DO TERMO DE CONTRATO**, cujo objeto é Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 02 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA., conforme Processo de Contratação na modalidade Concorrência - Eletrônica Nº 012/2026, autuado a partir do Processo Administrativo nº 052/2026, no valor total de R\$ 940.750,00 (novecentos e quarenta mil e setecentos e cinquenta reais), no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da publicação desta, sem prejuízo das sanções previstas no edital de Licitação e na Lei 14.133/21, conforme segue anexo.

 **24.2 Contrato (PROJEPLAN SERVICOS LTDA) pdf.pdf**
2793K



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 13106

CONTRATO Nº 252212/2026

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA – LEI 14.133/2021



PROCESSO DE ORIGEM

Concorrência - Eletrônica Nº 012/2026
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 052/2026



OBJETO CONTRATUAL

Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 02 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.



VALOR CONTRATUAL

R\$ 940.750,00 (novecentos e quarenta mil e setecentos e cinquenta reais)



VIGÊNCIAS CONTRATUAL

INICIAL: 11 de Agosto de 2026
FINAL: 11 de Agosto de 2027



Secretaria Municipal de Educação (Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de valorização dos Profissionais da Educação, CNPJ nº 30.370.531/0001-37

Avenida Nagib Haickel, s/n, Centro, Santa Luzia, Maranhão
Cleudimar Soares Lopes, CPF nº 746.***.***-63
Portaria nº 007/2025

DADOS DO ORDENADOR DE DESPESAS

Secretaria Municipal de Fazenda e Finanças
Avenida Nagib Haickel, s/n, Centro, Santa Luzia, Maranhão
Felipe Alves de Souza, CPF nº 057.***.***-40
Portaria nº 006/2025 – Decreto nº 10/2025



DADOS DO CONTRATADO

PROJEPLAN SERVICOS LTDA, CNPJ nº 30.052.887/0001-22
Rodovia BR 222, nº 2104, Santa Filomena, Santa Inês, Maranhão
projepplanservicos@outlook.com, (98) 8252-8394,
Caio Rubens Vieira da Silva, CPF nº 053.***.***-28



FISCAL DO CONTRATO

Thiago Aecio Rosario Lobo, CPF nº 049.***.***-57

PREÂMBULO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL

13417

Aos 11 de Agosto de 2026, a Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA – MA, através da Secretaria Municipal de Educação (Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de valorização dos Profissionais da Educação, CNPJ nº 30.370.531/0001-37, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 02 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA, de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R\$ R\$ 940.750,00 (novecentos e quarenta mil e setecentos e cinquenta reais), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 85.619,56	R\$ 108.572,18
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 375,54	R\$ 476,22	R\$ 1.689,93	R\$ 2.142,99
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	191,30	R\$ 6,84	R\$ 8,67	R\$ 1.308,49	R\$ 1.658,57
1.3	COM-69055465	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	MÊS	6,00	R\$ 5.000,00	R\$ 6.340,50	R\$ 30.000,00	R\$ 38.043,00
1.4	S00004	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1 km	ORSE	m2	722,55	R\$ 5,60	R\$ 7,10	R\$ 4.046,28	R\$ 5.130,11
1.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	109,95	R\$ 99,86	R\$ 126,63	R\$ 10.979,61	R\$ 13.922,97
1.6	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.500,00	R\$ 4.438,35	R\$ 3.500,00	R\$ 4.438,35
1.7	S10184	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	ORSE	un	1,00	R\$ 18.046,43	R\$ 22.884,68	R\$ 18.046,43	R\$ 22.884,68
1.8	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 961,32	R\$ 1.219,05	R\$ 14.419,80	R\$ 18.285,75
1.9	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.629,02	R\$ 2.065,76	R\$ 1.629,02	R\$ 2.065,76
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES							R\$ 4.882,37	R\$ 6.191,35
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	24,15	R\$ 81,64	R\$ 103,53	R\$ 1.971,61	R\$ 2.500,25
2.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	20,26	R\$ 89,95	R\$ 114,07	R\$ 1.822,39	R\$ 2.311,06
2.3	S02660	Apiloamento manual de fundo de vala	ORSE	m2	39,15	R\$ 27,80	R\$ 35,25	R\$ 1.088,37	R\$ 1.380,04
3	INFRAESTRUTURA							R\$ 31.091,35	R\$ 39.429,81
3.1	EMBASAMENTO							R\$ 7.498,16	R\$ 9.508,47
3.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL	SEINFRA	M3	13,42	R\$ 708,53		R\$ 708,53	R\$ 708,53



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 1312
PREFEITURA DE
SANTA LUZIA
COM PROMISSO COM O POVO

		HIDRATADA (1:2:8)				558,73		7.498,16	9.508,47
3.2	Blocos/Sapatas em Concreto P/ Contenção Fck=18 MPA							R\$ 10.092,04	R\$ 12.799,13
3.2.1	030459	CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANCAMENTO MECANICO	SBC	m³	3,75	R\$ 830,06	R\$ 1.052,60	R\$ 3.112,73	R\$ 3.947,25
3.2.2	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	ORSE	kg	243,75	R\$ 11,96	R\$ 15,17	R\$ 2.915,25	R\$ 3.697,69
3.2.3	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	ORSE	kg	318,75	R\$ 12,75	R\$ 16,17	R\$ 4.064,06	R\$ 5.154,19
3.3	BALDRAME/CINTA INFERIOR (15X20)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPA							R\$ 13.501,15	R\$ 17.122,21
3.3.1	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	SINAPI	M3	4,03	R\$ 584,18	R\$ 740,80	R\$ 2.354,25	R\$ 2.985,42
3.3.2	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	ORSE	kg	261,95	R\$ 11,96	R\$ 15,17	R\$ 3.132,92	R\$ 3.973,78
3.3.3	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	ORSE	kg	342,55	R\$ 12,75	R\$ 16,17	R\$ 4.367,51	R\$ 5.539,03
3.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	48,90	R\$ 74,57	R\$ 94,56	R\$ 3.646,47	R\$ 4.623,98
4	SUPERESTRUTURA							R\$ 29.113,36	R\$ 36.920,66
4.1	PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, INCLUS. LANÇAMENTO							R\$ 10.867,19	R\$ 13.781,21
4.1.1	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	SINAPI	M3	2,70	R\$ 584,18	R\$ 740,80	R\$ 1.577,29	R\$ 2.000,16
4.1.2	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	ORSE	kg	229,50	R\$ 12,75	R\$ 16,17	R\$ 2.926,13	R\$ 3.711,02
4.1.3	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	40,50	R\$ 157,13	R\$ 199,26	R\$ 6.363,77	R\$ 8.070,03
4.2	VIGA SUPERIOR (15X30)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPA							R\$ 18.246,17	R\$ 23.139,45
4.2.1	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	SINAPI	M3	6,21	R\$ 584,18	R\$ 740,80	R\$ 3.627,76	R\$ 4.600,37
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	ORSE	kg	403,65	R\$ 11,96	R\$ 15,17	R\$ 4.827,65	R\$ 6.123,37
4.2.3	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	48,90	R\$ 157,13	R\$ 199,26	R\$ 7.683,66	R\$ 9.743,81
4.2.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	SINAPI	M2	48,90	R\$ 43,09	R\$ 54,64	R\$ 2.107,10	R\$ 2.671,90
5	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS							R\$ 95.350,81	R\$ 120.910,46
5.1	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	SINAPI	M2	809,18	R\$ 116,84	R\$ 148,16	R\$ 94.544,59	R\$ 119.888,11
5.2	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	9,30	R\$ 86,69	R\$ 109,93	R\$ 806,22	R\$ 1.022,35
6	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS							R\$ 150.169,55	R\$ 190.441,87



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1313 f



6.1	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	SINAPI	M2	2.474,56	R\$ 4,43	R\$ 5,62	R\$ 10.962,30	R\$ 13.907,03
6.2	S12354	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	ORSE	m2	2.474,56	R\$ 28,83	R\$ 36,56	R\$ 71.341,56	R\$ 90.469,91
6.3	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	2.474,56	R\$ 21,29	R\$ 27,00	R\$ 52.683,38	R\$ 66.813,12
6.4	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	ORSE	m2	194,62	R\$ 78,01	R\$ 98,92	R\$ 15.182,31	R\$ 19.251,81
7	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 101.067,07	R\$ 128.157,83
7.1	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	M2	891,30	R\$ 44,06	R\$ 55,87	R\$ 39.270,68	R\$ 49.796,93
7.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	M2	580,00	R\$ 36,38	R\$ 46,13	R\$ 21.100,40	R\$ 26.755,40
7.3	S13900	Revestimento cerâmico para piso e parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento acetinado, bold,	ORSE	m2	191,30	R\$ 78,01	R\$ 98,92	R\$ 14.923,31	R\$ 18.923,40
7.3	S13900	pointer, linha linha cimento cinza ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							
7.4	94275	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). AF_01/2024	SINAPI	M	118,00	R\$ 49,97	R\$ 63,37	R\$ 5.896,46	R\$ 7.477,66
7.5	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	18,00	R\$ 858,86	R\$ 1.089,12	R\$ 15.459,48	R\$ 19.604,16
7.6	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	118,00	R\$ 37,43	R\$ 47,46	R\$ 4.416,74	R\$ 5.600,28
8	COBERTURA							R\$ 51.045,22	R\$ 64.730,67
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	SINAPI	M2	273,00	R\$ 86,29	R\$ 109,42	R\$ 23.557,17	R\$ 29.871,66
8.2	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	273,00	R\$ 57,91	R\$ 73,44	R\$ 15.809,43	R\$ 20.049,12
8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	28,25	R\$ 29,05	R\$ 36,84	R\$ 820,66	R\$ 1.040,73
8.4	S04449	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	ORSE	m2	135,20	R\$ 68,03	R\$ 86,27	R\$ 9.197,66	R\$ 11.663,70
8.5	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	M2	8,51	R\$ 195,10	R\$ 247,41	R\$ 1.660,30	R\$ 2.105,46
9	ESQUADRIAS							R\$ 40.087,02	R\$ 50.834,35
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	ORSE	m2	8,40	R\$ 306,66	R\$ 388,88	R\$ 2.575,94	R\$ 3.266,59
9.2	112370	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	SBC	m²	3,36	R\$ 1.103,79	R\$ 1.399,72	R\$ 3.708,73	R\$ 4.703,06



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 1314

9.3	S11941	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	ORSE	m2	16,50	R\$ 496,20	R\$ 629,23	R\$ 8.187,30	R\$ 10.382,30
9.4	S01878	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	20,00	R\$ 165,23	R\$ 209,53	R\$ 3.304,60	R\$ 4.190,60
9.5	S14025	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	ORSE	m2	0,48	R\$ 1.575,04	R\$ 1.997,31	R\$ 756,02	R\$ 958,71
9.6	023472	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL	SBC	m²	2,86	R\$ 123,00	R\$ 155,98	R\$ 351,78	R\$ 446,10
9.7	S12219	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	8,80	R\$ 390,57	R\$ 495,28	R\$ 3.437,02	R\$ 4.358,46
9.8	S03167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	ORSE	un	1,00	R\$ 1.992,14	R\$ 2.526,23	R\$ 1.992,14	R\$ 2.526,23
9.9	S01851	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"	ORSE	m2	59,31	R\$ 265,95	R\$ 337,25	R\$ 15.773,49	R\$ 20.002,30
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 33.151,19	R\$ 42.039,57
10.1	QUADROS E DISJUNTORES							R\$ 2.343,34	R\$ 2.971,67
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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 502,89	R\$ 637,71	R\$ 1.005,78	R\$ 1.275,42
10.1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 104,24	R\$ 132,19	R\$ 208,48	R\$ 264,38
10.1.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	11,00	R\$ 10,25	R\$ 13,00	R\$ 112,75	R\$ 143,00
10.1.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	11,00	R\$ 10,25	R\$ 13,00	R\$ 112,75	R\$ 143,00
10.1.5	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	11,00	R\$ 11,74	R\$ 14,89	R\$ 129,14	R\$ 163,79
10.1.6	S11564	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	ORSE	un	4,00	R\$ 72,62	R\$ 92,09	R\$ 290,48	R\$ 368,36
10.1.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 156,09	R\$ 197,94	R\$ 312,18	R\$ 395,88
10.1.8	S09041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	ORSE	un	2,00	R\$ 85,89	R\$ 108,92	R\$ 171,78	R\$ 217,84
10.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 19.369,17	R\$ 24.563,14
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	SINAPI	M	200,00	R\$ 10,88	R\$ 13,80	R\$ 2.176,00	R\$ 2.760,00
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	SINAPI	M	240,00	R\$ 19,61	R\$ 24,87	R\$ 4.706,40	R\$ 5.968,80
10.2.3	CPU 02	Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor, inclusive reator	Composições Próprias	UND	4,00	R\$ 2.386,63	R\$ 3.026,49	R\$ 9.546,52	R\$ 12.105,96
10.2.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 163,80	R\$ 207,71	R\$ 1.310,40	R\$ 1.661,68
10.2.5	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	50,00	R\$ 20,83	R\$ 26,41	R\$ 1.041,50	R\$ 1.320,50
10.2.6	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	35,00	R\$ 16,81	R\$ 21,32	R\$ 588,35	R\$ 746,20
10.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)							R\$ 4.495,50	R\$ 5.700,00
10.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	SINAPI	M	150,00	R\$ 4,41	R\$ 5,59	R\$ 661,50	R\$ 838,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1315

		TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
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	SINAPI	M	150,00	R\$ 6,86	R\$ 8,70	R\$ 1.029,00	R\$ 1.305,00
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	SINAPI	M	150,00	R\$ 18,70	R\$ 23,71	R\$ 2.805,00	R\$ 3.556,50
10.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS							R\$ 6.943,18	R\$ 8.804,76
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	SINAPI	UN	24,00	R\$ 47,13	R\$ 59,77	R\$ 1.131,12	R\$ 1.434,48
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	SINAPI	UN	24,00	R\$ 60,98	R\$ 77,33	R\$ 1.463,52	R\$ 1.855,92
10.4.3	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	24,00	R\$ 50,66	R\$ 64,24	R\$ 1.215,84	R\$ 1.541,76
10.4.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 40,69	R\$ 51,60	R\$ 610,35	R\$ 774,00
10.4.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	R\$ 42,71	R\$ 54,16	R\$ 1.067,75	R\$ 1.354,00
10.4.6	S00711	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	ORSE	un	10,00	R\$ 6,86	R\$ 8,70	R\$ 68,60	R\$ 87,00
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	SINAPI	UN	40,00	R\$ 34,65	R\$ 43,94	R\$ 1.386,00	R\$ 1.757,60
11	PINTURA E DIVERSOS							R\$ 24.950,58	R\$ 31.641,58
11.1	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.982,40	R\$ 10,25	R\$ 13,00	R\$ 20.319,60	R\$ 25.771,20
11.2	S03758	Pintura p/ piso c/ aplicação de 1 demão tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	ORSE	m2	700,00	R\$ 4,60	R\$ 5,83	R\$ 3.220,00	R\$ 4.081,00
11.3	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	59,31	R\$ 23,79	R\$ 30,17	R\$ 1.410,98	R\$ 1.789,38
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							R\$ 7.850,12	R\$ 9.954,69
12.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 3.464,19	R\$ 4.392,78
12.1.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 20,23	R\$ 25,65	R\$ 242,76	R\$ 307,80
12.1.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	14,00	R\$ 25,68	R\$ 32,56	R\$ 359,52	R\$ 455,84
12.1.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 65,27	R\$ 82,77	R\$ 391,62	R\$ 496,62
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	SINAPI	UN	10,00	R\$ 41,04	R\$ 52,04	R\$ 410,40	R\$ 520,40
12.1.5	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	UN	4,00	R\$ 50,45	R\$ 63,98	R\$ 201,80	R\$ 255,92



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 1316 f

12.1.6	89724	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,53	R\$ 12,08	R\$ 19,06	R\$ 24,16
12.1.7	89744	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	SINAPI	UN	20,00	R\$ 27,30	R\$ 34,62	R\$ 546,00	R\$ 692,40
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	SINAPI	UN	8,00	R\$ 49,29	R\$ 62,50	R\$ 394,32	R\$ 500,00
12.1.9	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,91	R\$ 22,71	R\$ 35,82	R\$ 45,42
12.1.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 287,63	R\$ 364,74	R\$ 862,89	R\$ 1.094,22
12.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 4.385,93	R\$ 5.561,91
12.2.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	60,00	R\$ 5,15	R\$ 6,53	R\$ 309,00	R\$ 391,80
12.2.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	30,00	R\$ 18,11	R\$ 22,97	R\$ 543,30	R\$ 689,10
12.2.3	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 11,30	R\$ 14,33	R\$ 135,60	R\$ 171,96
12.2.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 8,84	R\$ 11,21	R\$ 106,08	R\$ 134,52
12.2.5	C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 12,69	R\$ 16,09	R\$ 152,28	R\$ 193,08
12.2.6	C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 14,64	R\$ 18,56	R\$ 175,68	R\$ 222,72
12.2.7	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 13,65	R\$ 17,31	R\$ 163,80	R\$ 207,72
12.2.8	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 7,04	R\$ 8,93	R\$ 84,48	R\$ 107,16
12.2.9	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 15,84	R\$ 20,09	R\$ 190,08	R\$ 241,08
12.2.10	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,00	R\$ 24,09	R\$ 190,00	R\$ 240,90
12.2.11	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 16,47	R\$ 20,89	R\$ 164,70	R\$ 208,90
12.2.12	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 107,11	R\$ 135,83	R\$ 321,33	R\$ 407,49
12.2.13	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 85,54	R\$ 108,47	R\$ 171,08	R\$ 216,94
12.2.14	S05048	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	ORSE	un	2,00	R\$ 839,26	R\$ 1.064,27	R\$ 1.678,52	R\$ 2.128,54
13	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							R\$ 4.945,38	R\$ 6.271,26
13.1	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	SINAPI	M	5,50	R\$ 36,17	R\$ 45,87	R\$ 198,94	R\$ 252,29
13.2	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 47,38	R\$ 60,08	R\$ 94,76	R\$ 120,16
13.3	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	5,50	R\$ 18,38	R\$ 23,31	R\$ 101,09	R\$ 128,21
13.4	S08708	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00	R\$	R\$ 518,39	R\$ 408,79	R\$ 518,39



