

ADEQUAÇÃO

	RESUMO DO ORÇAMENTO										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026 BDI : 26,03%								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	L.S. Hora: 82,50% L.S. Mês: 42,86%								
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO									
	IOPEs	2025/12									
	ORSE	2025/11									
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO										
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO										
Composições Próprias	PRÓPRIA										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 65.098,80	8,54%
2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	PREFEITURA DE SANTA LUZIA R\$ 38.614,37	5,06%
3	SERVIÇOS EM TERRA	NºFL 860 R\$ 7.322,20	0,96%
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 22.415,69	2,94%
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 15.153,29	1,99%
6	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS	R\$ 90.291,22	11,84%
7	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	R\$ 257.332,17	33,75%
	COBERTURA	R\$ 70.149,87	9,20%
9	ESQUADRIAS	R\$ 50.358,57	6,60%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 31.726,76	4,16%
11	PINTURA E DIVERSOS	R\$ 21.349,51	2,80%
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 6.287,47	0,82%
13	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 2.061,88	0,27%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 81.843,52	10,73%
15	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 2.494,68	0,33%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 605.107,07	100,00%
VALOR BDI:		R\$ 157.392,93	
VALOR TOTAL:		R\$ 762.500,00	

SETECENTOS E SESSENTA E DOIS MIL E QUINHENTOS REAIS

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

Antonio Roosevelt
Jacome Ericeira
Junior:60565895362

Assinado de forma digital por
Antonio Roosevelt Jacome Ericeira
Junior:60565895362
Dados: 2026.06.01 09:39:11 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	IOPEs	2025/12
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	L.S. Hora: 82,50%	ORSE	2025/11
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	L.S. Mês: 42,86%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 65.098,80
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,50	R\$ 325,19	R\$ 409,83	R\$ 1.844,23
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	207,47	R\$ 6,03	R\$ 7,59	R\$ 1.574,69
1.3	COM-10308428	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SANTA LUZIA - MA	MES	6,00	R\$ 7.224,76	R\$ 9.105,36	R\$ 54.632,16
1.4	S00004	ORSE	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1 KM	M2	948,55	R\$ 5,90	R\$ 7,43	R\$ 7.047,72
2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO							R\$ 38.614,37
2.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	114,46	R\$ 8,79	R\$ 11,07	R\$ 1.267,07
2.2	S00018	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M2	350,90	R\$ 14,39	R\$ 18,13	R\$ 6.361,81
2.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	33,48	R\$ 51,64	R\$ 65,08	R\$ 2.178,87
2.4	S12835	ORSE	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO (RIPA E RIPÃO) EM TELHADO COM TELHA CERÂMICA	M2	142,88	R\$ 16,81	R\$ 21,18	R\$ 3.026,19
2.5	S00022	ORSE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	581,85	R\$ 20,51	R\$ 25,84	R\$ 15.035,00
2.6	S00009	ORSE	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	380,00	R\$ 12,31	R\$ 15,51	R\$ 5.893,80
2.7	S00012	ORSE	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	370,26	R\$ 8,18	R\$ 10,30	R\$ 3.813,67
2.8	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,60	R\$ 8,71	R\$ 10,97	R\$ 149,19
2.9	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	31,35	R\$ 22,50	R\$ 28,35	R\$ 888,77
3	SERVIÇOS EM TERRA							R\$ 7.322,20
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	18,80	R\$ 76,99	R\$ 97,03	R\$ 1.824,16
3.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	31,73	R\$ 85,15	R\$ 107,31	R\$ 3.404,94
3.3	S02660	ORSE	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M2	60,97	R\$ 27,24	R\$ 34,33	R\$ 2.093,10

MTL
8621
PREFEITURA DE SANTA LUZIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026
BDI : 26,03%
L.S. Hora: 82,50%
L.S. Mês: 42,86%