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 1317

						408,79			
13.5	S07835	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00	R\$ 447,45	R\$ 567,41	R\$ 447,45	R\$ 567,41
13.6	S13580	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	ORSE	un	2,00	R\$ 13,70	R\$ 17,37	R\$ 27,40	R\$ 34,74
13.7	056263	CASA DE GAS P/2 CILINDROS GLP 45 KG, EM ACO GALV EXCL COMPAPT	SBC	UN	1,00	R\$ 3.666,95	R\$ 4.650,06	R\$ 3.666,95	R\$ 4.650,06
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R\$ 14.216,04	R\$ 18.027,50
14.1	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	25,00	R\$ 11,68	R\$ 14,81	R\$ 292,00	R\$ 370,25
14.2	98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 25,30	R\$ 32,08	R\$ 151,80	R\$ 192,48
14.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 76,14	R\$ 96,55	R\$ 456,84	R\$ 579,30
14.4	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M	76,00	R\$ 73,54	R\$ 93,26	R\$ 5.589,04	R\$ 7.087,76
14.5	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M	55,00	R\$ 96,00	R\$ 121,74	R\$ 5.280,00	R\$ 6.695,70
14.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	SINAPI	M3	8,25	R\$ 81,64	R\$ 103,53	R\$ 673,53	R\$ 854,12
14.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	8,25	R\$ 24,50	R\$ 31,07	R\$ 202,13	R\$ 256,33
14.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,06	R\$ 72,36	R\$ 57,06	R\$ 72,36
14.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	76,00	R\$ 13,85	R\$ 17,56	R\$ 1.052,60	R\$ 1.334,56
14.10	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 38,42	R\$ 48,72	R\$ 461,04	R\$ 584,64
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$ 14.216,04	R\$ 18.027,50
15.1	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	25,00	R\$ 11,68	R\$ 14,81	R\$ 292,00	R\$ 370,25
15.2	98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 25,30	R\$ 32,08	R\$ 151,80	R\$ 192,48
15.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 76,14	R\$ 96,55	R\$ 456,84	R\$ 579,30
15.4	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M	76,00	R\$ 73,54	R\$ 93,26	R\$ 5.589,04	R\$ 7.087,76
15.5	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	M	55,00	R\$ 96,00	R\$ 121,74	R\$ 5.280,00	R\$ 6.695,70
15.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	SINAPI	M3	8,25	R\$ 81,64	R\$ 103,53	R\$ 673,53	R\$ 854,12
15.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	8,25	R\$ 24,50	R\$ 31,07	R\$ 202,13	R\$ 256,33
15.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,06	R\$ 72,36	R\$ 57,06	R\$ 72,36
15.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	76,00	R\$ 13,85	R\$ 17,56	R\$ 1.052,60	R\$ 1.334,56
15.10	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 38,42	R\$ 48,72	R\$ 461,04	R\$ 584,64
16	DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 16.974,44	R\$ 21.525,16
16.1	ED-49960	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	SETOP	un	6,00	R\$ 48,19	R\$ 61,11	R\$ 289,14	R\$ 366,66
16.2	102990	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2025	SINAPI	M	50,00	R\$ 52,89	R\$ 67,07	R\$ 2.644,50	R\$ 3.353,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 1318 f

16.3	S09184	Calha Pluvial de beiral, Ø 170mm, PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusive condutores	ORSE	m	60,00	R\$ 136,70	R\$ 173,35	R\$ 8.202,00	R\$ 10.401,00
16.4	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 64,62	R\$ 81,94	R\$ 3.231,00	R\$ 4.097,00
16.5	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 130,39	R\$ 165,35	R\$ 2.607,80	R\$ 3.307,00
17	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 35.235,29	R\$ 44.681,92
17.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021_PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4.653,29	R\$ 5.900,84	R\$ 18.613,16	R\$ 23.603,36
17.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021_PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.185,15	R\$ 4.039,09	R\$ 3.185,15	R\$ 4.039,09
17.3	S12045	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	ORSE	un	8,00	R\$ 214,91	R\$ 272,53	R\$ 1.719,28	R\$ 2.180,24
17.4	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	un	2,00	R\$ 52,02	R\$ 65,97	R\$ 104,04	R\$ 131,94
17.5	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026 PS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 841,54	R\$ 1.067,16	R\$ 1.683,08	R\$ 2.134,32
17.6	190303	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	SBC	UN	2,00	R\$ 91,70	R\$ 116,28	R\$ 183,40	R\$ 232,56
17.7	190429	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SBC	m²	1,90	R\$ 486,94	R\$ 617,49	R\$ 925,19	R\$ 1.173,23
17.8	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 259,26	R\$ 328,77	R\$ 1.037,04	R\$ 1.315,08
17.9	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 339,25	R\$ 430,20	R\$ 678,50	R\$ 860,40
17.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 404,53	R\$ 512,98	R\$ 404,53	R\$ 512,98
17.11	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 70,32	R\$ 89,17	R\$ 281,28	R\$ 356,68
17.12	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026	SINAPI	UN	4,00	R\$ 68,84	R\$ 87,30	R\$ 275,36	R\$ 349,20
17.13	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 64,14	R\$ 81,34	R\$ 256,56	R\$ 325,36
17.14	106773	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM LOUÇA BRANCA, 36 CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 34,86	R\$ 44,21	R\$ 69,72	R\$ 88,42
17.15	S03696	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 142,46	R\$ 180,65	R\$ 142,46	R\$ 180,65
17.16	S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	11,56	R\$ 491,05	R\$ 622,70	R\$ 5.676,54	R\$ 7.198,41
18	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 1.885,86	R\$ 2.391,64
18.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	722,55	R\$ 2,61	R\$ 3,31	R\$ 1.885,86	R\$ 2.391,64
VALOR BDI TOTAL: R\$ 198.898,75								VALOR ORÇAMENTO: R\$ 741.851,25	
								VALOR TOTAL R\$ 940.750,00	

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1319 f

incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência/Projeto Básico que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de 11/08/2026 e encerramento em 11/08/2027, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

3.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.1.1 – O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais oficiais, conforme constam anexo ao Termo de Referência/Projeto Básico onde constam base e mês de referência.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços – IGP, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



6.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

7.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

PODER EXECUTIVO

1.5 FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. EDUC

12.361.0051.2037.00004.4.90.51.00

OBRAS E INSTALAÇÕES

7.2 – A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

8.3 – Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

8.4 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto executado, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.5 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

8.6 – Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

8.7 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência/Projeto Básico.

8.8 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

8.9 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

8.10 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.11 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA



- 8.12 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.13 – Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 8.14 – Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
- 8.15 – Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
- 8.16 – Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado;
- 8.17 – Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
- 8.18 – Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

- 9.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.
- 9.2 – Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.
- 9.2.1 – A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
- 9.3 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.4 – Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 9.5 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.6 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.7 – Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
- 9.8 – Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.9 – O Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da execução do objeto, os seguintes documentos:
- a) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
 - b) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- c) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
 - d) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
 - e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- 9.10 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
- 9.11 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 9.12 – Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 9.13 – Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.14 – Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 9.15 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 9.16 – Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 9.17 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 9.18 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.19 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- 9.20 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 9.21 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.22 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.23 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 9.24 – Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.
- 9.25 – Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.
- 9.26 – Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.
- 9.27 – Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 13203 f



- 9.28 – Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.
- 9.29 – Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.
- 9.30 – Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.
- 9.31 – Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.
- 9.32 – Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.
- 9.33 – Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.
- 9.34 – Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- 9.35 – Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- 9.36 – Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.
- 9.37 – Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.
- 9.38 – Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.
- 9.39 – Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

CLÁUSULA DÉCIMA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

10.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

10.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

10.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

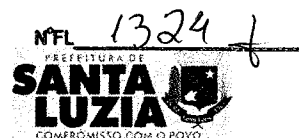
10.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA



b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

10.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

10.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

10.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

10.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

10.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

10.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

10.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

10.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

10.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

10.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

10.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

10.4.3 – Indenizações e multas.

10.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

10.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

11.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

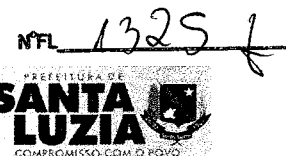
- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA



- i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

b) **Multa** de:

- i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.
 - a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.
- iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “a”, “b”, “c” e “d” do subitem 11.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

11.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013,



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

1326

serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

11.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

11.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

14.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS

16.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – SUBCONTRATAÇÃO

17.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

18.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei nº 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto nº 7.724, de 2012.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 13276

18.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Santa Luzia - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Santa Luzia – MA, 11 de Agosto de 2026

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

CLEUDIMAR
SOARES
LOPES:7464209
0363

Assinado de forma
digital por CLEUDIMAR
SOARES
LOPES:74642090363
Dados: 2026.08.11
09:12:48 -03'00'

Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria: 007/2025

FELIPE ALVES
DE
SOUZA:057155
22340

Assinado de forma
digital por FELIPE
ALVES DE
SOUZA:05715522340
Dados: 2026.08.11
11:39:43 -03'00'

Felipe Alves de Souza
Secretário de Fazenda e Finanças
Portaria nº 006/2025 – Decreto nº 10/2025

PELA CONTRATADA

PROJEPLAN
SERVICOS
LTDA:3005288
7000122

Assinado digitalmente por PROJEPLAN
SERVICOS LTDA:30052887000122
ND: C=BR, S=MA, L=SANTA INES, O=ICP-
Brasil, OU=videoconferencia, OU=33952032000145, OU=Pessoa Juridica A1,
OU=ARALTERNATIVE, OU=Autentidade
Certificadora ALTERNATIVE, CN=PROJEPLAN
SERVICOS LTDA:30052887000122
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.08.11 09:57:52-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Caio Rubens Vieira da Silva
CPF nº 053. ***. ***-28

TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:



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

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 13282

PORTARIA Nº 171/2026 – GAB/P, DE 01 DE ABRIL DE 2026.

“Dispõe sobre a designação de FISCAL DE CONTRATO, e dá outras providências”.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos por Lei, e em conformidade a Legislação vigente.

CONSIDERANDO o disposto no artigo 117, da lei nº 14.133/21, A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por um ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º desta Lei, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição;

CONSIDERANDO o disposto no artigo 117, Parágrafos 1º, 2º, 3º e 4º, e os Incisos I - a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de contrato e II - a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal do contrato, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado, da lei nº 14.133/21.

RESOLVE:

Art. 1º. Designar o (a) Senhor (a) **THIAGO AECIO ROSARIO LOBO**, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº **049.362.883-57**, para atuar como Fiscal de Contrato de Obras, da **Secretaria de Governo e Gestão** no âmbito do Poder Executivo do Município.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

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

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 01 DE ABRIL DE 2026.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA
JUNIOR:0195173 9370

Assinado de forma digital por JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR:01951739370
Dados: 2026.04.01 10:26:14 -03'00'

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



Gabinete do Prefeito

PORTARIA

PORTARIA Nº 170/2026 – GABP, DE 01 DE ABRIL DE 2026

PORTARIA Nº 170/2026 – GABP, DE 01 DE ABRIL DE 2026.

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

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

RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **THIAGO AECIO ROSARIO LOBO**, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 049.362.883-57, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **DIRETOR DO DEP. DE OBRAS E ENGENHARIA**, com denominação **DANS**, junto à Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obras e Urbanismo - SEINFRA.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

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

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 01 ABRIL 2026.

Juscelino da Cruz Filgueira Junior

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: Juscelino da Cruz Filgueira Junior

Código identificador: \$GLD3vF843xX

PORTARIA Nº 171/2026 – GAB/P, DE 01 DE ABRIL DE 2026

PORTARIA Nº 171/2026 – GAB/P, DE 01 DE ABRIL DE 2026.

“Dispõe sobre a designação de **FISCAL DE CONTRATO**, e dá outras providências”.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são

conferidos por Lei, e em conformidade a Legislação vigente.

CONSIDERANDO o disposto no artigo 117, da lei nº 14.133/21, A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por um ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º desta Lei, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição;

CONSIDERANDO o disposto no artigo 117, Parágrafos 1º, 2º, 3º e 4º, e os Incisos I - a empresa ou o profissional contratado assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva de fiscal de contrato e II - a contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade o fiscal do contrato, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado, da lei nº 14.133/21.

RESOLVE:

Art. 1º. Designar o (a) Senhor (a) **THIAGO AECIO ROSARIO LOBO**, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 049.362.883-57, para atuar como Fiscal de Contrato de Obras, da **Secretaria de Governo e Gestão** no âmbito do Poder Executivo do Município.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

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

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 01 DE ABRIL DE 2026.

Juscelino da Cruz Filgueira Junior

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: Juscelino da Cruz Filgueira Junior

Código identificador: \$aXpsuS75608

Poder Legislativo

DECRETO

DECRETO LEGISLATIVO Nº 023/2026 - Dispõe sobre o Ponto Facultativo na Câmara Municipal de Santa Luzia, Estado do Maranhão, e dá outras providências. DECRETO LEGISLATIVO Nº 023/2026.





**HABILITAÇÃO DO CHAMAMENTO PÚBLICO Nº
02/2026. FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTA
LUZIA/MA**

agosto de 2026.

NºFL 13306

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: k9fe1955d320260811120827

O Fundo Municipal de Saúde de Santa Luzia/MA, torna público que a Comissão de Seleção, responsável pelo Chamamento Público nº 02/2026, procedeu à análise e ao julgamento da documentação de habilitação apresentada no certame cujo objeto é a seleção de Organização da Sociedade Civil (OSC) para celebração de Termo de Colaboração destinado à prestação de serviços médicos de plantões e consultas especializadas, em regime de mútua cooperação e execução contínua.

Após a conferência e verificação técnica e jurídica, constatou-se o atendimento integral às exigências estabelecidas no instrumento convocatório, razão pela qual a Comissão declarou **HABILITADO** o **Instituto de Apoio ao Desenvolvimento da Vida Humana – IADVH (CNPJ nº 21.843.341/0001-07)**. Em continuidade ao certame, fica designada para o dia 14 de agosto de 2026, às 9h00min, na sede administrativa da Prefeitura Municipal (Av. Nagib Haickel, s/nº, Centro), a sessão pública destinada à abertura do Envelope nº 02 – Proposta/Plano de Trabalho. Santa Luzia – MA, 11 de agosto de 2026. **CLEMILSON ALENCAR AQUINO** – Presidente da Comissão de Seleção.

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: tpxwsawqooi20260811190809

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 252112/2026

EXTRATO DE CONTRATO Nº 252112/2026, assinado em 11/08/2026. Objeto: Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 01 sala de aula no Povoado Aldeia Cocalinho, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA. Processo Administrativo nº 052/2026. Modalidade: Concorrência - Eletrônica nº 012/2026. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação (Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de valorização dos Profissionais da Educação - FUNDEB), CNPJ nº 30.370.531/0001-37, CONTRATADO: MS SERVICOS E COMERCIO LTDA, CNPJ nº 60.171.411/0001-71. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: PODER EXECUTIVO, 15 FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. EDUC, 12.361.0051.2037.00004.4.90.51.00, OBRAS E INSTALAÇÕES. Valor Global: R\$ 465.890,00 (quatrocentos e sessenta e cinco mil e oitocentos e noventa reais). Vigência Inicial: 11 de agosto de 2026. Vigência Final: 11 de agosto de 2027. Cleudimar Soares Lopes - Secretária de Educação. Felipe Alves de Souza - Secretário Municipal de Fazenda e Finanças. Santa Luzia - MA, 11 de

Secretaria Municipal de Educação - SEMED

EXTRATO DE CONTRATO Nº 252212/2026

EXTRATO DE CONTRATO Nº 252212/2026, assinado em 11/08/2026. Objeto: Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 02 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA. Processo Administrativo nº 052/2026. Modalidade: Concorrência - Eletrônica nº 012/2026. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação (Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de valorização dos Profissionais da Educação - FUNDEB), CNPJ nº 30.370.531/0001-37, CONTRATADO: PROJEPLAN SERVICOS LTDA, CNPJ nº 30.052.887/0001-22. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: PODER EXECUTIVO, 15 FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. EDUC, 12.361.0051.2037.00004.4.90.51.00, OBRAS E INSTALAÇÕES. Valor Global: R\$ 940.750,00 (novecentos e quarenta mil e setecentos e cinquenta reais). Vigência Inicial: 11 de agosto de 2026. Vigência Final: 11 de agosto de 2027. Cleudimar Soares Lopes - Secretária de Educação. Felipe Alves de Souza - Secretário Municipal de Fazenda e Finanças. Santa Luzia - MA, 11 de agosto de 2026.

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: vpie8tusbs420260811120811





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 13316

ORDEM DE SERVIÇO

CONTRATANTE

Secretaria Municipal de Educação (Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de valorização dos Profissionais da Educação - FUNDEB), CNPJ nº 30.370.531/0001-37

CONTRATADA

PROJEPLAN SERVICOS LTDA, CNPJ nº 30.052.887/0001-22

VALOR GLOBAL

R\$ 940.750,00 (novecentos e quarenta mil e setecentos e cinquenta reais)

DATA DO CONTRATO

11/08/2026

Nº DO CONTRATO

252212/2026

Nº DO PROCESSO

052/2026

CONCORRÊNCIA

012/2026

Autorizo a execução dos serviços abaixo discriminados:

OBJETO

Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 02 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.

PRAZO DE VIGÊNCIA

O prazo de vigência da contratação terá início na data de 11/08/2026 e encerramento em 11/08/2027

PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo de execução da contratação será conforme o cronograma físico financeiro, informado na Planilha Orçamentária detalhada acompanhado do seu Projeto Básico

Santa Luzia/MA, 11 de agosto de 2026.

CLEUDIMAR SOARES
LOPES:746420
90363

Assinado de forma digital por
CLEUDIMAR SOARES
LOPES:74642090363
Dados: 2026.08.11
11:48:44 -03'00'

Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria nº 007/2025



Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Executante Construtor

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 1332 f

Nº Apólice Seguro Garantia 03-0775-0433378

Nº 6531193

Controle Interno (Código Controle) 474240077

Número de Registro Susep 054362026000307750433378

Data de emissão 13/08/2026 11:44:08

[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 - JARCIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

FUNDO DA EDUCACAO BASICA SANTA LUZIA - FUNDEB

CPF ou CNPJ nº: 30.370.531/0001-37

Endereço: AVENIDA DEP NAGIB HAICKEL, SN, EDIF PREDIO CENTRO - CEP: 65.390-000 - SANTA LUZIA - MA

Tomador

MS SERVICOS E COMERCIO LTDA EPP

CPF ou CNPJ nº: 60.171.411/0001-71

Sede: R PE JOSE DA CUNHA DE A 25 SL 08, CENTRO - CEP: 65.480-000 - ARARI - MA

Corretora

000002.2.213981-0 LUTHIER ADMINISTRADORA E

CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: AVENIDA PRIMEIRA AVENIDA S/N, QUADRA 01B LOTE 24 SALA 301 COND EMPRESARIAL VILLAGE, CIDADE VERA CRUZ - CEP: 74.934-600 - GOIANIA - GO

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



11/08/2026



11/08/2027

Autenticado, 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 03-0775-0433378

Nº 6531193



Controle Interno (Código Controle) 474240077

Nº de Registro SUSEP 054362026000307750433378



Objeto da Garantia

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 1333 L

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento, das obrigações assumidas pelo Tomador, na execução dos serviços de construção, conforme termos e condições descritos no Contrato 252112/2026, Concorrência - Eletrônica Nº 012/2026 Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 052/2026.

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.

Esta apólice contempla a cobertura adicional de Ações TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS, garantindo o pagamento dos prejuízos comprovadamente sofridos em relação às obrigações de natureza Trabalhista e Previdenciária de responsabilidade do TOMADOR oriundas do Contrato Principal nas quais haja condenação judicial do TOMADOR ao pagamento e o SEGURADO seja condenado subsidiariamente por sentença condenatória transitada em julgado, com o trânsito em julgado dos cálculos homologados ou ainda nas hipóteses de acordo entre as partes com prévia anuência da SEGURADORA e consequente homologação do Poder Judiciário.

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

Executante Construtor

Limite Máximo Garantido (L.M.G)

R\$ 23.294,50

Ramo

0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO



Descrição da Garantia

Executante Construtor

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 23.294,50

Vigência - 11/08/2026 a 11/08/2027

Despesas de Contenção e Salvamento

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 232,94

Vigência - 11/08/2026 a 11/08/2027

Nº Apólice Seguro Garantia 03-0775-0433378

Nº 6531193

NFL 1334 f



Controle Interno (Código Controle) 474240077

Nº de Registro SUSEP 054362026000307750433378

Trabalhista e Previdenciária

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 23.294,50

Vigência - 11/08/2026 a 11/08/2027

Multas e Penalidades

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 23.294,50

Vigência - 11/08/2026 a 11/08/2027



Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Executante Construtor

R\$ 244,59

Prêmio Líquido Trabalhista e Previdenciária

R\$ 209,65

Adicional de Fracionamento

R\$ 0,00

I.O.F

R\$ 0,00

Prêmio Total

R\$ 454,24



Condições de Pagamento

Parcela

Vencimento

Nº Carné

Valor

1

20/08/2026

30449006

R\$ 454,24

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 Juntos a Susep, poderão ser consultadas no site [https://www.gov.br/susep/pt-br/de-acordo-com-o\(s\)-numero\(s\)-de-processo\(s\)-SUSEP-15414.636371-2022-53-e-nº-15414.620374-2022-97](https://www.gov.br/susep/pt-br/de-acordo-com-o(s)-numero(s)-de-processo(s)-SUSEP-15414.636371-2022-53-e-nº-15414.620374-2022-97), Ou através: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 03-0775-0433378

Nº 6531193

junto
SEGUROS

Controle Interno (Código Controle) 474240077

Nº de Registro SUSEP 054362026000307750433378

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Executante Construtor

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. Expectativa, Reclamação, Caracterização e Regulação de ...

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Contenção e Salvamento

8. Perda de Direitos

9. Extinção da Cobertura

10. Concorrência de Apólices e Garantias

11. Controvérsias

12. Aceitação

13. Disposições Gerais

14. Definições

+ Cobertura Adicional: Trabalhista e Previdenciária

APÓLICE DIGITAL

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

EXECUTANTE CONSTRUTOR

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 do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Tomador no Contrato Principal para construção, sendo estes compreendidos como o sobrecusto correspondente à contratação do Construtor Substituto para execução do escopo inadimplido pelo Tomador, assim como penalidades pecuniárias impostas pelo Segurado ao Tomador.

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, salvo se expressamente contratada respectiva cobertura adicional;
- 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 Contrato Principal que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e eventos, obras ou serviços não estipulados no Contrato Principal, conforme constante no momento da subscrição de risco pela Seguradora, assim como todos os eventos, obras ou serviços correspondentes à manutenção, refazimento, qualidade ou garantia técnica do objeto do Contrato Principal;
- f quaisquer obrigações e/ou prejuízos decorrentes da não execução das obras de infraestrutura para loteamento;
- g penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Contrato Principal;
- h atos de terrorismo, conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- i 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;
- j quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, incluindo, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;

- k** obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- l** não cumprimento de obrigações fiscais e tributárias;
- m** prejuízos causados por roubo, furto, estelionato, apropriação indébita ou quaisquer crimes praticados pelo Tomador, por) seus funcionários e/ou prepostos;
- n** 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;
- o** o pagamento ou liberação financeira a maior pelo Segurado em benefício do Tomador;
- p** refazimento de obras em decorrência de vícios, defeitos ou qualidade da obra ou serviço realizado pelo Tomador e que tenham sido aceitos e pagos pelo Segurado;
- q** refazimento da obrigação garantida decorrente de alteração de projeto ou escopo;
- r** impacto decorrente de insuficiência ou deficiência de material e/ou serviços do orçamento elaborado ou aprovado pelo Segurado na ocasião de sua contratação;
- s** obtenção das licenças necessárias à execução e conclusão do objeto desta garantia e se, por quaisquer motivos, alheios à vontade do Tomador, o(s) órgão(s) competente(s) para conceder a(s) licença(s) requerida(s), não o fizer(em) e/ou negá-la(s), tais atos não serão motivo(s) para execução desta Apólice, ficando a Seguradora isenta de qualquer responsabilidade de indenização;
- t** violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;
- u** quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;
- v** eventos ocorridos anteriormente ao início da cobertura do seguro, independentemente de terem sido notificados ou não à Seguradora;
- w** eventos ocorridos posteriormente ao término da cobertura do seguro;
- x** custo de reposição a roubos, furtos, depredações e atos de vandalismo;
- y** vício não aparente e não declarado no momento da contratação do seguro, nem seus efeitos exclusivos;
- z** danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Contrato Principal para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 13388

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. Exceto nas hipóteses de extinção da garantia pelo término de Vigência ou pelo pagamento da Indenização, caberá devolução *Pro-rata-die* do Prêmio pago em caso de cancelamento desta Apólice, extinção do interesse legítimo, redução ou desaparecimento do risco, de modo que a Seguradora terá o direito de reter ou cobrar do Tomador, pelo menos, a quantia estabelecida a título de Prêmio Mínimo.

3.2.1. O eventual valor de devolução *Pro-rata-die* do Prêmio pago, será atualizado mediante aplicação do IPCA, ou índice que lhe venha a substituir, da data de recebimento pela Seguradora da solicitação de cancelamento realizada pelo Tomador, da informação acerca da extinção do interesse legítimo, da redução ou desaparecimento do risco, devidamente acompanhada da documentação que comprove a inexistência de risco a ser coberto, até a data de desembolso pela Seguradora.

3.2.2. Caso as informações bancárias para a restituição não sejam disponibilizadas pelo responsável ou estejam incorretas, o prazo estipulado nesta cláusula será reiniciado, a contar da data do envio dos dados corretos.

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

4. Alterações, Renovações e Atualizações

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

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Contrato Principal, 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 Contrato Principal.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora, quaisquer alterações no Contrato Principal ou na obrigação constante do 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 Contrato Principal 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 Contrato Principal, 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 Contrato Principal;
- e** Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Contrato Principal; e

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 Contrato Principal.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 8 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 8 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.

4.8. Caso a Vigência da Apólice seja inferior à vigência do Contrato Principal, a Seguradora se compromete a renovar a Apólice enquanto houver risco a ser coberto, desde que solicitado pelo Segurado ou Tomador. Na hipótese de necessidade de renovação, o Tomador reconhece que não poderá se opor à mesma, sendo-lhe facultado, no entanto, substituir a garantia por outra aceita pelo Segurado ou aceitar o endosso da Apólice conforme condições comerciais estabelecidas pela Seguradora.

5. Expectativa, Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. Expectativa de Sinistro: A comunicação da Expectativa de Sinistro é obrigatória e deve ser realizada prontamente pelo Segurado sempre que houver ato ou fato do Tomador que indique a possibilidade da ocorrência do Sinistro, incluindo, mas não se limitando, o atraso e/ou inadimplência contratual em relação ao Objeto da Garantia, bem como a instauração do processo administrativo para apuração do inadimplemento de quaisquer das obrigações do Tomador que possam gerar atraso ou não execução do objeto do Contrato Principal, mediante o envio à Seguradora, por meio do "canal de sinistro", da cópia da notificação enviada ao Tomador listando claramente os itens não cumpridos e concedendo prazo para regularização e/ou defesa.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Expectativa 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 de Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam comunicação, descumpra em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Expectativa de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda de Direito, na forma do item 8 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposos do dever de comunicação tempestiva da Expectativa de Sinistro implica perda do direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. Mediante recebimento da notificação remetida pelo Segurado, fica facultado à Seguradora atuar como mediadora junto ao Segurado e Tomador, no intuito de avaliar o caso e auxiliar as partes na resolução de eventual conflito ou inadimplência contratual, visando evitar o Sinistro ou mitigar seus efeitos, bem como evitar prejuízos às partes.

5.2.1. Havendo previsão no Contrato Principal de deflagração do comitê de resolução de conflito e/ou outro método similar, Segurado e Tomador, nos termos das regras previstas no Contrato Principal, tentarão dirimir eventual controvérsia acerca da Expectativa de Sinistro e/ou buscarão encontrar soluções eficientes para mitigar prejuízos e/ou os efeitos de eventual Sinistro e/ou evitar a rescisão contratual, mantendo, em qualquer caso, a Seguradora sempre informada do andamento das tratativas.

5.2.2. A adoção de ações pela Seguradora perante o Segurado e o Tomador, quando da Expectativa de Sinistro, não representa aceite tácito, ou expresso, de cobertura securitária relacionada à futura Reclamação de Sinistro que venha a ser comunicada pelo Segurado.

5.3. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento, a Expectativa de Sinistro poderá ser convertida em Reclamação de Sinistro pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração do inadimplemento e consequente rescisão do Contrato Principal e/ou a aplicação de penalidades, conforme o caso.

5.3.1. A não formalização da Reclamação de Sinistro tornará sem efeito a Expectativa de Sinistro.

5.4. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade da multa ou rescisão do Contrato Principal, por culpa ou dolo do Tomador, gerando Prejuízos ao Segurado, desde que apresentado os Documentos Essenciais listados abaixo no item 5.5.

5.5. 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 Contrato Principal, seus anexos e aditivos, se houver, devidamente assinados pelo Tomador e Segurado;
- b) cópia do processo administrativo de acompanhamento do Contrato Principal;
- c) cópias de todas as ordens de serviço, de todos os boletins de medição, de todos os relatórios de acompanhamento contratual, assim como demais documentos relacionados a gestão do Contrato Principal;
- d) cópia de todas as notas fiscais, ou todos os outros documentos de cobrança emitidos pelo Tomador, e de seus respectivos comprovantes de pagamento;
- e) cópia integral do processo administrativo relacionado ao Contrato Principal, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação de Sinistro e resultou na rescisão do Contrato Principal e/ou na aplicação de multa, contendo a notificação de penalidades ao Tomador e sua publicação em Diário Oficial;
- f) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Construtor Substituto, quando aplicável, acompanhado dos seus anexos e, quando cabível, dos cronogramas, ordens de serviços, boletins de medição, notas fiscais e comprovantes de pagamento referente ao Construtor Substituto;
- g) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- h) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- i) cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador, se aplicável;
- j) cópia do edital de licitação do qual decorre o Contrato Principal, e seus anexos.

5.5.1. 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.

5.6. 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 5.5.1.

5.6.1. 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 5.6 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.

5.6.2. 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 5.6 será 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:

- a) pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador; ou
- b) execução da obrigação garantida, de forma a dar continuidade e concluí-la sob sua responsabilidade, nos limites da Apólice, nos termos e condições estabelecidos no Contrato Principal ou conforme acordado entre Seguradora e Segurado.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá (i) à diferença entre o preço previsto no Contrato Principal e o preço contratualmente definido com o Construtor Substituto, para execução do escopo contratual inadimplido por culpa ou dolo do Tomador; e/ou (ii) o valor da penalidade pecuniária aplicada pelo Segurado ao Tomador, e inadimplida por este após o decurso do prazo para seu pagamento.

6.1.2. Para apuração do Prejuízo serão considerados, exclusivamente, os valores de materiais, bens e serviços originalmente constantes do Contrato Principal e seu(s) anexo(s), não abarcando itens como correção monetária, melhoramento técnico de bens e serviços, manutenções corretivas, refazimentos e assunção direta.

6.1.3. 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, no âmbito do Contrato Principal, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

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

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador no Contrato Principal, o Segurado e/ou Beneficiário devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

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 Contrato Principal 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. Contenção e Salvamento

7.1. 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.

7.2. Além das hipóteses constantes do item 2.1 das Condições Contratuais, são excluídos das 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.

7.3. 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 5.5, 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.

7.3.1. 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.

7.4. O LMI da Despesa de Contenção e Salvamento não será descontado do LMG desta Apólice.

8. Perda de Direitos

8.1. 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 Contrato Principal 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 Contrato Principal 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 Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1.1 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.

8.2. 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 Contrato Principal e/ou desta Apólice.

8.3. 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.

8.4. O acompanhamento pela Seguradora do Contrato Principal, incluindo o acesso ao local de execução, recebimento de informações, documentos e relatórios dos responsáveis técnicos, dentre outras medidas de acompanhamento do risco não isenona o Segurado de suas obrigações previstas nesta Apólice e não inviabiliza eventual aplicação das hipóteses de Perda de Direito à Indenização previstas nesta cláusula.

9. Extinção da Cobertura

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

- a) o objeto do Contrato Principal garantido pela Apólice for definitivamente realizado e quando houver manifestação expressa do Segurado neste sentido;
- 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.

9.1.1. Para coberturas com LMI definido, uma vez que o valor de Indenização atinja o LMI indicado na Apólice, fica a respectiva cobertura extinta.

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

10. Concorrência de Apólices e Garantias

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

10.2. 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 no Contrato Principal, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

11. Controvérsias

11.1. 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.

12. Aceitação

12.1. 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.

12.2. 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.

12.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 12.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 12.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

12.3. 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.

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

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

13. Disposições Gerais

13.1. Quando solicitado pela Seguradora, o Segurado e o Tomador concordam em encaminhar todos os documentos que demonstrem o correto cumprimento das obrigações garantidas, autorizando, inclusive, a entrada dos prepostos e prestadores de serviço da Seguradora no canteiro de obras, se necessário.

13.1.1. O direito da Seguradora em acompanhar e/ou monitorar o cumprimento das obrigações garantidas não exime o Segurado ou o Tomador de suas obrigações perante o Contrato Principal, Seguradora e os termos da Apólice.

13.2. 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.

13.3. 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.

13.3.1. 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 de Licitações nº 14.133/2021.

13.4. 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.

13.5. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

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

13.7. 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 Indenização e Limite Máximo de Garantia.

13.8. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

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

13.10. 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

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

14. Definições

14.1. 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. Construtor Substituto:** empresa terceira, idônea e tecnicamente capaz, segundo parâmetros usualmente utilizados para os contratos de construção, que se encarregará da construção caso o Tomador não cumpra o Contrato Principal.
-  **V. Contrato Principal:** instrumento contratual firmado entre Tomador e Segurado, incluindo seus anexos e especificações técnicas, no qual consta as obrigações de construção assumidas pelo Tomador e garantidas pela Apólice.
-  **VI. 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.
-  **VII. 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.
-  **VIII. 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.
-  **IX. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.
-  **X. Incidente ou Perturbação:** evento súbito, accidental, imprevisto quanto a sua realização ou efetivação dentro da vigência da Apólice, desconhecido ao Segurado e externo às condições de execução do Contrato Principal ou Objeto da Garantia, e que pode constituir a causa de danos ou Caracterização do Sinistro conforme termos da Apólice.
-  **XI. 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 (i) pagamento em dinheiro; ou (ii) retomada e conclusão do Objeto da Garantia, por meio da contratação de Construtor Substituto.
-  **XII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice. Não deve ser confundido com a soma dos Limites Máximos de Indenização por cobertura. Em sendo promovida a Indenização correspondente a uma cobertura com LMI definido, o LMG da Apólice corresponderá ao valor indicado, subtraído o valor de Indenização pago a título de LMI.
-  **XIII. Limite Máximo de Indenização (LMI):** valor máximo de Indenização para cada cobertura contratada, podendo cada cobertura possuir um LMI igual ou inferior ao LMG.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1346 f

-  **XIV. Prejuízos:** (i) sobrecusto, sendo este o valor correspondente à diferença entre o preço previsto no Contrato Principal e o preço contratualmente definido com o Construtor Substituto, para execução do escopo contratual do Contrato Principal inadimplido por culpa ou dolo do Tomador e/ou (ii) multas aplicadas pelo Segurado em decorrência de inadimplementos do Tomador ao Contrato Principal e inadimplida após o decurso do prazo para seu pagamento, das quais o Segurado não possua meios para seu adimplemento de forma administrativa.
-  **XV. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.
-  **XVI. 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.
-  **XVII. Pro-rata-die:** corresponde a devolução de Prêmio Pro-rata-die, método de cálculo para devolução de Prêmio, com a retenção de valor proporcional aos dias de vigência decorridos e devolução de valores proporcionais, por dia de vigência não decorridos.
-  **XVIII. 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.
-  **XIX. Segurado:** ente da Administração Pública que contrata o Tomador, nos termos da legislação.
-  **XX. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.
-  **XXI. Seguro Garantia:** seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.
-  **XXII. Tomador:** pessoa jurídica contratada pela Administração Pública para execução do Contrato Principal, nos termos da legislação.
-  **XXIII. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

COBERTURA ADICIONAL PARA VERBAS TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Esta Cobertura Adicional garante, exclusivamente ao Segurado, até o Limite Máximo de Indenização, o pagamento dos valores comprovadamente exigidos em decorrência das obrigações de natureza trabalhista, fundiária (FGTS) e previdenciária de responsabilidade do Tomador oriundas do Contrato Principal, decorrentes, exclusivamente, de condenação judicial do Tomador ao pagamento de tais verbas no âmbito de ações trabalhistas ou previdenciárias e o Segurado seja condenado subsidiariamente, em decorrência de sentença condenatória transitada em julgado, bem como do trânsito em julgado dos cálculos homologados ou, ainda, nas hipóteses de acordo entre as partes com prévia e expressa anuência da Seguradora e consequente homologação do Poder Judiciário.

1.2. No que diz respeito à subsidiariedade, a responsabilidade do Segurado será referente à relação trabalhista e/ou previdenciária entre o Autor/Reclamante da demanda trabalhista e o Tomador, oriundas do Contrato Principal objeto desta garantia, ocorridas dentro do período de Vigência da Apólice. Consequentemente, a responsabilidade da Seguradora será relativa aos eventos ocorridos durante o período de Vigência da Apólice e desde que o débito trabalhista seja decorrente unicamente do lapso temporal garantido.

2. Riscos Excluídos

2.1. Em acréscimo às exclusões constantes da cobertura principal, não estão incluídos na cobertura adicional, quaisquer prejuízos decorrentes de:

- ☐ a lucros cessantes;
- ☐ b dano material;
- ☐ c dano moral;
- ☐ d dano corporal; e
- ☐ e danos decorrentes de acidente de trabalho;
- ☐ f honorários de qualquer espécie;
- ☐ g danos acordados;
- ☐ h danos ambientais; e
- ☐ i assédio moral ou sexual.

3. Acordo Judicial ou Extrajudicial

3.1. Se o Segurado tiver a intenção de realizar acordo nas ações judiciais que pleiteiem verbas cobertas por esta Apólice, deverá, a qualquer tempo, enviar à Seguradora uma proposta, consistente em memória de cálculo simples das verbas pleiteadas pelo Autor-Reclamante, juntamente com as principais cópias do processo judicial e uma estimativa do valor a ser acordado.