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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4	INFRAESTRUTURA							R\$ 22.415,69
4.1	C0056	SEINFRA	ALICERCE EM ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	10,46	R\$ 531,75	R\$ 670,16	R\$ 7.009,87
4.2	BLOCOS/SAPATAS EM CONCRETO P/ CONTENÇÃO FCK=18 MPA							R\$ 7.464,10
4.2.1	030459	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANÇAMENTO MECANICO	M³	3,13	R\$ 932,52	R\$ 1.175,25	R\$ 3.678,53
4.2.2	S00141	ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	203,45	R\$ 5,74	R\$ 7,23	R\$ 1.470,94
4.2.3	S00140	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	266,05	R\$ 6,91	R\$ 8,70	R\$ 2.314,63
4.3	BALDRAME/CINTA INFERIOR (15X20)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPA							R\$ 7.941,72
4.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,14	R\$ 500,36	R\$ 630,60	R\$ 1.980,08
4.3.2	S00141	ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	204,10	R\$ 5,74	R\$ 7,23	R\$ 1.475,64
4.3.3	S00140	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	266,90	R\$ 6,91	R\$ 8,70	R\$ 2.322,03
4.3.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	24,13	R\$ 71,16	R\$ 89,68	R\$ 2.163,97
5	SUPERESTRUTURA							R\$ 15.153,29
5.1	PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, INCLUS. LANÇAMENTO							R\$ 8.106,07
5.1.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,25	R\$ 500,36	R\$ 630,60	R\$ 1.418,85
5.1.2	S00140	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	191,25	R\$ 6,91	R\$ 8,70	R\$ 1.663,87
5.1.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	33,75	R\$ 118,10	R\$ 148,84	R\$ 5.023,35
5.2	VIGA SUPERIOR (15X30)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPA							R\$ 7.047,22
5.2.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,14	R\$ 500,36	R\$ 630,60	R\$ 1.980,08
5.2.2	S00141	ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	204,10	R\$ 5,74	R\$ 7,23	R\$ 1.475,64

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026
BDI : 26,03%
L.S. Hora: 82,50%
L.S. Mês: 42,86%

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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	24,13	R\$ 118,10	R\$ 148,84	R\$ 3.591,50
6	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS							R\$ 90.291,22
6.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	717,10	R\$ 92,45	R\$ 116,51	R\$ 83.549,32
6.2	S01851	ORSE	GRADE TUBO FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	41,25	R\$ 129,69	R\$ 163,44	R\$ 6.741,90
7	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS							R\$ 257.332,17
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	1.434,20	R\$ 4,29	R\$ 5,40	R\$ 7.744,68
7.2	S12354	ORSE	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA	M2	1.434,20	R\$ 26,46	R\$ 33,34	R\$ 47.816,22
7.3	S08624	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	M2	1.722,20	R\$ 21,11	R\$ 26,60	R\$ 45.810,52
7.4	S13900	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO E PAREDE, CERÂMICA 60 X 60 CM ACABAMENTO ACETINADO, BOLD, POINTER, LINHA LINHA CIMENTO CINZA OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	128,68	R\$ 43,61	R\$ 54,96	R\$ 7.072,25
7.5	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	1.006,50	R\$ 37,52	R\$ 47,28	R\$ 47.587,32
7.6	S130230	IOPES	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM	M2	503,50	R\$ 122,61	R\$ 154,52	R\$ 77.800,82
7.7	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	393,30	R\$ 36,33	R\$ 45,78	R\$ 18.005,27
7.8	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	108,90	R\$ 40,04	R\$ 50,46	R\$ 5.495,09
8	COBERTURA							R\$ 70.149,87
8.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/2025	M2	252,00	R\$ 45,46	R\$ 57,29	R\$ 14.437,08
8.2	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	649,55	R\$ 32,22	R\$ 40,60	R\$ 26.371,73