3.2. Em até 10 (dez) dias úteis da data de recebimento da proposta, a Seguradora responderá com a aceitação ou recusa do valor proposto ou, ainda, com indicação de um valor máximo alternativo.

4. Expectativa, Reclamação, Caracterização e Regulação do Sinistro

4.1. Expectativa de Sinistro: A comunicação da Expectativa de Sinistro é obrigatória e deve ser realizada prontamente quando o Segurado for citado para apresentar defesa trabalhista e/ou previdenciária contra Autor-Reclamante que reivindique verbas cobertas e relacionadas ao período de Vigência da Apólice, ele deverá comunicar imediatamente tal fato

Seguradora, enviando cópia(s) da(s) referida(s) citação(ões) e de todo(s) o(s) documento(s) juntado(s) aos autos tanto pelo Autor/Reclamante como pelo reclamado/Tomador, por meio do "canal de sinistro" constante no site eletrônico da Seguradora.

4.1.1. A presente cobertura adicional abrange as ações judiciais em que o Segurado for citado durante o prazo prescricional previsto no art. 7º, inciso XXIX da Constituição da República, no que se refere ao Direito do Trabalho.

4.1.2. Sem prejuízo do disposto no item acima, a comunicação da Expectativa de Sinistro e/ou da Reclamação de Sinistro à Seguradora se sujeita ao prazo prescricional aplicável aos seguros em geral.

4.2. Reclamação de Sinistro: a Expectativa de Sinistro será convertida em Reclamação de Sinistro, mediante comunicação do Segurado à Seguradora, assim que transitada em julgado a decisão condenatória ou homologatória de acordo judicial.

4.2.1. 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 integral da sentença e da certidão de seu trânsito em julgado, da qual conste o reconhecimento de que o Autor-Reclamante trabalhou para a reclamado/Tomador no Contrato Principal dentro do período de Vigência da Apólice, e que reconheça a responsabilidade subsidiária do Segurado ao pagamento de verbas de natureza trabalhista e/ou previdenciária inadimplidas pelo Tomador;
- b) pormenorização dos valores devidos e homologados pelo Juízo, compreendendo as verbas trabalhistas e/ou previdenciárias especificamente relacionadas ao período de cobertura da Apólice;
- c) acordo devidamente homologado pelo Poder Judiciário, caso tenha sido o processo encerrado por meio de acordo;
- d) guias de recolhimento de Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;
- e) guias de recolhimento do INSS dos empregados que trabalharam nos serviços relativos ao contrato garantido por esta Apólice;
- f) documentos comprobatórios de que o Autor/Reclamante trabalhou para o reclamado/Tomador no contrato principal dentro do período de Vigência da Apólice;
- g) documento emitido pelo Juízo trabalhista atestando a data da distribuição do feito.

4.2.2. 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.

4.2.3. A não formalização da Reclamação de Sinistro tornará sem efeito a Expectativa de Sinistro.

4.2.4. A Reclamação de Sinistro poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos do art. 7º, inciso XXIX da Constituição da República, no que se refere ao Direito do Trabalho.

4.3. Caracterização de Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando recebida a notificação, devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais listados no item 4.2.1. acima.

4.4. Estão cobertas por esta garantia somente as ações trabalhistas distribuídas na Justiça do Trabalho.

4.5. 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 na Cláusula 4.2.2.

4.6. Com base em dúvida fundada e justificada, a Seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar para análise da cobertura da Reclamação de Sinistro. Ficando certo que o prazo estabelecido de 30 (trinta) dias, 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 respondidas as solicitações pelo Segurado.

5. Liquidação de Sinistro e Indenização

5.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, na forma do item 4.3, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado até o Limite Máximo de Indenização previsto no frontispício da Apólice.

5.1.1. O cálculo da Indenização prevista no item 5.1 será realizado mediante a confirmação do valor de parcela incontroversa da condenação judicial transitada em julgado inadimplida pelo Tomador, compreendendo as verbas trabalhistas e/ou previdenciárias especificamente relacionadas ao período de cobertura da Apólice, observado o Limite Máximo de Indenização e o Limite Máximo de Garantia.

6. Perda de Direito

6.1. Sem prejuízo das hipóteses previstas na cobertura principal também são hipóteses de Perda de Direito à Indenização e garantia:

a Se o Segurado confessar sem anuência da Seguradora, deixar de apresentar defesa ou perder prazo para interposição de recurso ou for considerado revel nos termos do artigo 844 da Consolidação de Leis do Trabalho.

b Se o Segurado firmar acordo sem a prévia anuência da Seguradora e sem observar o disposto na cláusula 3 desta Cobertura Adicional ou este não for homologado pelo Poder Judiciário.

7. Disposições Finais

7.1. Em hipótese alguma este Seguro Garantia poderá ser usado pelo Tomador para fazer frente a prejuízos eventualmente causados a terceiros ou para compelir a Seguradora ao pagamento de qualquer valor diretamente ao Autor/Reclamante.

7.2. Ficam ratificadas todas as demais Condições Contratuais não alteradas pelas condições desta Cobertura Adicional.

8. Definições

8.1. Em acréscimo às definições constantes das Condições Contratuais da cobertura principal, aplicam-se também a esta Apólice e à Cobertura Adicional as seguintes definições:

-  **I. Autor/Reclamante:** aquele que propõe na Justiça Trabalhista uma reclamação e esta seja oriunda de relação de trabalho em virtude do Contrato Principal, firmado entre Tomador e Segurado, o qual é objeto da Apólice em questão.
-  **II. Limite Máximo de Indenização:** valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização, por cobertura contratada.
-  **III. Obrigações Previdenciárias:** são aquelas especificadas pela Lei nº 8.212/91 e todas as suas alterações posteriores no que couber, bem como em leis esparsas, as quais disponham sobre o recolhimento das contribuições devidas a cada categoria de empregado, observando-se as datas e percentuais.
-  **IV. Obrigações Trabalhistas:** entende-se por obrigações trabalhistas as decorrentes do pagamento da contraprestação devida ao empregado pelo seu labor dispensado ao tomador, bem como de seus encargos, sendo a remuneração a que tem direito e todos seus reflexos, ao tempo de Vigência da Apólice, conforme determina a legislação em vigor.
-  **V. Responsabilidade Subsidiária:** é aquela que recai sobre garantias que somente são exigidas quando a principal é insuficiente, ou seja, inadimplente o real empregador - prestador de serviços - aqui denominado Tomador, e esgotadas as tentativas de executá-lo, pode-se exigir do Segurado o cumprimento das obrigações do réu/Tomador, desde que o Segurado tenha participado da relação processual e conste do título executivo judicial.



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 1351 f

RAMO

0775 — SEGURO GARANTIA

PROCESSO SUSEP

15414.625935/2026-56

NÚMERO DE APÓLICE

02771.2026.0041.0775.0000463

TIPO DE DOCUMENTO

Emissão de Apólice Definitiva

DATA DE EMISSÃO

14/08/2026

FILIAL

São Paulo

INÍCIO DE VIGÊNCIA ÀS 24 HORAS DE

11/08/2026

TÉRMINO DE VIGÊNCIA ÀS 24 HORAS DE

11/08/2027

DADOS DO SEGURADO

FUNDO DA EDUCACAO BASICA SANTA LUZIA - FUNDEB

CPF/CNPJ

30.370.531/0001-37

ENDEREÇO

Avenida Nagib Haickel, s/n,
Centro

CEP

65.390-000

CIDADE

Santa Luzia

ESTADO

MA

DADOS DO TOMADOR

PROJEPLAN SERVICOS LTDA

CPF/CNPJ

30.052.887/0001-22

ENDEREÇO

Rodovia BR 222, nº 2104, Santa
Filomena

CEP

65.300-970

CIDADE

Santa Inês

ESTADO

MA

CORRETOR

AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

CNPJ

23.592.605/0001-14

CÓDIGO SUSEP

202032933

MODALIDADE / COBERTURAS

Executante Prestador de Serviços

LIMITE MÁXIMO DE INDENIZAÇÃO

R\$ 47.037,50

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA

R\$ 47.037,50

TAXA

2,00%

OBJETO

ESTA APÓLICE GARANTE O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES ASSUMIDAS PELO TOMADOR NOS TERMOS DO CONTRATO.

Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 02 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA, referente ao Contrato nº 252212/2026.

COBERTURA ADICIONAL CONTRATADA — AÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS

SUDASEG SEGURADORA DE DANOS E PESSOAS S/A - CNPJ: 32.191.644/0001-09
Rua Inácio Lustosa, nº 755, Bairro São Francisco, Curitiba/PR, CEP 80.510-000 Telefone: 0800-600-6759,
atendimento@sudasegseguradora.com.br www.sudasegseguradora.com.br



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1352 f

Garantia de Indenização, até o Limite Máximo de Garantia e exclusivamente na extensão do Prejuízo relacionado ao pagamento das Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias de responsabilidade do Tomador, conforme definido nas Condições Contratuais previstas e atendidas as condições do Contrato Principal.

Para fins desta Cobertura Adicional, considerar-se-á caracterizado o Prejuízo indenizável exclusivamente nas hipóteses em que houver condenação judicial definitiva do Tomador ao pagamento das obrigações trabalhistas e previdenciárias garantidas, mediante sentença transitada em julgado e posterior homologação definitiva dos respectivos cálculos de liquidação, desde que o Segurado tenha efetuado o pagamento dos valores correspondentes em decorrência da referida decisão judicial.

Também estarão abrangidos os valores decorrentes de acordo judicial celebrado entre as partes, desde que haja prévia e expressa anuência da Seguradora e a respectiva homologação judicial.

A presente cobertura adicional garante o prazo prescricional nos termos do art. 7º, inciso XXIX, da Constituição Federal, observado o disposto na Cláusula 4 das Condições Gerais – Cobertura Adicional Ações Trabalhistas e Previdenciárias.

RAMO	PROCESSO SUSEP	NÚMERO DE APÓLICE
0775 — SEGURO GARANTIA	15414.625935/2026-56	02771.2026.0041.0775.0000463

DEMONSTRATIVO DO PRÊMIO	PRIMEIRA PARCELA (OU PARCELA ÚNICA)	OUTRAS PARCELAS	TOTAL
PRÊMIO LÍQUIDO R\$	R\$ 940,75	0,00	R\$ 940,75
ADIC. FRACIONAMENTO R\$	0,00	0,00	0,00
IMPOSTO (IOF) R\$	0,00	0,00	0,00
PRÊMIO TOTAL R\$	R\$ 940,75	0,00	R\$ 940,75

FORMA DE PAGAMENTO: À vista

PARCELA	VENCIMENTO(S)	VALOR DA PARCELA
001	21/08/2026	R\$ 940,75

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

responsabilidade do intermediário de seguros atender ao disposto na Resolução CNSP nº 382/2020, especialmente no que se refere ao relacionamento com o cliente e à disponibilização das informações necessárias antes da contratação do produto de seguro. Declara-se que todas as informações pertinentes foram devidamente prestadas ao proponente. Caso permaneça alguma dúvida, o intermediário poderá ser diretamente contatado.

Portal do Consumidor: www.consumidor.gov.br

Central de Atendimento: 0800 600 6759

Ouvidoria: disponível de segunda a sexta-feira, das 8h30 às 17h30, pelo telefone 0800 044 0441.

A Sudaseg Seguradora de Danos e Pessoas S/A, inscrita no CNPJ nº 32.191.644/0001-09, emite o presente documento com base na proposta escrita previamente apresentada pelo segurado, seu representante legal e/ou corretor de seguros, contendo a declaração dos elementos essenciais do interesse a ser garantido e dos riscos propostos, os quais passam a integrar este contrato para todos os fins de direito.

SUDASEG SEGURADORA DE DANOS E PESSOAS S/A - CNPJ: 32.191.644/0001-09
Rua Inácio Lustosa, nº 755, Bairro São Francisco, Curitiba/PR, CEP 80.510-000 Telefone: 0800-600-6759,
atendimento@sudasegseguradora.com.br www.sudasegseguradora.com.br

Integram também este contrato as Condições Contratuais anexas, que regulam e particularizam o seguro em toda a sua extensão, obrigando a Seguradora ao pagamento das indenizações previstas, nos termos e limites contratados.

Comprometida com a privacidade e a proteção dos dados pessoais, e em observância ao direito dos titulares de dados de obter informações sobre os tratamentos realizados, a Seguradora Modelo S.A. informa que realizará o tratamento dos dados pessoais em conformidade com a Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

Em atendimento à Lei nº 12.741/2012, informamos que incidem sobre os prêmios de seguros as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4,00% de COFINS, observadas as deduções previstas na legislação específica.

Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, sua autenticidade poderá ser verificada mediante consulta ao número da apólice constante no frontispício, por meio do portal da SUSEP (www.susep.gov.br), acessando o menu: **Serviços ao Cidadão → Consulta de Apólice de Seguro Garantia**.

CLÁUSULA 1. INFORMAÇÕES GERAIS SOBRE O SEGURO

1. OBJETIVO DO SEGURO

1.1.1. Pelo presente Contrato de Seguro, a Seguradora garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, em virtude de seu inadimplemento, conforme os termos da apólice e até o Limite Máximo de Indenização (LMI) de cada cobertura, respeitados os Riscos Excluídos, as hipóteses de Perda de Direito e as demais disposições contratuais, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios ou, ainda, as obrigações assumidas em função de:

- (i) Processos Administrativos;
- (ii) Processos Judiciais, inclusive execuções fiscais;
- (iii) Parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;
- (iv) Regulamentos administrativos.

1.1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao Segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Tomador, expressamente previstos na legislação aplicável a cada caso.

1.2. DEFINIÇÕES

1.2.1. Este glossário tem como objetivo facilitar a compreensão das Condições Gerais do seguro, que contêm alguns termos técnicos. Ao longo do documento, sempre que um termo aparecer com a primeira letra em maiúscula, sem estar no início da frase, isso indicará que ele possui um significado específico definido no documento. Assim, busca-se tornar a leitura mais simples e garantir que os principais conceitos e regras sejam entendidos com clareza.

ACEITAÇÃO: É a aprovação, pela Seguradora, da Proposta de Seguro apresentada pelo Proponente, seu representante legal e/ou por intermédio do Corretor de Seguros, para fins de contratação do seguro.

AGRAVAMENTO DO RISCO: Circunstâncias que aumentam, de forma significativa e continuada, a intensidade ou a probabilidade da ocorrência do risco assumido pela Seguradora e que devem ser informadas pelo Segurado à Seguradora sob pena de perda do direito à garantia.

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA: Conjunto de órgãos, serviços e agentes diretos, autárquicos e fundacionais, bem como os órgãos dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário - da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios que atuam na gestão dos interesses públicos por meio da organização, fiscalização e prestação de serviços públicos.

APÓLICE: Documento emitido pela Seguradora que formaliza a aceitação do risco e das coberturas solicitadas pelo Proponente, bem como estabelece os direitos e as obrigações das partes. Quando o risco for assumido em cosseguro, a apólice indicará a Seguradora que administrará o contrato e representará as demais, para todos os fins e efeitos.

AVISO DE SINISTRO: Comunicação obrigatória encaminhada pelo Segurado à Seguradora, imediatamente após a ocorrência do



inadimplemento da Obrigação Garantida pelo Tomador, nos termos das Condições da Apólice, sob pena de perda do direito à indenização.

CERTAME, LICITAÇÃO OU EDITAL DE (I) CONCORRÊNCIA, (II) CONCURSO, (III) LEILÃO, (IV) PREGÃO OU (V) DIÁLOGO COMPETITIVO GARANTIDO PELA APÓLICE: Processo de competição ou disputa pública organizado pela Administração Pública, também conhecido como licitação, independentemente da denominação utilizada, com objetivo de eleger e contratar obras, produtos e serviços, no âmbito da Administração Pública.

CONDIÇÕES ESPECIAIS: Conjunto de disposições específicas relativas a cada modalidade de Cobertura de um mesmo seguro de que eventualmente alteram as Condições Gerais.

CONDIÇÕES GERAIS: Conjunto das cláusulas comuns a todas as coberturas de um mesmo seguro.

CONDIÇÕES PARTICULARES: Conjunto de cláusulas que alteram as Coberturas Gerais e/ou Especiais de um plano de seguro, modificando ou cancelando disposições já existentes, ou ainda introduzindo novas disposições e eventualmente ampliando ou restringindo a cobertura.

CONTRATO DE SEGURO: Contrato por meio do qual a Seguradora se obriga, mediante o pagamento do Prêmio equivalente, a garantir o interesse legítimo do Segurado indicado na Apólice contra riscos predeterminados, desde que cobertos, respeitados os Riscos Excluídos, as hipóteses de Perda de Direito e as demais disposições contratuais. O contrato corresponde ao conjunto de disposições que regem a contratação do seguro, compreendendo as condições especiais e, conforme o caso, as condições particulares, as coberturas especiais ou adicionais, quando estabelecidas.

CORRETOR DE SEGUROS: Intermediário legalmente autorizado a angariar e a promover contratos de seguros entre a Seguradora e as pessoas físicas ou jurídicas, de direito público ou privado, representando o segurado ou o Tomador, conforme o caso, com atribuições constantes da Lei nº 4.594/1964, sendo considerado interveniente no contrato de seguro, nos termos do art. 37 e seguintes da Lei nº 15.040/2024.

COSSEGURO: Operação de seguro em que duas ou mais seguradoras, por acordo expresso entre si e o Segurado ou o estipulante, garantem o mesmo interesse contra o mesmo risco, ao mesmo tempo, cada uma delas assumindo uma cota de garantia, sem que haja responsabilidade solidária entre elas.

DESPESAS DE CONTENÇÃO DE SINISTRO: Representadas pelos gastos com as medidas emergenciais empreendidas pelo Segurado ou por outra pessoa agindo por interesse dele, com o objetivo de evitar a materialização do Sinistro que seria coberto pela Apólice, diante de determinado fato ou situação de ocorrência plausível de provocá-lo. As Medidas de Contenção de Sinistro devem ser legais e adequadas, oportunas, proporcionais e plenamente justificadas em relação ao fato ou situação ocorrida. Diferentemente das Despesas de Prevenção de Sinistro, as quais devem ser empreendidas e os seus custos exclusivamente suportados pelo Segurado, as Medidas de Contenção de Sinistro são indenizáveis por este Contrato de Seguro até o limite estipulado na especificação da Apólice. Para valores que excederem o valor máximo estipulado, o Segurado pode contratar cobertura específica para indenização por despesas com Contenção e Salvamento. Ver Despesas de Prevenção de Sinistro e Despesas de Salvamento de Sinistro.

DESPESAS DE SALVAMENTO DE SINISTRO: representadas pelos gastos com as medidas emergenciais empreendidas pelo Segurado ou por outra pessoa agindo por interesse dele, com o objetivo de minorar os Danos consequentes do Sinistro ocorrido e coberto por esta Apólice. As Despesas de Salvamento de Sinistro são indenizáveis por este Contrato de Seguro até o limite estipulado na especificação da Apólice. Para valores que excederem o valor máximo estipulado, o Segurado pode contratar cobertura específica para indenização por despesas com Contenção e Salvamento. Ver Despesas de Contenção de Sinistro.

DESPESAS DE PREVENÇÃO DE SINISTRO: representadas pelos gastos, entre outros, com as providências que devem ser tomadas pelo Segurado e sob suas expensas, com a manutenção ordinária preventiva, conserto, renovação, ampliação, reforma, implantação de sistemas de segurança, substituição preventiva ou saneamento de equipamentos operacionais ou de instalações em geral, assim como de terrenos ou imóveis e quaisquer bens, inclusive alugados, arrendados, sob o regime de leasing (arrendamento mercantil) ou de comodato, ou de qualquer outra natureza jurídica.

ENDOSSO: Documento emitido pela Seguradora durante a vigência da Apólice, por meio do qual são formalizadas alterações do seguro contratado, de comum acordo entre as partes envolvidas.

EXPECTATIVA DE SINISTRO: atraso (mora) no cumprimento, pelo Tomador, das obrigações oriundas do Objeto Principal e/ou da Obrigação Garantida, durante o período de Vigência, que possa vir futuramente a caracterizar um Sinistro, nos termos das condições da Apólice.



FRANQUIA: Representa a participação obrigatória do Segurado 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.

INDENIZAÇÃO ou PREJUÍZO INDENIZÁVEL: Valor apurado pela Seguradora em sede de Regulação e Liquidação de Sinistro, compreendendo a reparação dos prejuízos sofridos pelo Segurado e/ou multas resultantes do inadimplemento, pelo Tomador, da Obrigação Garantida, nos termos das Condições da Apólice e/ou da legislação aplicável, para cada cobertura contratada.

INTERRUPÇÃO DE PRAZO: É a cessação da contagem de um prazo contratual ou legal. Quando o prazo é interrompido, ele se reinicia novamente após cessada a causa da interrupção.

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG): Representa o limite máximo de responsabilidade da Seguradora, fixado na Apólice, por Evento ou série de Eventos Cobertos, aplicado ao conjunto de coberturas da Apólice.

LIMITE MÁXIMO DE INDENIZAÇÃO (LMI): Valor máximo de indenização especificado na Apólice e contratado para cada cobertura ou garantia, representando o máximo que a Seguradora suportará para cada cobertura, não se somando nem se comunicando com os Limites Máximos de Indenização de coberturas distintas.

MEIOS REMOTOS: São aqueles meios que permitem a troca de e/ou o acesso a informações e/ou todo tipo de transferência de dados por meio de redes de comunicação envolvendo o uso de tecnologia tais como rede mundial de computadores, telefonia, televisão a cabo ou digital, sistemas de comunicação por satélite, entre outras.

MULTA MORATÓRIA: penalidade pecuniária prevista no Objeto Principal, aplicada pelo Segurado ao Tomador, em decorrência de atraso (mora) no cumprimento de obrigações oriundas do Objeto Principal e/ou da Obrigação Garantida, incorrido dentro do período de Vigência da Apólice.

MULTA RESCISÓRIA: penalidade pecuniária prevista no Objeto Principal, aplicada pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da rescisão do Objeto Principal, no âmbito do respectivo Processo Administrativo, quando cabível, e nos termos da legislação aplicável.

OBJETO PRINCIPAL: Relação jurídica, contratual, editalícia, processual ou de qualquer outra natureza, firmada entre Segurado e Tomador, gerando obrigações e direitos entre estes, em âmbito extrajudicial, administrativo ou judicial.

OBRIGAÇÃO GARANTIDA (OU OBRIGAÇÕES GARANTIDAS): Obrigação(ões) assumida(s) pelo Tomador junto ao Segurado no Objeto Principal e garantida(s) pela Seguradora pela apólice de seguro garantia.

PRÊMIO: Importância paga à Seguradora como contraprestação pela cobertura deste seguro, e que deverá constar da Apólice ou Endosso. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio.

PRIMEIRO RISCO ABSOLUTO: Forma de contratação de seguro pelo qual a Seguradora responde pelo valor integral do Sinistro até o Valor Máximo da Garantia, observados os termos e limites da Apólice.

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Procedimento administrativo de natureza fiscalizatória e/ou sancionatória, instaurado pelo Segurado para fins de acompanhamento da execução da Obrigação Garantida pelo Tomador, documentação dos principais fatos havidos no âmbito das atividades executivas, e eventual aplicação de penalidades, se o caso, nos termos e limites do Objeto Principal e da legislação aplicável.

PROPONENTE: É a pessoa física ou jurídica interessada na contratação do Seguro e que apresenta a Proposta.

PROPOSTA: Documento preenchido pelo Proponente, seu representante legal e/ou Corretor de Seguros, que formaliza o interesse em contratar, alterar ou renovar o seguro, contendo os elementos essenciais do interesse a ser garantido e do risco. A Proposta é a base do contrato de seguro e faz parte integrante deste.

QUESTIONÁRIO DE ANÁLISE DE RISCO: Formulário preenchido para a contratação do seguro, fornecendo as informações necessárias à aceitação da Proposta e à fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio. A prestação de informações inverídicas ou incompletas no Questionário de Análise do Risco, ou, ainda, a omissão de informações que possam influir na aceitação da proposta ou na taxa do Prêmio, poderá acarretar a perda da garantia, sem prejuízo do pagamento do Prêmio e da obrigação de ressarcir as despesas efetuadas pela Seguradora, ou a redução proporcional da garantia, na forma prevista nas Condições Gerais.

REGULAÇÃO DE SINISTRO: Procedimento destinado à apuração das circunstâncias, causas e efeitos do Sinistro, bem como dos prejuízos dele decorrentes que sejam passíveis de Indenização.

RELATÓRIO FINAL DE REGULAÇÃO DE SINISTRO: Documento emitido pela Seguradora e encaminhado ao Segurado e ao Tomador ao

SUDASEG SEGURADORA DE DANOS E PESSOAS S/A - CNPJ: 32.191.644/0001-09

Rua Inácio Lustosa, nº 755, Bairro São Francisco, Curitiba/PR, CEP 80.510-000 Telefone: 0800-600-6759,
atendimento@sudasegseguradora.com.br www.sudasegseguradora.com.br

final do procedimento de regulação de sinistro, no qual se transmite o posicionamento acerca da identificação das causas e efeitos do fato comunicado, da caracterização ou não do sinistro reclamado, da existência e extensão dos prejuízos decorrentes, bem como a quantificação em dinheiro dos valores eventualmente devidos pela Seguradora, salvo quando convencionada a reposição em espécie.

REINTEGRAÇÃO: Recomposição do Limite Máximo de Indenização relativo a uma ou mais das coberturas contratadas, após o pagamento de alguma Indenização ao Segurado.

RENOVAÇÃO AUTOMÁTICA: Cláusula que trata da obrigação da Seguradora de renovar automaticamente a Apólice, por período igual ao inicialmente contratado, enquanto perdurar o Objeto Principal, observadas as Condições do seguro.

RISCO: Evento futuro e incerto, de natureza súbita e imprevista, independente da vontade do Segurado, cuja ocorrência pode provocar prejuízos.

RISCO EXCLUÍDO: Evento potencialmente danoso não coberto pela Apólice, seja em razão de sua previsão expressa nas cláusulas de Riscos Excluídos, seja por não se enquadrar entre os riscos cobertos pela Apólice.

SEGURADO: Credor das obrigações assumidas pelo Tomador, no âmbito das obrigações públicas, e garantidas pela Seguradora por meio deste seguro.

SEGURADORA: Empresa legalmente autorizada a comercializar seguro que, mediante o recebimento do Prêmio, garante interesse legítimo do Segurado ou do Beneficiário contra riscos predeterminados.

SEGURO GARANTIA: Seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento de obrigações do Tomador perante o Segurado, decorrentes de relação jurídica contratual, editalícia ou processual estabelecida, firmada e assumida entre estes, em âmbito extrajudicial, administrativo ou judicial, independentemente da denominação utilizada.

SEGURO GARANTIA: SEGURADO – SETOR PÚBLICO: Seguro garantia cujas coberturas estão sujeitas ao regime jurídico de direito público.

SINISTRO: Inadimplência do Tomador em relação à obrigação garantida pela Apólice.

SOBRECUSTO: Valor excedente ao do preço/valor original do Objeto Principal, a ser considerado para fins de cálculo do Prejuízo Indenizável, nos termos das Condições da Apólice.

SUB-ROGAÇÃO: É a transferência de direitos, ações, garantias e privilégios do Segurado, ou de terceiros para a Seguradora, resultante do pagamento de indenização prevista na Apólice.

SUSPENSÃO DE PRAZO: É a paralisação temporária da contagem de um prazo contratual ou legal. Durante o período de suspensão, o prazo deixa de fluir, mas volta a ser contado do ponto em que parou assim que cessar a causa da suspensão.

TERMO, CONTRATO, ORDEM OU PEDIDO DE COMPRA DE OBRAS, BENS OU SERVIÇOS:

Documento em que consta a relação jurídica contratual ou processual estabelecida, firmada e assumida entre o Segurado e o Tomador, em âmbito extrajudicial, administrativo ou judicial, independentemente da denominação utilizada.

TOMADOR: Devedor das obrigações no âmbito das obrigações públicas.

VALOR DA GARANTIA: Valor Máximo garantido pela Apólice. Vide LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG).

VIGÊNCIA: Intervalo contínuo de tempo durante o qual está em vigor o contrato de seguro, podendo ser fixada em anos ou meses, ou outros critérios conforme estabelecidos no plano de seguro.

1.3. ÂMBITO GEOGRÁFICO DA COBERTURA

1.3.1. As condições deste Seguro aplicam-se exclusivamente para Sinistros ocorridos no território brasileiro, salvo disposição expressa em sentido diverso nas Condições Especiais ou Particulares.

CLÁUSULA 2 – CONTRATAÇÃO E VIGÊNCIA

2.1. ACEITAÇÃO/CONTRATAÇÃO

2.1.1. A contratação, alteração ou renovação do seguro, e consequente emissão da Apólice e/ou Endosso pela Seguradora somente se dará mediante apresentação da Proposta à Seguradora, devidamente preenchida e assinada pelo Tomador (ou seu representante legal ou Corretor de Seguros habilitado), após o prévio conhecimento da íntegra das respectivas Condições Contratuais. A proposta deverá conter os elementos essenciais à análise e Aceitação do Risco e da Obrigação Garantida.



- 2.1.2. A Aceitação, alteração e renovação deste seguro e a emissão da Apólice e/ou de Endosso pela Seguradora deve ser precedida da análise do risco e da capacidade técnico-financeira do Tomador e de seus coobrigados, com base nas informações fornecidas na Proposta e no Questionário de Análise de Risco, respondido pelo Tomador ou por seus representantes.
- 2.1.3. O simples pedido de cotação à Seguradora não equivale à Proposta, mas as informações prestadas integram o contrato que vier a ser celebrado.
- 2.1.4. A Aceitação da Proposta é diretamente dependente da análise interna da Seguradora, que pode negar os riscos com base em critérios comerciais e técnicos de subscrição e apetite de negócio, e/ou quando o risco se mostrar incompatível com o negócio.
- 2.1.4.1. A recusa da Proposta será comunicada por Meios Remotos pela Seguradora ao Proponente ou ao representante legal, e, adicionalmente, ao Corretor de Seguros, por escrito, acompanhada da respectiva justificativa. A ausência de manifestação tempestiva importará aceitação tácita da Proposta.
- 2.1.5. A Seguradora terá 25 (vinte e cinco) dias corridos, contados a partir do recebimento da Proposta, para se manifestar sobre a Aceitação ou recusa da Proposta, inclusive em renovações não automáticas ou alterações por Endosso. Durante este prazo para análise, não haverá cobertura securitária, salvo se houver previsão específica de cobertura provisória nas Condições Contratuais ou em documento formal emitido pela Seguradora.
- 2.1.6. A Seguradora, dentro do prazo de 25 (vinte e cinco) dias corridos, poderá solicitar esclarecimentos, produção de exames periciais ou documentos complementares para análise e Aceitação da Proposta. Neste caso, o referido prazo será interrompido e reiniciado a partir do primeiro dia útil subsequente à data em que se der o atendimento da solicitação ou a conclusão do exame pericial.
- 2.1.6.1. A Apólice será nula se, no momento da Proposta, o risco já houver se realizado ou for tecnicamente impossível.
- 2.1.7. Na Proposta, deverão ser prestadas pelo potencial Tomador, de forma completa e verídica, as informações necessárias à aceitação do risco e à fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio, de acordo com o Questionário de Análise de Risco disponibilizado pela Seguradora.
- 2.1.8. A Proposta de Seguro e o Questionário fazem parte integrante do Contrato de Seguro, pois contêm todas as informações que foram essenciais à avaliação e Aceitação do Risco pela Seguradora.
- 2.1.9. Ao responder ao Questionário de Análise de Risco, o potencial Tomador deve informar tudo de relevante que souber ou que deveria saber a respeito do interesse e do risco a serem garantidos, de acordo com as regras ordinárias de conhecimento.
- 2.1.9.1. Adicionalmente, na Proposta, deverão ser fornecidas à Seguradora informações cadastrais do Segurado e do Beneficiário, se houver.
- 2.1.10. Constatado o descumprimento da obrigação do Tomador, a Seguradora, a seu exclusivo critério, poderá:
- Permitir a continuidade do seguro, mediante a cobrança da diferença do Prêmio cabível.
 - Cancelar o seguro, se, diante dos fatos não revelados inicialmente, a garantia for tecnicamente impossível, ou se tais fatos corresponderem a um tipo de interesse ou Risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, hipótese em que o seguro perderá efeito em 30 (trinta) dias contados do recebimento da notificação de resolução, ficando o Tomador obrigado ao pagamento das despesas efetuadas pela Seguradora.
- 2.1.11. A Seguradora fornecerá protocolo que identifique a Proposta recepcionada, com data e hora do recebimento, desde que satisfeitos todos os requisitos formais necessários.
- 2.1.12. A Seguradora poderá recusar o fornecimento de protocolo para a Proposta que não satisfaça a todos os requisitos formais estabelecidos para seu recebimento, previamente à sua análise, devolvendo-a para o atendimento das exigências pendentes.
- 2.1.13. A emissão da Apólice, do Endosso ou de qualquer outro documento comprobatório do Seguro contratado será realizada em até 30 (trinta) dias, contados a partir da data de aceitação da Proposta.
- 2.1.14. A data de aceitação da Proposta será aquela que ocorrer primeiro entre:
- a manifestação expressa da Seguradora;
 - a data de emissão da Apólice; ou
 - o termo final do prazo do item 2.1.6, quando caracterizada a aceitação tácita.



2.1.15. Se houver algum erro nos dados e/ou informações constantes da Apólice, o Tomador, seu representante legal ou Corretor de Seguros deverá solicitar, por escrito, à Seguradora a correção da divergência existente.

2.1.16. Na hipótese de apresentação de Proposta 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 pela Seguradora, em cobertura provisória, até que a Seguradora aceite, ou não, o risco.

2.1.17. Fica estabelecido que, em caso de oferta de garantia provisória no momento do recebimento da Proposta com o adiantamento do Prêmio, a Seguradora não está obrigada ou condicionada a aceitar definitivamente a referida Proposta.

2.1.18. Formalizada a recusa, o valor do adiantamento deverá ser restituído ao Proponente, no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, integralmente ou deduzido da parcela "pro rata temporis" correspondente ao período em que tiver prevalecido a cobertura e do valor das despesas de contratação.

2.1.19. A Apólice será considerada nula quando qualquer das partes souber, no momento de sua celebração, que o risco é impossível ou já se realizou.

2.1.20. Se o Tomador tiver conhecimento da impossibilidade ou da prévia realização do risco e, não obstante, contratar a Apólice, pagará à outra o dobro do valor do Prêmio.

2.1.21. Não há presunção de que a Seguradora tenha conhecimento de circunstâncias que não constem da Proposta ou Questionário e Análise de Risco, nem daquelas que não lhe tenham sido comunicadas posteriormente.

2.2. FORMA DE CONTRATAÇÃO

2.2.1. A forma de contratação é a de risco absoluto, pela qual a Seguradora responde integralmente pelo cumprimento da Obrigação Garantida até o valor da garantia indicado na Apólice, sem aplicação de rateio.

2.3. VIGÊNCIA

2.3.1. O prazo de Vigência do seguro será igual ao prazo de Vigência da Obrigação Garantida, observada a legislação aplicável.

2.1.3.1. O início e o término de Vigência do seguro contratado dar-se-ão a partir das 24h (vinte e quatro horas) das respectivas datas indicadas na Apólice.

2.3.2. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do Risco pela Seguradora, a Vigência da Apólice acompanhará tais modificações, devendo a Seguradora emitir o respectivo Endosso.

2.3.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a Aceitação do Risco pela Seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Vigência da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso.

2.3.4. A Seguradora comunicará ao Segurado e/ou Tomador a proximidade do término de Vigência da Apólice, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias da data.

2.3.5. O(s) meio(s) de comunicação e endereçamento do aviso de término de vigência da Apólice poderão ser livremente definidos pela Seguradora, ou outro meio previamente informado à Seguradora.

2.3.6. São meios de comunicação permitidos à Seguradora:

- a) Carta Registrada com A.R.;
- b) Correspondência Eletrônica Simples (e-mail automático de aviso de baixa gerado pelo sistema de emissões de Apólice da Seguradora);
- c) Protocolo Digital junto a eventual processo eletrônico, desde que franqueado o acesso à Seguradora.

2.4. RENOVAÇÃO

2.4.1. Caso a Vigência da Apólice seja inferior à Vigência da Obrigação Garantida, a Seguradora deve assegurar a manutenção da cobertura enquanto houver Risco a ser coberto, procedendo à Renovação Automática da Apólice por período igual ao inicialmente contratado mediante emissão do respectivo Endosso, enquanto perdurar o Objeto Principal, independentemente de eventual pedido de renovação pelo Tomador e/ou seu Corretor de Seguros.

2.1.3.2. A Apólice permanecerá válida independentemente do pedido de renovação do Tomador, enquanto houver o risco e/ou não

SUDASEG SEGURADORA DE DANOS E PESSOAS S/A - CNPJ: 32.191.644/0001-09

Rua Inácio Lustosa, nº 755, Bairro São Francisco, Curitiba/PR, CEP 80.510-000 Telefone: 0800-600-6759,
atendimento@sudasegseguradora.com.br www.sudasegseguradora.com.br



for substituída por outra garantia aceita pelo Segurado.

2.1.3.3. O Segurado poderá, a qualquer tempo, recusar a manutenção da cobertura, mediante expressa manifestação, enquanto o Tomador não poderá se opor à manutenção da cobertura, exceto se ocorrer a substituição da Apólice por outra garantia aceita pelo Segurado.

2.1.3.4. A Seguradora somente poderá se manifestar pela não renovação com base em fatos que comprovem não haver mais risco a ser coberto pela apólice ou perda do direito do segurado.

2.1.3.5. A renovação observará: (i) a persistência do risco/obrigação garantida; e (ii) a comunicação prévia a ser prestada pela Seguradora nos prazos normativos.