NFTL
PRELIMINAR DE SANTA LUZIA
8634

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	IOPEs	2025/12
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	L.S. Hora: 82,50%	ORSE	2025/11
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	L.S. Mês: 42,86%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	24,00	R\$ 29,21	R\$ 36,81	R\$ 883,44
8.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	144,00	R\$ 65,07	R\$ 82,00	R\$ 11.808,00
8.5	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	50,00	R\$ 26,59	R\$ 33,51	R\$ 1.675,50
8.6	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	30,00	R\$ 60,61	R\$ 76,38	R\$ 2.291,40
8.7	S04449	ORSE	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC) MARCA ARAFORROS OU SIMILAR, INSTALADO - REV 06_10/2021	M2	432,80	R\$ 23,09	R\$ 29,10	R\$ 12.594,48
8.8	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CÉRÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	0,78	R\$ 89,78	R\$ 113,14	R\$ 88,24
9	ESQUADRIAS							R\$ 50.358,57
9.1	S11947	ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO (ATÉ 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA EXCLUSIVE VIDRO	M2	17,00	R\$ 140,80	R\$ 177,45	R\$ 3.016,65
9.2	112370	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	M²	14,50	R\$ 1.120,28	R\$ 1.411,88	R\$ 20.472,26
9.3	S11941	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO	M2	36,45	R\$ 209,00	R\$ 263,40	R\$ 9.600,93
9.4	S01878	ORSE	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021	M2	43,45	R\$ 170,00	R\$ 214,25	R\$ 9.309,16
9.5	S14025	ORSE	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR	M2	0,80	R\$ 597,16	R\$ 752,60	R\$ 602,08
9.6	023310	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GRADES DE FERRO EM JANELAS	M²	2,10	R\$ 337,81	R\$ 425,74	R\$ 894,05
9.7	023472	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISÓRIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL	M²	3,60	R\$ 123,31	R\$ 155,40	R\$ 559,44
9.8	S09072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M2	3,00	R\$ 350,44	R\$ 441,65	R\$ 1.324,95
9.9	S03167 - STL	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M (1,00 X 0,80 = 0,80 M2)	UN	1,00	R\$ 1.210,30	R\$ 1.525,34	R\$ 1.525,34
9.10	105812	SINAPI	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	M	88,90	R\$ 12,68	R\$ 15,98	R\$ 1.420,62
9.11	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	88,90	R\$ 14,58	R\$ 18,37	R\$ 1.633,09

864
PREFEITURA DE SANTA LUZIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026
BDI : 26,03%
L.S. Hora: 82,50%
L.S. Mês: 42,86%

FORTE	VERSÃO
IOPEs	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 31.726,76
10.1	QUADROS E DISJUNTORES							R\$ 1.743,56
10.1.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 241,26	R\$ 304,05	R\$ 608,10
10.1.2	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	R\$ 105,09	R\$ 132,44	R\$ 264,88
10.1.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	R\$ 4,91	R\$ 6,18	R\$ 61,80
10.1.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	R\$ 4,91	R\$ 6,18	R\$ 61,80
10.1.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	R\$ 6,49	R\$ 8,17	R\$ 81,70
10.1.6	S11564	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10KA	UN	4,00	R\$ 73,76	R\$ 92,95	R\$ 371,80
10.1.7	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	2,00	R\$ 75,75	R\$ 95,46	R\$ 190,92
10.1.8	S09041	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UN	2,00	R\$ 40,69	R\$ 51,28	R\$ 102,56
10.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 13.857,35
10.2.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 11,09	R\$ 13,97	R\$ 2.794,00
10.2.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	240,00	R\$ 10,78	R\$ 13,58	R\$ 3.259,20
10.2.3	COM-19043964	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REFLETOR EXTERNO IP65 PARA LÂMPADA 1000/2000W, COM DISSIPADOR DE CALOR, INCLUSIVE REATOR	UND	4,00	R\$ 890,54	R\$ 1.122,34	R\$ 4.489,36
10.2.4	C3504	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UN	8,00	R\$ 126,27	R\$ 159,13	R\$ 1.273,04
10.2.5	91943	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" COM TAMPA PARAFUSADA	UN	50,00	R\$ 20,38	R\$ 25,68	R\$ 1.284,00
10.2.6	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	R\$ 17,18	R\$ 21,65	R\$ 757,75
10.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)							R\$ 8.113,00