2.4.2. A renovação produz efeitos contínuos a partir do término da vigência anterior, sem solução de continuidade, devendo a Seguradora emitir o Endosso correspondente.

2.5. PARTICIPAÇÃO OBRIGATÓRIA, FRANQUIA E CARÊNCIA

2.5.1. O estabelecimento de franquias, participações obrigatórias do Segurado e/ou prazo de carência depende de expressa anuência do Segurado.

2.6. RESCISÃO

2.6.1. A Apólice contratada poderá ser rescindida a qualquer tempo, por iniciativa de qualquer das partes contratantes, desde que tal intenção seja formalmente comunicada por escrito e receba a expressa concordância da parte contrária.

2.6.2. A Seguradora, se for o caso, restituirá ao Tomador parte do prêmio recebido, retendo, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido, corrigido monetariamente pelo IPCA/IBGE (Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) ou pelo índice que vier a substituí-lo, calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data prevista para a rescisão.

2.6.2.1. Apurado eventual saldo a ser devolvido pela Seguradora ao Tomador, os procedimentos para fins de pagamento serão acordados entre ambos.

2.6.3. A Apólice será automaticamente cancelada, sem direito à restituição de Prêmio, impostos ou emolumentos, nas seguintes hipóteses:

i. Quando houver fraude ou tentativa de fraude praticada pelo Segurado ou seus representantes legais na contratação ou execução do contrato de seguro, durante a sua Vigência, ou, ainda, para obter ou majorar a Indenização decorrente de Sinistro;

ii. Na ocorrência de quaisquer situações previstas na cláusula de perda de direitos, salvo nos casos em que não houver má-fé e que a Seguradora optar pela continuidade do seguro;

iii. Quando, na vigência da Apólice, a Indenização ou soma das Indenizações pagas com referência a cada Sinistro atingir ou ultrapassar o Limite Máximo de Garantia da Apólice.

iv. Quando a Seguradora (a) não for comunicada sobre a transferência do interesse garantido, ou, (b) se notificada, optar por resolver a Apólice, ou, ainda, (c) quando o cessionário exercer atividade capaz de agravar de forma relevante o risco ou não preencher os requisitos exigidos pela Seguradora.

2.6.3.1. No caso do item (ii) da cláusula 2.6.3, a Seguradora deverá se manifestar no prazo de 15 (quinze) dias corridos contados do recebimento da comunicação e a recusa será informada por escrito ao Segurado cedente e ao cessionário, produzindo efeitos após 15 (quinze) dias contados do recebimento da notificação.

2.6.3.2. Na hipótese (iii) da cláusula 2.6.3, a transferência do interesse garantido somente surtirá efeitos mediante anuência expressa da Seguradora.

CLÁUSULA 3 – GARANTIAS DO SEGURO

3.1. COBERTURAS CONTRATADAS

3.1.1. Por este seguro, o Segurado será indenizado pela Seguradora, até o valor da garantia, em caso de prejuízo e/ou multa por descumprimento de obrigações garantidas do Tomador no Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços, nos termos da Apólice.

3.1.1.1. Nesta Modalidade, as Obrigações Garantidas estão vinculadas à construção, fornecimento ou prestação de serviços pelo

SUDASEG SEGURADORA DE DANOS E PESSOAS S/A - CNPJ: 32.191.644/0001-09

Rua Inácio Lustosa, nº 755, Bairro São Francisco, Curitiba/PR, CEP 80.510-000 Telefone: 0800-600-6759,
atendimento@sudasegseguradora.com.br www.sudasegseguradora.com.br

Tomador ao Segurado. Para efeitos desta Apólice, os prejuízos cobertos pelo seguro consistem em perda pecuniária comprovada excedente aos valores originários previstos para a execução da Obrigação Garantida e causada pelo inadimplemento do Tomador (sobrecusto).

3.1.1.2. Também estão cobertas por este seguro as multas impostas ao Tomador em decorrência do inadimplemento das Obrigações Garantidas e devidas à Administração Pública.

3.1.1.3. Encontram-se amparados pela cobertura do presente seguro as definições, termos e condições para contratações da Administração Pública, previstas na Lei Geral de Licitações e Contratos Administrativos (Lei nº 14.133/2021) e outras legislações correlatas, incluindo as de âmbito estadual e/ou municipal, que acompanhem idênticos princípios e dispositivos.

3.1.2. Inclui-se no Objeto de cobertura do presente seguro o pagamento indenizatório, até o valor máximo da garantia, das multas e/ou dos prejuízos decorrentes do inadimplemento das Obrigações Garantidas incorridos pelo Tomador, durante a vigência da Apólice, previstas no Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços objeto de cobertura da Apólice, e nos termos da legislação para licitações da Administração Pública em vigor.

3.1.3. Atos ou omissões exclusivos do Tomador, da Seguradora, ou de ambos, vinculados à formalização, cobertura ou cumprimento deste contrato de seguro, não poderão reduzir, excluir ou retardar o cumprimento da garantia, nem gerar prejuízos aos direitos do Segurado. Esta disposição não afasta as hipóteses de riscos excluídos, de perda de direitos do Segurado, nem dispensa a observância dos ritos de regulação de sinistros, apuração de fatos e comprovação do quantum indenizável previstos nas Condições Gerais e, quando aplicável, nas Condições Especiais.

3.1.4. Uma vez emitida a Apólice e entregue ao Segurado na forma e prazos legalmente estabelecidos, fica assegurada a sua cobertura, nos termos da Apólice contratada.

3.2. VALOR DA GARANTIA

3.2.1. O Valor da Garantia corresponde ao valor máximo garantido pela Apólice.

3.2.2. Quando efetuadas alterações que foram previamente previstas no Objeto Principal, no Contrato Principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do Risco pela Seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar estas alterações, devendo a Seguradora emitir o respectivo endosso.

3.2.3. Se as alterações havidas não foram previamente previstas no Objeto Principal, no Contrato Principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do Risco pela Seguradora, o valor da garantia acompanhará estas alterações somente se houver o respectivo aceite pela Seguradora a partir de Proposta submetida pelo Tomador, seu representante legal ou Corretor de Seguros.

3.2.4. O índice e a periodicidade da atualização de valores da Apólice, quando aplicáveis, serão os mesmos definidos no Objeto Principal ou na legislação específica aplicável.

3.2.5. A ocorrência de Sinistros com efeitos parciais importa em redução do valor da garantia.

3.3. EXCLUSÕES GERAIS

3.3.1. Este seguro não oferece cobertura para:

- (i) riscos cobertos por outras modalidades de Seguro Garantia,
- (ii) riscos cobertos por outros ramos de seguro, ou
- (iii) prejuízos decorrentes de casos fortuitos ou de força maior, obrigações perante terceiros, lucros cessantes, obrigações de sigilo, proteção de dados e quebra de patentes, custas e honorários advocatícios, danos ambientais, hidrológicos ou geológicos, e perdas e danos originados por pandemias, sabotagens, greves, protestos, tumultos, locautes, atos terroristas e/ou outros atos contra a ordem pública.

3.3.1.1. Em complemento, ficam excluídas deste Seguro:

- (i) a inadimplência de obrigações garantidas decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro; ou
- (ii) a inadimplência de obrigações do objeto principal que não sejam de responsabilidade do Tomador.

3.3.1.2. Em observância às normas brasileiras vigentes de prevenção e combate à corrupção, fraude e suborno a que se submetem as partes por meio da (i) Lei Anticorrupção, e inclusive, (ii) outras legislações correlatas, as quais, acompanhem idênticos princípios e dispositivos, e que venha substituí-las, a cobertura deste Seguro sofrerá cessação de efeitos, caso seja declarado, em caráter

inequívoco e irrevogável, por autoridade competente, que, quando da análise do Risco e emissão da correspondente Apólice, o procedimento de cotação ou concorrência objeto de cobertura deste seguro não apresentava, de forma legítima, pressupostos de constituição, existência e/ou validade, decorrente de erro substancial, dolo e/ou culpa cometidos pelo Segurado, como fruto de prática ou ato ilícitos de seus sócios (ou acionistas), dirigentes, gestores e/ou representantes diretos.

3.3.2. A cobertura deste seguro restringe-se ao Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços garantido pela Apólice, não sendo possível estendê-la a outro(s) Termo(s), Contrato(s), Ordem(ns) ou Pedido(s) de Compra de Obras, Bens ou Serviços em curso entre o Segurado e o Tomador.

3.4. EMBARGOS E SANÇÕES

3.4.1. Para fins desta cláusula, “EMBARGOS E SANÇÕES” significam: listas ou medidas que imponham restrição, proibição ou sanção para realização de operações comerciais ou financeiras, contra jurisdições, pessoas físicas ou jurídicas ou Bens e mercadorias em razão do combate à lavagem de dinheiro e/ou ao financiamento ao terrorismo, seja pela legislação brasileira, por organismos multilaterais tais como a Organização das Nações Unidas – ONU (<https://nacoesunidas.org/conheca/>) e o FATAF-GAFI (Financial Action Task Force / Grupo de Ação Financeira Internacional) - (<https://www.fatf-gafi.org/>), e/ou por qualquer lei ou resolução imposta por outras jurisdições tais como os Estados Unidos da América (tais como a Export Administration Regulations - EAR [Regulamentos de Administração de Exportações] <https://www.bis.doc.gov/index.php/regulations/export-administration-regulations-ear> ou Office of Foreign Assets Control - OFAC [Oficina de Controle de Ativos Estrangeiros]

<https://sanctionssearch.ofac.treas.gov/>), o Reino Unido ou a União Europeia (<https://www.consilium.europa.eu/pt/policies/sanctions/>), na qual o SEGURADO, o BENEFICIÁRIO ou a operação segurada se enquadre ou venha a se enquadrar durante a Vigência desta APÓLICE. São, ainda, considerados EMBARGOS E SANÇÕES qualquer restrição, proibição ou sanção imposta pelas normas e resoluções acima mencionadas à jurisdição onde ocorreu o Sinistro ou à jurisdição à qual o pagamento se destina, que impeça o pagamento da Indenização.

3.4.2. As coberturas previstas nesta APÓLICE não se aplicam caso o SEGURADO ou BENEFICIÁRIO sofram qualquer sanção ou restrição imposta por quaisquer EMBARGOS E SANÇÕES ou a eles relacionados, caracterizado no momento do Sinistro.

3.4.3. O SEGURADO perderá o direito às Indenizações e reembolsos previstos nessa APÓLICE, em caso de EMBARGOS e SANÇÕES, caso pratique qualquer Ato Doloso, verificado na Ocorrência do Sinistro, e relacionado com o Evento gerador do Sinistro.

3.4.4. Caso o SEGURADO silencie de má-fé o fato de ter sofrido qualquer restrição ou imposição de EMBARGOS E SANÇÕES, ficará caracterizado o Agravamento de Risco e se aplicará o disposto na Cláusula 4.1 – Hipóteses de Perda de Direitos das Condições Gerais da APÓLICE.

3.4.5. O pagamento de quaisquer Indenizações devidas no âmbito desta APÓLICE ficará suspenso a partir da data de inclusão do SEGURADO ou do BENEFICIÁRIO ou do objeto desta Apólice nas referidas listas de EMBARGOS e SANÇÕES, sendo a cobertura reestabelecida a partir das 24 horas do dia subsequente a data de exclusão do SEGURADO das referidas listas, do BENEFICIÁRIO ou do objeto da Apólice das referidas listas de EMBARGOS e SANÇÕES.

3.4.6. Durante o período em que o SEGURADO, o BENEFICIÁRIO ou o objeto da APÓLICE estiverem incluídos em listas de EMBARGOS e SANÇÕES, ficam suspensos os pagamentos referentes a quaisquer Indenizações pelas quais a Seguradora seja responsável nos termos desta APÓLICE. Tal suspensão ficará em vigor até que tal sanção, proibição ou restrição não seja mais aplicável ou até que tal questão seja resolvida por decisão judicial.

3.4.7. A Seguradora poderá, ainda, suspender pagamentos de qualquer natureza caso sejam aplicadas sanções de indisponibilidade de Bens com base na Lei nº 13.810/2019 e quaisquer alterações subsequentes.

3.5. EXTINÇÃO DA GARANTIA

3.5.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:

- (i) Quando a Obrigação Garantida for definitivamente concluída pelo Tomador nos termos do Objeto Principal;
- (ii) Comprovado o desaparecimento do risco ou aceita a substituição da garantia;
- (iii) Quando o Segurado e a Seguradora expressamente acordarem;
- (iv) Quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o Limite Máximo de Garantia da Apólice;
- (v) Quando a Obrigação Garantida for extinta; ou



(vi) Quando do término de Vigência da Apólice, cuja iminência tenha sido previamente informada ao Segurado pela Seguradora, nos termos desta Condição Contratual e desde que não haja, por parte do Segurado, qualquer manifestação tempestiva em relação a (i) Pedido de Prorrogação de Vigência ou (ii) Comunicação de Expectativa e/ou Reclamação de Sinistro relacionados à cobertura do seguro.

3.5.2. Na ocorrência da extinção da garantia em qualquer das hipóteses acima previstas, a Seguradora realizará a baixa automática da Apólice.

3.6. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

3.6.1. É vedada a utilização de mais de uma Apólice para garantir a mesma Obrigação Garantida, salvo quando houver Apólice Complementar expressamente indicada como tal, destinada exclusivamente à suplementação do Valor da Garantia/LMG.

3.6.2. Apólice Complementar é a apólice acessória vinculada por referência expressa à Apólice principal, sem ampliar o objeto e limitada a completar o Valor da Garantia/LMG pactuado.

3.6.3. Esta disciplina não prejudica o cosseguro formal (quando houver), que observará instrumento próprio.

3.6.4. Atos ou omissões exclusivos do Tomador não poderão reduzir, excluir ou retardar o cumprimento da garantia, nem gerar prejuízos aos direitos do Segurado com base na Apólice, mantidas as hipóteses de risco excluído e as regras de regulação de sinistros.

3.7. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

3.7.1. No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste Seguro, em benefício do mesmo Segurado ou Beneficiário, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum que seja eventualmente configurado como Caracterização de Sinistro.

CLÁUSULA 4 – DIREITOS E OBRIGAÇÕES DAS PARTES

4.1. HIPÓTESES DE PERDA DE DIREITOS

4.1.1. Além dos casos previstos em lei e nas demais cláusulas das Condições Contratuais deste seguro, o Segurado ou beneficiário perderá o direito a qualquer Indenização, sem prejuízo da dívida do Prêmio (de responsabilidade do Tomador) e do ressarcimento de despesas cabíveis, nas seguintes hipóteses:

a) o Sinistro decorrer de atos ilícitos dolosos ou de culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado, pelo beneficiário ou por seus representantes. Nos casos de seguros contratados por pessoas jurídicas, esta previsão aplica-se aos sócios controladores, dirigentes e administradores legais do Segurado, ao beneficiário e aos seus respectivos representantes;

b) ocorrer agravamento intencional e de forma relevante o Risco objeto da Apólice causado pelo Segurado;

c) deixar de comunicar à Seguradora, tão logo tome conhecimento, alterações no Objeto Principal ou fatos supervenientes que possam agravar de forma relevante o risco ou exigir endosso, observando-se que a não comunicação somente gerará perda de direito se (i) houver agravamento relevante do risco e, concomitantemente, (ii) tiver relação com o sinistro ou ficar provado dolo do Segurado;

d) impedir, obstruir ou frustrar, de forma dolosa, a regulação do Sinistro, a adoção de medidas de mitigação de perdas, a execução específica/step-in, ou o exercício, pela Seguradora, de direito de sub-rogação, desde que comprovado nexo causal determinante com a impossibilidade relevante de apuração/mitigação ou com o aumento substancial do prejuízo;

e) recusar-se, sem justa causa, a apresentar informações e documentos de que efetivamente disponha sobre o sinistro, suas causas e consequências, ou deixar de adotar providências razoáveis de contenção e salvamento que lhe competirem, quando tal conduta tornar impossível a apuração do sinistro ou causar aumento comprovado do prejuízo; na hipótese de culpa, a perda limita-se à parcela equivalente ao dano adicional decorrente da omissão.

4.1.2. Atos ou omissões exclusivos do Tomador, da Seguradora, ou de ambos, relativos à formalização, cobertura ou cumprimento deste seguro, não poderão reduzir, excluir ou retardar a garantia nem gerar prejuízo aos direitos do Segurado com base nesta Apólice.

4.1.3. Durante a Vigência da Apólice, o Segurado deve comunicar prontamente à Seguradora os fatos relevantes que possam afetar a Obrigação Garantida ou a apuração do Sinistro. A omissão comprovada e essencial somente acarretará perda do direito nos limites e condições desta cláusula.

4.2. SUB-ROGAÇÃO DE DIREITOS DO SEGURADO À SEGURADORA

4.2.1. Efetuado o pagamento da Indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora ficará sub-rogada, até o valor pago, incluindo os gastos incorridos com medidas de salvamento e contenção, em todos os direitos,

SUDASEG SEGURADORA DE DANOS E PESSOAS S/A - CNPJ: 32.191.644/0001-09

Rua Inácio Lustosa, nº 755, Bairro São Francisco, Curitiba/PR, CEP 80.510-000 Telefone: 0800-600-6759,
atendimento@sudasegseguradora.com.br www.sudasegseguradora.com.br

ações e privilégios do Segurado contra o Tomador ou contra aqueles que, por ato, fato ou omissão, tiverem causado os prejuízos indenizados pela Seguradora ou para eles concorrido, nos termos dispostos na legislação.

4.2.2. O Segurado obriga-se a colaborar com a Seguradora no exercício dos direitos derivados da sub- rogação, fornecendo documentos, informações, acesso aos processos e adotando as medidas necessárias à preservação e efetivação desses direitos, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

4.2.1.1. Na existência de ação judicial ou arbitral em curso proposta pelo Segurado em face do Tomador ou de terceiro causador ou possível causador dos prejuízos, o Segurado deverá apresentar manifestação no processo, requerendo o deferimento da sucessão processual, com a substituição do Segurado pela Seguradora no polo ativo da demanda, em virtude da Sub-rogação.

4.2.3. O Segurado não poderá praticar qualquer ato que prejudique o direito de Sub-rogação da Seguradora contra o Tomador ou terceiros potencialmente responsáveis pelos Sinistros cobertos pela Apólice, nem fazer acordos ou transações suscetíveis de contestação de tal direito, sob pena de responder pelos prejuízos que causar à Seguradora.

4.2.4. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua, restrinja ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere esta cláusula, ficando o Segurado obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da Sub-rogação, sob pena de responder pelos prejuízos causados à Seguradora, com atualização monetária pelo índice IPCA/IBGE.

CLÁUSULA 5 – PAGAMENTO DO SEGURO

1. PRÊMIO

5.1.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio de Seguro, relativamente à emissão da Apólice e de Endossos eventualmente emitidos, decorrentes de alterações na Apólice ou de atualização dos valores da Apólice.