MTL
8654
PREFEITURA DE SANTA LUZIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

FORTE	VERSÃO
IOPEs	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

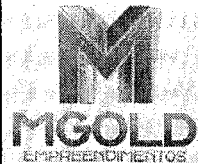
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	R\$ 2,67	R\$ 3,36	R\$ 1.680,00
10.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	R\$ 3,97	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00
10.3.3	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	450,00	R\$ 6,94	R\$ 8,74	R\$ 3.933,00
10.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS							R\$ 8.012,85
10.4.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R\$ 46,63	R\$ 58,76	R\$ 1.175,20
10.4.2	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R\$ 61,40	R\$ 77,38	R\$ 1.547,60
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	20,00	R\$ 51,07	R\$ 64,36	R\$ 1.287,20
10.4.4	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R\$ 41,93	R\$ 52,84	R\$ 792,60
10.4.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	R\$ 43,29	R\$ 54,55	R\$ 1.363,75
10.4.6	S00711	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2"	UN	10,00	R\$ 6,93	R\$ 8,73	R\$ 87,30
10.4.7	100910	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40,00	R\$ 34,90	R\$ 43,98	R\$ 1.759,20
11	PINTURA E DIVERSOS							R\$ 21.349,51
11.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.075,46	R\$ 7,13	R\$ 8,98	R\$ 18.637,63
11.2	S03758	ORSE	PINTURA P/ PISO C/ APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO TINTA NOVACOR, CORES CERÂMICA, CONCRETO, VERDE OU AZUL - APLICAÇÃO C/ RÔLO - R1	M2	502,20	R\$ 4,29	R\$ 5,40	R\$ 2.711,88
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							R\$ 6.287,47
12.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 3.473,71
12.1.1	89711	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 40MM	M	12,00	R\$ 19,96	R\$ 25,15	R\$ 301,80
12.1.2	89712	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 50MM	M	14,00	R\$ 25,37	R\$ 31,97	R\$ 447,58
12.1.3	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	M	6,00	R\$ 66,65	R\$ 83,99	R\$ 503,94

MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 42.897.615/0001-02
R 15 DE NOVOEMBRO, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA - MA
EMAIL: MGOLDEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

Página: 7

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026
BDI : 26,03%
L.S. Hora: 82,50%
L.S. Mês: 42,86%

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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.4	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 21,11	R\$ 26,60	R\$ 266,00
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	4,00	R\$ 25,98	R\$ 32,74	R\$ 130,96
12.1.6	89724	SINAPI	JOELHO PVC 90° Ø 40MM	UN	2,00	R\$ 8,48	R\$ 10,68	R\$ 21,36
12.1.7	89744	SINAPI	JOELHO PVC 90° Ø 100MM	UN	20,00	R\$ 15,87	R\$ 20,00	R\$ 400,00
12.1.8	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 44,92	R\$ 56,61	R\$ 452,88
12.1.9	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	R\$ 15,34	R\$ 19,33	R\$ 38,66
12.1.10	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 240,83	R\$ 303,51	R\$ 910,53
12.2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 2.813,76
12.2.1	89446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	M	48,00	R\$ 2,48	R\$ 3,12	R\$ 149,76
12.2.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	R\$ 18,22	R\$ 22,96	R\$ 551,04
12.2.3	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 10,48	R\$ 13,20	R\$ 158,40
12.2.4	89362	SINAPI	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	12,00	R\$ 7,60	R\$ 9,57	R\$ 114,84
12.2.5	C1568	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20MM)	UN	12,00	R\$ 12,86	R\$ 16,20	R\$ 194,40
12.2.6	C1567	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM)	UN	12,00	R\$ 14,76	R\$ 18,60	R\$ 223,20
12.2.7	C1565	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25MM (1"X3/4")	UN	12,00	R\$ 13,50	R\$ 17,01	R\$ 204,12
12.2.8	89617	SINAPI	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	12,00	R\$ 6,14	R\$ 7,73	R\$ 92,76
12.2.9	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 14,61	R\$ 18,41	R\$ 220,92
12.2.10	C2400	SEINFRA	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	UN	10,00	R\$ 19,16	R\$ 24,14	R\$ 241,40