5.1.2. O Prêmio deverá ser pago conforme condições convencionadas na Apólice, ficando estabelecido que, salvo disposição em contrário, o Prêmio deverá ser pago à vista pelo Tomador.

5.1.2.1. A Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Tomador ou seu representante legal, ou, ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, ao Corretor de Seguros, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

5.1.2.2. Se o Tomador, seu representante, ou o Corretor de Seguros que eventualmente intermediar a operação, não receberem o documento de cobrança, seja do Prêmio à vista, ou de qualquer uma de suas parcelas, quando fracionado, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis em relação à data do respectivo vencimento, deverão ser solicitadas à Seguradora, de forma registrada, instruções para efetuar o pagamento antes da data limite.

(i) A data limite para o pagamento do Prêmio à vista, ou de sua primeira parcela, será de, no máximo, 30 (trinta) dias, contados da Aceitação da Proposta e/ou de eventuais Endossos.

5.1.3. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

5.1.3.1. Não efetuado o pagamento do Prêmio pelo Tomador, nas condições fixadas, poderá a Seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.1.3.2. A garantia permanece em vigor mesmo se o Tomador não pagar o prêmio nas datas convencionadas, sendo vedada a suspensão, cancelamento ou cessação da cobertura contra o Segurado por esse motivo. Esta condição não afasta o direito de cobrança do prêmio ao Tomador.

5.1.3.3. Em caso de não pagamento do Prêmio, o Tomador ficará sujeito à cobrança de multa de 2% (dois por cento), além da atualização monetária e juros moratórios “pro rata die”.

5.1.3.4. Em caso de fracionamento do Prêmio, a data de vencimento da última parcela não ultrapassará o término de Vigência da Apólice.

5.1.3.5. Quando a data limite para o pagamento do Prêmio, à vista ou de qualquer parcela, coincidir com dia em que não houver expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil subsequente.

5.1.3.6. Na hipótese de pagamento do Prêmio por meio de débito em conta corrente, a quitação está vinculada à confirmação do débito do valor pela rede bancária, sendo do Tomador ou do responsável pelo pagamento a responsabilidade de autorização do débito junto ao banco escolhido.

5.1.4. No Prêmio fracionado, não haverá cobrança de qualquer valor adicional a título de custo administrativo, ressalvada,



entretanto, a possibilidade de cobrança de encargos financeiros.

5.1.4.1. Nos prêmios fracionados com incidência de juros, é facultado ao Tomador antecipar o pagamento do Prêmio fracionado, total ou parcialmente, mediante redução proporcional dos juros pactuados.

5.1.4.2. Caso ocorra um Sinistro enquanto estiver em curso o prazo de pagamento do Prêmio, à vista ou de qualquer parcela, sem que ele tenha sido efetuado, o direito à Indenização não ficará prejudicado.

(i) Quando o pagamento da Indenização acarretar o cancelamento da Apólice, as parcelas vincendas do Prêmio deverão ser deduzidas do valor da Indenização, excluídos os juros do fracionamento.

5.1.5. Em caso de baixa ou cancelamento da Apólice antes do término da Vigência, será restituído ao Tomador:

i. Eventual saldo excedente de Prêmio que tenha sido pago pelo Tomador à Seguradora, calculado na forma pro rata die com data-base para cálculo a partir do 1º dia útil posterior à baixa ou cancelamento da Apólice e data final consoante ao término de Vigência nominal da Apólice.

ii. Sobre toda e qualquer restituição de prêmio ao Tomador, serão deduzidos os tributos e/ou outras taxas administrativas, certificatórias e logísticas, as quais, no ato da emissão da Apólice, tenham sido comprovadamente recolhidas pela Seguradora, junto à União, Estados, Municípios e/ou Terceiros.

2. ATUALIZAÇÃO DE VALORES

5.2.1. Na hipótese de descumprimento do prazo para o pagamento da indenização securitária, haverá incidência de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, além de atualização monetária e juros de mora de 1% (um por cento) ao mês, contada da data de caracterização do sinistro, e de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados desde a data em que a indenização deveria ter sido paga.

5.2.2. Para a atualização monetária, será aplicada a variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), apurado e divulgado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), ou, no caso de sua extinção, o IGPM/FGV.

5.2.3. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros moratórios, quando aplicável, far-se-á independentemente de notificação ou interpelação judicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores da Apólice.

CLÁUSULA 6 – SINISTRO E REGULAÇÃO

6.1. COMUNICAÇÃO, EXPECTATIVA E RECLAMAÇÃO DE SINISTROS

6.1.1. Define-se como EXPECTATIVA de Sinistro o fato ou ato que indique a possibilidade de caracterização do Sinistro e o início da realização de trâmites e/ou verificação de critérios para sua comprovação.

6.1.1.1. O fato ou ato que define uma Expectativa de Sinistro é a instauração de processo administrativo para apuração de descumprimento das Obrigações Garantidas.

6.1.1.2. Além da instauração de processo administrativo, também serão consideradas como Expectativa de Sinistro, desde que acompanhadas de posterior Notificação após a instauração de processo administrativo, as situações descritas abaixo:

⇒ atraso na etapa de construção, fornecimento ou prestação de serviços que possa gerar multa ou até mesmo a rescisão do Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços;

b. Atraso de quaisquer atividades, etapas, obrigações ou prazos relacionados à execução da obra, empreendimento, fornecimento de bens ou prestação de serviços, conforme previstos em cronogramas físicos, financeiros ou físico-financeiros, bem como em Termos, Contratos, Ordens, Pedidos de compra ou instrumentos congêneres;

c. comunicações reiteradas e formais do Segurado apontando dificuldades no cumprimento da Obrigação Garantida;

d. ocorrência de fatos ou situações que violam as condições estabelecidas no Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços;

e. ocorrência de fatos ou situações que violam as condições estabelecidas nas Condições Particulares ou na especificação da Apólice.

6.1.1.3. O Segurado ou Beneficiário deve notificar o Tomador assim que houver a abertura do processo administrativo para apuração de eventual inadimplência, informando de forma clara os itens não cumpridos e estabelecendo prazo para regularização da situação. A Seguradora também deve ser comunicada pelo Segurado ou Beneficiário sobre o início do procedimento relacionado ao

descumprimento de obrigações do Tomador previstas na modalidade de garantia deste seguro.

6.1.1.4. Ao receber a cópia da notificação de Expectativa de Sinistro, a Seguradora poderá, a seu exclusivo critério, solicitar às partes envolvidas informações e documentos necessários ao esclarecimento dos fatos ou atos relacionados à possível inadimplência do Tomador, inclusive acompanhar ou monitorar propostas ou recomendações do Segurado e/ou Tomador para regularização da possível inadimplência apontada.

6.1.1.5. O não cumprimento pelo Segurado ou Beneficiário do disposto no parágrafo anterior poderá acarretar perda parcial ou total de seu direito a eventual indenização decorrente de prejuízos auferidos em processo(s) incidenta(is) de expectativa(s) e/ou reclamação(ões) de sinistro(s), se constatados, **CONJUNTAMENTE**:

I. A omissão impossibilitou ou limitou os atos preventivos mitigadores de riscos facultados à Seguradora, a saber:

- (i) sua atuação como mediadora da inadimplência ou eventual conflito entre Segurado, Beneficiário e Tomador;
- (ii) o adequado acompanhamento das obrigações do Tomador e do processo de apuração de faltas; e
- (iii) a sua prestação de apoio e assistência ao Tomador; e

II. O(s) impedimento(s) e/ou impossibilidade(s) previstas nas hipóteses do inciso anterior resultaram em agravamento parcial ou total do risco coberto pela Apólice.

6.1.1.6. Considera-se ocorrido o Sinistro quando finalizados os processos administrativos que comprovem o inadimplemento do Tomador, de acordo com as regras do Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços ou de sua legislação específica.

6.1.1.7. Os trâmites e critérios para comprovação da inadimplência fazem parte das regras do Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços e são de responsabilidade do Segurado ou Beneficiário, não tendo a Seguradora ingerência sobre esse processo, salvo disposição em contrário no Objeto Principal, e não se confundem com a Regulação do Sinistro.

6.1.1.8. A Expectativa de Sinistro será convertida em Sinistro na data em que o Segurado ou Beneficiário enviar à Seguradora um aviso formal confirmando a conclusão dos processos administrativos que comprovem o inadimplemento do Tomador em relação ao Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços, acompanhado dos Documentos Básicos Exigidos.

6.1.2. Comunicada a Expectativa de Sinistro, a Seguradora iniciará os procedimentos de avaliação do eventual inadimplemento informado, oportunidade em que poderá adotar medidas consistentes na solicitação às partes de envio de informações e/ou documentos para a compreensão da controvérsia, na mediação de conflito porventura existente entre as partes, na orientação para o devido cumprimento da Obrigação Garantida, e/ou na salvaguarda de seus direitos ao ressarcimento de eventuais valores que venham a ser despendidos futuramente.

6.1.2.1. A comunicação deverá ser realizada através de Notificação escrita à Seguradora.

6.1.2.2. Havendo dúvida fundamentada e justificável, a Seguradora poderá exigir documentos e/ou informações adicionais.

6.1.3. A não formalização da Reclamação de Sinistro tornará sem efeito a Expectativa de Sinistro.

6.1.4. Ocorrendo um Sinistro, o Segurado, o Beneficiário, ou representante legal de um ou de outro, deverá comunicar imediatamente a Seguradora, fornecendo, nessa oportunidade, todas as informações disponíveis sobre sua causa e consequências.

6.1.5. Os documentos básicos necessários à Regulação e à Liquidação do Sinistro, conforme relacionados no quadro adiante — Documentos Básicos Exigidos — deverão ser encaminhados à Seguradora.

6.1.5.1. Documentos Básicos Exigidos:

- a) Cópia integral do procedimento administrativo competente da respectiva modalidade garantida por este seguro, incluindo, quando houver, o correspondente incidente de apuração de faltas. Esses documentos e informações deverão ser encaminhados — ou disponibilizados à Seguradora — até que se cumpram todos os seus atos ;
- b) Cópia integral do processo administrativo relativo à contratação do Tomador, quando aplicável, incluindo o respectivo Edital de Licitação e seus anexos;
- c) Comprovação documental do inadimplemento do Tomador, acompanhada de planilha detalhada com o valor do prejuízo reclamado, atualizada até a data do aviso de sinistro;
- d) Cópia do Contrato principal, Termo, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços, e de seus aditivos, anexos e

eventuais garantias acessórias, quando aplicável;

e) Cópias das notificações, comunicações e todos os demais documentos trocados entre o Segurado/Beneficiário e o Tomador relativos ao inadimplemento.

6.1.5.2. Além dos documentos previstos nos itens anteriores, o Segurado deverá fornecer à Seguradora as informações técnicas, jurídicas e operacionais abaixo relacionadas, acompanhadas dos respectivos documentos comprobatórios, quando existentes:

a) Descrição detalhada, clara e cronológica das inadimplências atribuídas ao Tomador, com indicação expressa das cláusulas contratuais descumpridas e referência aos documentos comprobatórios correspondentes, que deverão ser apresentados à Seguradora;

b) Manifestação do Tomador acerca do inadimplemento, incluindo eventual reconhecimento de responsabilidade ou apresentação de justificativas;

c) Indicação de eventual ato ou omissão do Segurado que possa ter contribuído para o inadimplemento pelo Tomador da obrigação garantida;

d) Informação sobre eventual ocorrência de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;

e) Existência de pleitos de reequilíbrio contratual formulados pelo Tomador, com apresentação segregada da documentação pertinente e da decisão do Segurado;

f) Existência de retenções, compensações ou glosas realizadas pelo Segurado, com respectivo demonstrativo e comprovação;

g) Alterações das obrigações garantidas pactuadas entre Segurado e Tomador sem anuência prévia da Seguradora, se houver;

h) Situação atual da execução da obrigação garantida;

i) Existência e resultados da fiscalização realizada pelo Segurado sobre a execução da obrigação ao longo do contrato;

j) Existência de tratativas de composição amigável entre Segurado e Tomador e, em caso positivo, o seu estado atual;

k) Informação sobre eventual rescisão contratual, com apresentação do respectivo termo;

l) Demonstração detalhada dos prejuízos efetivamente sofridos, com memória de cálculo, comprovação e destaque de eventual sobrecusto;

m) Aplicação de multas contratuais, com demonstrativo de cálculo e indicação das cláusulas que as fundamentam;

n) Existência de processos judiciais, arbitrais ou procedimentos de mediação relacionados ao inadimplemento, com apresentação de cópia atualizada;

o) Encontro de contas realizado entre as partes, com demonstrativo analítico de compensações;

p) Atas de reuniões, correspondências e comunicações relevantes relativas ao inadimplemento.

6.1.5.3. Se o Termo, Contrato, Ordem ou Pedido de Compra de Obras, Bens ou Serviços tiver como objeto obra ou serviço de engenharia, o Segurado também deverá apresentar as seguintes informações e documentos:

a) Percentual de avanço físico e financeiro na data do inadimplemento e na data atual da comunicação, com comprovação;

b) Cronograma de execução vigente à época do inadimplemento e o cronograma atualizado;

c) Comprovação dos pagamentos realizados e indicação de eventuais atrasos;

d) Informação sobre contratação ou processo de contratação de empresa substituta, com estimativa de custos para retomada;

e) Projeto básico, se existente;

f) Projeto executivo original e suas alterações, se houver;

g) Documentação de licenciamento ambiental, quando aplicável;

h) Relatórios de Diário de Obra;

i) Boletins de Medição, com data de medição e data de aprovação;

j) Notas fiscais e comprovantes de pagamento relacionados às medições;

k) Estrutura Analítica do Projeto atualizada.



6.1.5.4. Os documentos para a Regulação de Sinistro deverão ser apresentados à Seguradora de forma individualizada, em cópias legíveis e com identificação precisa de seu conteúdo, por meio de título ou nome do arquivo correspondente. O prazo para Regulação do Sinistro somente terá início após o recebimento de todos os documentos constantes da lista requerida pela Seguradora, entregues em conformidade com esses requisitos formais e exclusivamente pelo canal disponibilizado para esse fim.

6.1.6. Caso um documento probatório ou informação faça referência a outros documentos e fatos não disponibilizados, estes também deverão ser apresentados à Seguradora.

6.1.7. Se o Segurado ou Beneficiário não possuir qualquer documento ou informação presente na lista básica de documentos, deverá responder por escrito à Seguradora, de forma justificada, indicando individualmente os itens que não possui.

6.1.8. Caso o segurado entenda pertinente encaminhar documentos complementares por iniciativa própria, deverá fazê-lo observando os mesmos parâmetros e apresentando justificativa objetiva para cada documento complementar enviado.

6.1.9. Caso a documentação apresentada na Reclamação de Sinistro seja insuficiente ou incompleta, ou, ainda, que faça referência a outros documentos e fatos não disponibilizados, a Seguradora enviará ao Segurado ou Beneficiário a lista de documentos faltantes e necessários à Regulação do Sinistro.

6.1.10. O Segurado e/ou Beneficiário deve dar assistência à Seguradora e cooperar com a Regulação do Sinistro, fornecendo todas as informações e documentos solicitados, bem como autorizar a realização das diligências necessárias para apuração da causa e extensão dos danos.

6.1.11. A reclamação de Sinistros cobertos por esta Apólice poderá ser apresentada dentro do prazo prescricional previsto na Cláusula 7.2 – PRESCRIÇÃO destas Condições Gerais.

6.1.12. Caso a Seguradora entenda pela ausência de caracterização do Sinistro, deverá comunicar formalmente o Segurado, por escrito, negando a indenização e expondo, de forma pormenorizada, os motivos que justificaram tal decisão.

6.2. REGULAÇÃO DE SINISTROS

6.2.1. Uma vez cumprida pelo Segurado, Beneficiário, ou representante legal de um ou de outro a obrigação de fornecer todos os documentos e informações necessários, conforme lista básica presente em cada modalidade, a Seguradora terá o prazo máximo de 30 (trinta) ou 120 (cento e vinte) dias, a depender da qualificação do seguro como de grandes riscos, nos termos da regulação vigente, para concluir a Regulação do Sinistro e se manifestar sobre cobertura securitária, contado da data em que lhe tiver sido entregue o último documento pendente.

6.2.1.1. A Seguradora ou o regulador do sinistro poderão solicitar, de forma justificada, documentos, informações e esclarecimentos complementares para a Regulação do sinistro. A referida solicitação suspenderá o prazo para manifestação sobre a cobertura por, no máximo, 2 (duas) vezes, voltando este a fluir no primeiro dia útil subsequente ao atendimento adequado da solicitação.

6.2.1.2. Os documentos complementares deverão ser apresentados seguindo os padrões presentes na cláusula 6.1.5 destas Condições Gerais.

6.2.1.3. A não entrega dos documentos solicitados em até 90 (noventa) dias, sem qualquer justificativa, ensejará o encerramento da Regulação do Sinistro sem pagamento de Indenização. Nessa hipótese, a Regulação do Sinistro poderá ser retomada a qualquer tempo, desde que apresentados os documentos necessários, observado o prazo prescricional previsto em lei.

6.2.2. Correrão por conta da Seguradora as despesas com a Regulação e a liquidação do Sinistro, salvo as realizadas para a apresentação dos documentos previstos na Apólice e daqueles necessários para prova da identificação e legitimidade do interessado, além de outros documentos ordinariamente em poder do interessado.

6.2.3. Os atos e providências praticados pela Seguradora na execução dos procedimentos de Regulação do Sinistro não importam, por si só, no reconhecimento de cobertura securitária.

6.2.4. Encerrada a Regulação do sinistro, caso a Seguradora conclua que não há cobertura securitária para o Sinistro, o Segurado ou Beneficiário será comunicado formalmente, com a justificativa para o não pagamento.

6.2.4.1. A Seguradora poderá apresentar fundamentos adicionais para a negativa da cobertura, caso venha a tomar conhecimento de fatos que anteriormente desconhecia ou caso a negativa seja baseada na ausência ou insuficiência de documentos.

6.2.4.2. Em todos os casos, na justificativa para não pagamento da indenização, a Seguradora não entregará documentos e demais elementos probatórios que sejam considerados confidenciais ou sigilosos por lei, ou cuja divulgação possa causar danos a Terceiros.

6.2.5. Confirmada a existência de cobertura securitária para o Sinistro, a Seguradora indenizará o montante dos prejuízos regularmente apurados, deduzida a Franquia e/ou Participação Obrigatória do Segurado estipulada na Apólice, se o caso, respeitado o Limite Máximo de Indenização contratado para cada cobertura, obedecendo-se aos critérios de cálculo de indenização indicados nestas Condições Contratuais. A indenização, em qualquer hipótese, não poderá exceder o valor da garantia, ainda que o valor do interesse lhe seja superior.

6.2.5.1. O limite máximo de indenização para cada cobertura deste seguro corresponderá ao valor determinado na Apólice, o qual poderá ser alterado a qualquer tempo durante a vigência da Apólice, mediante solicitação escrita do Segurado e do Tomador, ficando a critério da Seguradora a aceitação e alteração do prêmio, quando couber.

6.2.5.2. Em caso de Sinistro com prejuízos amparados por mais de uma cobertura, serão deduzidas a Franquia e/ou Participação Obrigatória do Segurado correspondentes a cada cobertura individualmente, quando houver, as quais serão aplicadas sobre os prejuízos apurados para cada cobertura.

6.2.6. A Seguradora não responderá pelos efeitos manifestados durante a vigência da Apólice quando decorrentes de sinistro anterior.

6.2.7. Em qualquer caso, independentemente do valor dos prejuízos, a Indenização não poderá ultrapassar o Limite Máximo de Indenização por cobertura, nem o Limite Máximo de Garantia fixados na Apólice.

3. LIQUIDAÇÃO DE SINISTROS

6.3.1. Caracterizado o Sinistro com a comprovação da inadimplência do Tomador em relação à Obrigação Garantida, conforme a modalidade contratada, a Seguradora cumprirá a garantia, até o Valor da Garantia, por uma ou mais das seguintes formas: (i) indenização pecuniária ao Segurado, correspondente ao prejuízo e/ou dano indenizável decorrente do inadimplemento da Obrigação Garantida, observado o limite desta Apólice; (ii) execução específica da obrigação (inclusive assunção do contrato – step-in ou contratação de terceiro para concluir o objeto), quando pactuada nas Condições Especiais e/ou no instrumento convocatório/contratual; (iii) outras medidas admitidas em lei e previstas nas Condições Especiais ou no instrumento garantido, que assegurem a recomposição do interesse do Segurado, sem exceder o Valor da Garantia.

6.3.2. O segurado deverá apresentar à Seguradora todos os documentos para a quantificação dos valores devidos, conforme previsto no item 6.1.5 da Cláusula 6.1 – COMUNICAÇÃO, EXPECTATIVA E RECLAMAÇÃO DE SINISTROS destas Condições Gerais.

6.3.2.1. Caso a documentação apresentada seja insuficiente ou incompleta, ou, ainda, faça referência a outros fatos ou documentos não disponibilizados, a Seguradora enviará ao Segurado a lista de documentos faltantes e necessários à Liquidação do Sinistro.

6.3.2.2. Neste caso, a contagem do prazo aplicável 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.

6.3.3. Uma vez cumprida pelo Segurado a obrigação de fornecer todos os documentos e informações necessários, realizada a regulação, reconhecida a cobertura e fixada a Indenização devida, a Seguradora efetuará o pagamento da importância a que estiver obrigada no prazo máximo de 30 (trinta) ou 120 (cento e vinte) dias, a depender da qualificação do seguro como de grandes riscos, os termos da regulação vigente, contado da data em que lhe tiver sido entregue o último documento pendente.

6.3.4. Sempre que possível, a Regulação e a liquidação do Sinistro serão realizadas simultaneamente. Nesta hipótese, apurada a ocorrência do Sinistro coberto e de quantias parciais comprovadas a pagar, a Seguradora poderá efetuar os respectivos adiantamentos, concluindo a liquidação no prazo máximo de 30 (trinta) dias a 120 (cento e vinte) dias a contar do recebimento do último documento para comprovação de eventuais valores parciais incorridos.

6.3.5. O não pagamento da Indenização no prazo máximo de 30 (trinta) ou 120 (cento e vinte) dias, a depender da qualificação do seguro como de grandes riscos, nos termos da regulação vigente, ensejará a aplicação de juros legais, bem como atualização monetária e multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido.

6.3.6. Se, após o pagamento da Indenização, a Seguradora tomar conhecimento de qualquer fato que descaracterize o direito do Segurado ou Beneficiário ao seu recebimento, esta poderá requerer a devolução dos valores pagos indevidamente e dos demais gastos incorridos em decorrência do Sinistro.

6.4. MEDIDAS DE CONTENÇÃO E SALVAMENTO

6.4.1. Ao tomar ciência da ocorrência de um Sinistro ou da iminência de sua ocorrência, o Segurado, por si ou por seu representante legal, deverá comunicar imediatamente a Seguradora, por qualquer meio idôneo, e seguir, quando aplicável, eventuais instruções



recebidas para a contenção ou salvamento, inclusive durante o período de expectativa de sinistro, adotando as providências necessárias, úteis e ao seu alcance para evitar o sinistro iminente, atenuar os seus efeitos, minorar o dano ou preservar qualquer bem segurado, sendo vedado seu abandono total ou parcial.

6.4.2. Os eventuais desembolsos decorrentes das despesas com medidas de Salvamento e Contenção, mesmo que realizadas por Terceiros, serão reembolsados pela Seguradora, desde que comprovados, observando-se sempre o limite específico indicado na Apólice aplicável às referidas despesas. Na ausência de limite constante na Especificação da Apólice, o reembolso será limitado a 10% (dez por cento) do Limite Máximo de Indenização aplicável ao sinistro, limitado ao valor máximo de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil Reais), o que for menor.

6.4.3. A Seguradora não estará obrigada ao pagamento de despesas com medidas notoriamente inadequadas, observado o Sinistro iminente ou verificado.

6.4.3.1. Entende-se como notoriamente inadequadas as despesas:

- (i) não apropriadas aos objetivos de contenção e salvamento intentados;
- (ii) que não observam os critérios de razoabilidade e proporcionalidade no empenho de recursos às despesas de contenção e salvamento;
- (iii) que resultam de práticas deliberadamente mais custosas quando se tiver à disposição meios semelhantes e mais econômicos;
- (iv) que comprovadamente ultrapassarem o valor razoável de mercado para os serviços/produtos adquiridos em sede de contenção ou salvamento, ou medidas que, comprovadamente, conheçam-se ou poderiam conhecer-se como ineficazes aos objetivos práticos de salvamento e contenção; e
- (v) incorridas em métodos que contrariem as normas técnicas e boas práticas aplicáveis ao caso.

6.4.4. Não constituem despesas de salvamento aquelas realizadas com prevenção ordinária ou rotineira, incluída qualquer espécie de manutenção.

6.4.5. Caso a Seguradora, por escrito, recomende ou aprove previamente a adoção de medidas específicas de salvamento ou contenção em situação concreta, obriga-se a suportar as despesas decorrentes, inclusive aquelas que eventualmente excedam o limite previsto para tais despesas na Apólice. Ultrapassado o limite aplicável, o Segurado deverá solicitar autorização prévia, expressa e específica da Seguradora para dar continuidade às medidas de salvamento ou contenção. Na ausência dessa autorização, a Seguradora não se responsabilizará por qualquer valor excedente, ainda que decorrente de sua recomendação inicial.

6.4.6. O reembolso de despesas de contenção ou salvamento dependerá de comprovação documental idônea e de avaliação técnica da Seguradora, que poderá, a seu critério, solicitar informações, comprovantes e relatórios complementares antes do reconhecimento da obrigação de pagamento.

CLÁUSULA 7 – DISPOSIÇÕES GERAIS

7.1. PRESCRIÇÃO

7.1.1. A prescrição, ressalvados outros eventuais prazos legais específicos aplicáveis ao caso concreto, será de:

I. Um ano, contado da ciência da recepção da recusa da Seguradora para a pretensão do Segurado em exigir Indenização ou a do Tomador em exigir restituição de prêmio em seu favor;

7.1.2. A prescrição da pretensão relativa ao recebimento de indenização será suspensa uma única vez, quando a Seguradora receber pedido de reconsideração da recusa de pagamento.

7.1.2.1. Cessa a suspensão no dia em que o interessado for comunicado pela Seguradora de sua decisão final.

7.2. FORO

7.2.1. O foro competente para as ações de Seguro é o do domicílio do Segurado, resguardado o disposto na legislação em vigor.

7.3. PROTEÇÃO DE DADOS

7.3.1. A Seguradora se compromete a tratar os dados pessoais relacionados ao seguro contratado no limite do necessário para o cumprimento das finalidades da mesma e de obrigações legais e/ou regulatórias, e em respeito à toda a legislação e normas técnicas aplicáveis sobre segurança da informação e proteção de dados, inclusive, mas não se limitando, à Lei Geral de Proteção de Dados (Lei 13.709/2018). Neste sentido, a Seguradora declara que atua de acordo com suas políticas de privacidade e segurança, e que poderá



compartilhar as informações referentes a execução do seguro e finalidades a ele inerentes com outras empresas que participam da relação securitária e de resseguro.

7.4. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 7.4.1. Todas as situações relacionadas a este seguro serão analisadas com base nestas Condições Contratuais.
- 7.4.2. Ao contratar o seguro, o Segurado e o Tomador declaram ter conhecimento e concordar com as cláusulas que estabelecem deveres, exclusões e limitações à cobertura, destacadas em negrito neste documento.
- 7.4.3. Em caso de dúvida, o Segurado e/ou o Tomador deverão entrar em contato com o Corretor de Seguros ou com a Seguradora.
- 7.4.4. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.
- 7.4.5. A Seguradora declara que não possui vínculo societário, econômico e/ou pessoal com o Tomador, inexistindo qualquer conflito de interesse no processo de contratação da Apólice conduzido pela Seguradora junto ao Tomador que possa prejudicar o Segurado, em relação a este seguro.
- 7.4.6. O registro deste seguro é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
- 7.4.7. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do Corretor de Seguros e da Seguradora no site

www.susep.com.br.

- 7.4.8. As Condições Contratuais/regulamento deste produto encontram-se registradas na Susep de acordo com o número do processo constante da Apólice ou na Proposta e poderão ser consultadas no sítio eletrônico www.susep.gov.br.
- 7.4.9. Este contrato será regido pela legislação e pela regulação vigentes à época de sua contratação ou renovação, aplicáveis aos contratos de Seguro Garantia no Brasil, as quais prevalecerão em quaisquer casos omissos, respeitada, sempre que possível, a liberdade das partes para estipular sobre matérias não disciplinadas de forma expressa e específica por normas imperativas.

SUDASEG
SEGURADORA DE
DANOS E PESSOAS S/A
A:32191644000109

Assinado de forma digital
por SUDASEG SEGURADORA
DE DANOS E PESSOAS S/A
A:32191644000109
Dados: 2026.08.14 17:34:12
+03'00'



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

CREA-MA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Página 1/1

Nº FL 1371

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20261102140

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANTONIO DIECKSON COSTA SILVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1115245228

Registro: 1115245228MA

Empresa contratada: PROJEPLAN SERVIÇOS EIRELI

Registro: 0005398762-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: (Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de valorização dos Profissionais da Educação)

CPF/CNPJ: 30.370.531/0001-37

AVENIDA NAGIB HAICKEL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SANTA LUZIA

UF: MA

CEP: 65390000

Contrato: CONTRATO Nº 252212/2026

Celebrado em: 11/08/2026

Valor: R\$ 940.750,00

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO ALDEIA VILA CAJÁ

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: SANTA LUZIA

UF: MA

CEP: 65390000

Data de Início: 11/08/2026

Previsão de término: 11/08/2027

Coordenadas Geográficas: -4.842373, -46.090210

Finalidade: Escolar

Código: Não Especificado

Proprietário: (Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de valorização dos Profissionais da Educação)

CPF/CNPJ: 30.370.531/0001-37

4. Atividade Técnica

16 - Execução

Quantidade

Unidade

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

1,00

un

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

5. Observações

Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 02 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA. CONTRATO Nº 252212/2026 / PROCESSO DE ORIGEM Concorrência - Eletrônica Nº 012/2026 / Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 052/2026

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 INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
ANTONIO DIECKSON COSTA SILVA
RNP: 1115245228
Data: 18/08/2026 16:09:58

Local

data

ANTONIO DIECKSON COSTA SILVA - CPF: ***.335.903-**

(Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de valorização dos Profissionais da Educação) - CNPJ: 30.370.531/0001-37

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 285,59

Registrada em: 18/08/2026

Valor pago: R\$ 285,59

Nosso Número: 8307378987

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 69b32
Impresso em: 18/08/2026 às 16:09:58 por: ip: 172.225.193.42

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303





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

CREA-MA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Página 1/2

Nº FL 1372 f

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20261102851

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20261101215

1. Responsável Técnico

ADAILTON JOAQUIM DOS SANTOS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1119679931

Registro: 1119679931-MA

Empresa contratada: MS SERVIÇOS E COMERCIO LTDA

Registro : 0005569931-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E DE VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 30.370.531/0001-37

AVENIDA NAGIB HAICKEL

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SANTA LUZIA

UF: MA

CEP: 65390000

Contrato: 252112/2026

Celebrado em: 11/08/2026

Valor: R\$ 465.890,00

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Agricultura familiar

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO ALDEIA COCALINHO.

Nº: SN

Complemento: ZONA RURAL

Bairro: CENTRO

Cidade: SANTA LUZIA

UF: MA

CEP: 65390000

Data de Início: 11/08/2026

Previsão de término: 11/08/2027

Coordenadas Geográficas: 2.490116, 46.593338

Finalidade: Escolar

Código: Não Especificado

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E DE VALORIZAÇÃO DOS

CPF/CNPJ: 30.370.531/0001-37

4. Atividade Técnica IS DA EDUCAÇÃO

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	16,13	m³
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	8,98	m³
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.3 - DE ESTRUTURA DE ARGAMASSA ARMADA	2,50	m³
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	84,70	m
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	27,00	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL	41,20	m²
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	84,70	m
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.2 - DE MADEIRA	160,00	m²

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

5. Observações

Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 01 sala de aula no Povoado Aldeia Cocalinho, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.

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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A2a2d
Impresso em: 20/08/2026 às 10:49:23 por: ip: 191.7.37.185

www.crema.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@crema.org.br
Fax: (98) 2106-8303





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20261102851

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
 MA20261101215

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha
ADAILTON JOAQUIM DOS SANTOS
 RNP: 1119679931
 Data: 20/08/2026 10:49:23

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 1373 f

ADAILTON JOAQUIM DOS SANTOS - CPF: *.141.703-****

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (FUNDO DE MANUTENÇÃO E
 DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E DE VALORIZAÇÃO DOS
 PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 30.370.531/0001-37**

9. Informações

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

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **20/08/2026**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A2a2d
 Impresso em: 20/08/2026 às 10:49:23 por: , ip: 191.7.37.185

www.creama.org.br
 Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
 Fax: (98) 2106-8303





Edital nº 012/2026

Última atualização 11/06/2026

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

13747



Acessar Contratação

Processo Eletrônico na origem não informado

Órgão/Entidade: 06.191.001/0001-47 - MUNICIPIO DE SANTA LUZIA

Unidade compradora: 1984 - Secretaria Municipal de Educação Localidade da Unidade: Santa Luzia/MA

Órgão/Entidade sub-rogado: não informado Unidade compradora sub-rogada: não informada

Localidade da Unidade sub-rogada: não informada

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 28, II Tipo: Edital

Modo de disputa: Aberto Registro de preço: Não

Fonte orçamentária: Não informada

Data de divulgação no PNCP: 11/06/2026 Situação: Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 10/06/2026 00:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 07/07/2026 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 06191001000147-1-000069/2026 Fonte: STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

Objeto:

Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para a construção de unidades escolares em zonas rurais do município de Santa Luzia - MA

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 1.579.856,48

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA

R\$ 1.406.640,00

Itens	Arquivos	Atas de Registro de Preço	Contratos/Empenhos	Histórico
Nome ↕			Data/Hora de Inclusão ↕	Tipo ↕
Projeto Basico - POV Aldeia Caja			11/06/2026 - 11:36:10	Projeto Básico
Projeto Basico - POV Aldeia Cocalinho			11/06/2026 - 11:36:19	Projeto Básico
Edital C.E 012 2026 (Construcao de Escolas)			11/06/2026 - 11:36:19	Edital
Adjudicacao e Homologacao			02/09/2026 - 10:23:53	Outros Documentos

Exibir: 5 1-4 de 4 Itens

Página 1

[← Voltar](#)

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

 <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

 0800 978 9001

PREFEITURA DE SANTA LÚZIA

Nº FL

A 315 P

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à licença de uso.

Contrato nº 252112/2026

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL

13769



Última atualização 02/09/2026

Órgão/Entidade: 06.191.001/0001-47 - MUNICIPIO DE SANTA LUZIA

Unidade executora: 1984 - Secretaria Municipal de Educação Localidade da Unidade: Santa Luzia/MA

Órgão/Entidade sub-rogado: não informado Unidade executora sub-rogada: não informada

Localidade da Unidade sub-rogada: não informada

Tipo: Contrato (termo inicial) Receita ou Despesa: Despesa Processo: 052/2026

Categoria do processo: Obras

Data de divulgação no PNCP: 02/09/2026 Data de assinatura: 11/08/2026

Vigência: de 11/08/2026 a 11/08/2027

Id contrato PNCP: 06191001000147-2-000170/2026 Fonte: STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

Id contratação PNCP: 06191001000147-1-000069/2026

Fruto de adesão? Não Tem Remanejamento: Não

Objeto:

Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 01 sala de aula no Povoado Aldeia Cocalinho, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.

VALOR CONTRATADO

R\$ 465.890.00

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica CNPJ/CPF: 60.171.411/0001-71 Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome/Razão social: MS SERVICOS E COMERCIO LTDA

Empenhos

Instrumentos de Cobrança

Termos

Arquivos

Histórico

Nome

Data/Hora de Inclusão

Tipo

Contrato 252112 2026

02/09/2026 - 10:23:25

Contrato

Exibir

5

1-1 de 1 itens

Página

1

< Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correção das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ 0800 978 9001

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 13477

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à licença de uso.

Contrato nº 252212/2026

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

1348P



Última atualização 02/09/2026

Órgão/Entidade: 06.191.001/0001-47 - MUNICIPIO DE SANTA LUZIA

Unidade executora: 1984 - Secretaria Municipal de Educação Localidade da Unidade: Santa Luzia/MA

Órgão/Entidade sub-rogado: não informado Unidade executora sub-rogada: não informada

Localidade da Unidade sub-rogada: não informada

Tipo: Contrato (termo inicial) Receita ou Despesa: Despesa Processo: 052/2026

Categoria do processo: Obras

Data de divulgação no PNCP: 02/09/2026 Data de assinatura: 11/08/2026

Vigência: de 11/08/2026 a 11/08/2027

Id contrato PNCP: 06191001000147-2-000171/2026 Fonte: STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

Id contratação PNCP: 06191001000147-1-000069/2026

Fruto de adesão? Não Tem Remanejamento: Não

Objeto:

Execução de unidade escolar, compreendendo a construção de 01 (uma) unidade com 02 salas de aula no Povoado Aldeia Cajá, localizado na zona rural do Município de Santa Luzia/MA.

VALOR CONTRATADO

R\$ 940.750,00

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica CNPJ/CPF: 30.052.887/0001-22 Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome/Razão social: PROJEPLAN SERVICOS LTDA

Empenhos

Instrumentos de Cobrança

Termos

Arquivos

Histórico

Nome

Data/Hora de Inclusão

Tipo

Contrato 252212 2026

02/09/2026 - 10:23:33

Contrato

Exibir:

5

1-1 de 1 itens

Página:

1

< Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correteza das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ 0800 978 9001

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

13197

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à licença de uso.