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº 8678



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	IOPEs	2025/12
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	L.S. Hora: 82,50%	ORSE	2025/11
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	L.S. Mês: 42,86%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2.11	C2405	SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	10,00	R\$ 15,80	R\$ 19,91	R\$ 199,10
12.2.12	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	UN	3,00	R\$ 109,61	R\$ 138,14	R\$ 414,42
12.2.13	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA Ø 25MM	UN	1,00	R\$ 39,20	R\$ 49,40	R\$ 49,40
13	DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 2.061,88
13.1	ED-49960	SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	UN	6,00	R\$ 33,31	R\$ 41,98	R\$ 251,88
13.2	102990	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	50,00	R\$ 28,73	R\$ 36,20	R\$ 1.810,00
14	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 81.843,52
14.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	12,00	R\$ 4.538,51	R\$ 5.719,88	R\$ 68.638,56
14.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	R\$ 3.093,72	R\$ 3.899,01	R\$ 7.798,02
14.3	S12041	ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM - INSTALADO	UN	32,00	R\$ 24,94	R\$ 31,43	R\$ 1.005,76
14.4	S04765	ORSE	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 257,27	R\$ 324,23	R\$ 648,46
14.5	S02066	ORSE	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL.	UN	2,00	R\$ 31,68	R\$ 39,92	R\$ 79,84
14.6	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 325,50	R\$ 410,22	R\$ 820,44
14.7	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 124,28	R\$ 156,63	R\$ 626,52
14.8	190303	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	UND	1,00	R\$ 89,22	R\$ 112,44	R\$ 112,44
14.9	190429	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	0,86	R\$ 186,58	R\$ 235,14	R\$ 202,22
14.10	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 114,72	R\$ 144,58	R\$ 578,32
14.11	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 143,49	R\$ 180,84	R\$ 361,68

MTL
8686
PREFEITURA DE SANTA LUZIA



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026 BDI : 26,03% L.S. Hora: 82,50% L.S. Mês: 42,86%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA		IOPES	2025/12
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA		ORSE	2025/11
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.12	S02103	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M, C/ 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV 03	UN	1,00	R\$ 395,70	R\$ 498,70	R\$ 498,70
14.13	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 31,37	R\$ 39,53	R\$ 158,12
14.14	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 30,83	R\$ 38,85	R\$ 155,40
14.15	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	4,00	R\$ 31,55	R\$ 39,76	R\$ 159,04
15	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 2.494,68
15.1	S02450	ORSE	LIMPEZA GERAL FINAL DA OBRA	M2	948,55	R\$ 2,09	R\$ 2,63	R\$ 2.494,68

VALOR ORÇAMENTO:								605.107,07
VALOR BDI:								157.392,93
VALOR TOTAL:								762.500,00
SETECENTOS E SESSENTA E DOIS MIL E QUINHENTOS REAIS								

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

Antonio Roosevelt
Jacome Ericeira
Junior:60565895362

Assinado de forma digital por
Antonio Roosevelt Jacome
Ericeira Junior:60565895362
Dados: 2026.06.01 09:39:32
-03'00'

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº 869

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPE	2025/12	ORSE	2025/11	
	FORTE	VERSÃO										
	IOPE	2025/12										
	ORSE	2025/11										
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

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

Nº 8701

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 12,6941	R\$ 2,1580
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 79,3700	R\$ 79,3700
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 16,3484	R\$ 2,7792
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 17,6703	R\$ 26,5055
TOTAL Material:					R\$ 110,8127

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94000000	R\$ 24,6500	R\$ 72,4710
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94000000	R\$ 25,6800	R\$ 75,4992
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94000000	R\$ 19,8600	R\$ 58,3884
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 206,3586

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 641,8000	R\$ 8,0225
TOTAL Serviço:					R\$ 8,0225

VALOR:	325,19
VALOR SEM ENCARGOS:	253,54
VALOR ENCARGOS (82.50%):	71,65
VALOR BDI (26.03%):	84,64
VALOR COM BDI:	409,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,5989	R\$ 0,1520
11691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 5,6266	R\$ 0,2251
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 5,9449	R\$ 0,0713
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 12,8130	R\$ 0,1153
TOTAL Material:					R\$ 0,5637

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11760000	R\$ 25,0500	R\$ 2,9459
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12740000	R\$ 19,8600	R\$ 2,5302
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,4761

VALOR:	6,03
VALOR SEM ENCARGOS:	4,22
VALOR ENCARGOS (82.50%):	1,81
VALOR BDI (26.03%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,59

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,85%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPES	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPES	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 871 8

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	44,10000000	R\$ 29,96	R\$ 1.321,24
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	49,00000000	R\$ 120,48	R\$ 5.903,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7.224,76
VALOR:					7.224,76
VALOR SEM ENCARGOS:					4.166,62
VALOR ENCARGOS (82.50%):					3.058,14
VALOR BDI (26.03%):					1.880,60
VALOR COM BDI:					9.105,36

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

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02451 Caminhão basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	2,00000000	0,7500	0,2500	R\$ 251,0300	R\$ 21,0500	R\$ 387,0700
I02477 Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 255,4100	R\$ 70,8100	R\$ 255,4100
I02501 Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 273,0700	R\$ 74,5100	R\$ 273,0700
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 915,5500

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549 Encargos Complementares - Servente	h	0,01800000	0,00	0,00
90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38220000	29,96	11,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,94000000	19,86	58,38
TOTAL MÃO DE OBRA:				69,83
Custo Horário da Execução:				R\$ 985,3800
Produção da Equipe:				167,0000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 5,9004
Custo Direto Total:				R\$ 5,90
VALOR:				5,90
VALOR SEM ENCARGOS:				5,76
VALOR ENCARGOS (82.50%):				0,14
VALOR BDI (26.03%):				1,53
VALOR COM BDI:				7,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPES	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																	
IOPES	2025/12																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																		
PREFEITURA DE SANTA LUZIA																			

Nº 872

2.1. 100982 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 70,83	R\$ 0,97
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 259,75	R\$ 5,14
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 83,80	R\$ 0,87
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 218,50	R\$ 1,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,79

VALOR: 8,79

VALOR SEM ENCARGOS: 8,33

VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,46

VALOR BDI (26.03%): 2,28

VALOR COM BDI: 11,07

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

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06860000	R\$ 25,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63602000	R\$ 19,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,39

VALOR: 14,39

VALOR SEM ENCARGOS: 9,83

VALOR ENCARGOS (82.50%): 4,56

VALOR BDI (26.03%): 3,74

VALOR COM BDI: 18,13

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34701800	R\$ 25,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,15178600	R\$ 19,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 51,64

VALOR: 51,64

VALOR SEM ENCARGOS: 35,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA		
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 873 L

VALOR ENCARGOS (82.50%): 16,41

VALOR BDI (26.03%): 13,44

VALOR COM BDI: 65,08

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

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37240000	R\$ 25,05	R\$ 9,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37730000	R\$ 19,86	R\$ 7,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,81
VALOR:					16,81
VALOR SEM ENCARGOS:					11,23
VALOR ENCARGOS (82.50%):					5,58
VALOR BDI (26.03%):					4,37
VALOR COM BDI:					21,18

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

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	R\$ 25,68	R\$ 2,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90650000	R\$ 19,86	R\$ 18,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,51
VALOR:					20,51
VALOR SEM ENCARGOS:					14,02
VALOR ENCARGOS (82.50%):					6,49
VALOR BDI (26.03%):					5,33
VALOR COM BDI:					25,84

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

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05880000	R\$ 25,05	R\$ 1,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54586000	R\$ 19,86	R\$ 10,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,31
VALOR:					12,31
VALOR SEM ENCARGOS:					8,41
VALOR ENCARGOS (82.50%):					3,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%
			FONTE		VERBÃO
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	IOPEs	2025/12	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
SETOP			2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
SINAPI			2026/01 COM DESONERAÇÃO		
Composições Próprias			PRÓPRIA		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 8747 VALOR BDI (26.03%): 3,20
VALOR COM BDI: 15,51

2.7. S00012 DEMOLIÇÃO DE FORROS (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 25,05	R\$ 0,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36260000	R\$ 19,86	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,18
VALOR:					8,18
VALOR SEM ENCARGOS:					5,58
VALOR ENCARGOS (82.50%):					2,60
VALOR BDI (26.03%):					2,12
VALOR COM BDI:					10,30

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10652600	R\$ 25,68	R\$ 2,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30135000	R\$ 19,86	R\$ 5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,71
VALOR:					8,71
VALOR SEM ENCARGOS:					5,90
VALOR ENCARGOS (82.50%):					2,81
VALOR BDI (26.03%):					2,26
VALOR COM BDI:					10,97

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27508600	R\$ 25,68	R\$ 7,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77772800	R\$ 19,86	R\$ 15,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,50
VALOR:					22,50
VALOR SEM ENCARGOS:					15,25
VALOR ENCARGOS (82.50%):					7,25
VALOR BDI (26.03%):					5,85
VALOR COM BDI:					28,35

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,87665136	R\$ 19,86	R\$ 76,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 76,99

PREFEITURA DE SANTA LUZIA	VALOR:	76,99
Nº FL 8751	VALOR SEM ENCARGOS:	52,91
	VALOR ENCARGOS (82.50%):	24,08
	VALOR BDI (26.03%):	20,04
	VALOR COM BDI:	97,03

2.2. 96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). 01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94668000	R\$ 25,68	R\$ 24,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06347999	R\$ 19,86	R\$ 60,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 85,15
VALOR:					85,15
VALOR SEM ENCARGOS:					57,79
VALOR ENCARGOS (82.50%):					27,36
VALOR BDI (26.03%):					22,16
VALOR COM BDI:					107,31

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

TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37199999	R\$ 19,86	R\$ 27,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,24
VALOR:					27,24
VALOR SEM ENCARGOS:					18,72
VALOR ENCARGOS (82.50%):					8,52
VALOR BDI (26.03%):					7,09
VALOR COM BDI:					34,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,21000000	R\$ 56,6828	R\$ 11,9034
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	235,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 199,7500
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,3357	R\$ 10,3899
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	30,95000000	R\$ 1,0000	R\$ 30,9500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA			
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02			
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA				
			FORTE	VERSÃO	
		IOPEs	2025/12		
		ORSE	2025/11		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

NºFL 876 1

TOTAL Material: R\$ 252,9933

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,69380000	R\$ 25,6800	R\$ 146,2168
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,67380000	R\$ 19,8600	R\$ 132,5417
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 278,7585

VALOR: 531,75

VALOR SEM ENCARGOS: 440,25

VALOR ENCARGOS (82.50%): 91,50

VALOR BDI (26.03%): 138,41

VALOR COM BDI: 670,16

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

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

VALOR: 932,52

VALOR SEM ENCARGOS: 932,52

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 242,73

VALOR COM BDI: 1.175,25

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

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 8,74	R\$ 0,17
I39017S Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,07	R\$ 0,02
I39315S Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,12	R\$ 0,04

TOTAL Material: R\$ 2,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06860000	R\$ 25,49	R\$ 1,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06860000	R\$ 19,86	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,10

VALOR: 5,74

VALOR SEM ENCARGOS: 4,72

VALOR ENCARGOS (82.50%): 1,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPES	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																	
	IOPES	2025/12																	
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 8776

VALOR BDI (26.03%): 1,49
VALOR COM BDI: 7,23

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

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 3,14	R\$ 3,14
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 8,74	R\$ 0,17
I39017S Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimto 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,07	R\$ 0,02
I39315S Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimto *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,12	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07840000	R\$ 25,49	R\$ 1,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07840000	R\$ 19,86	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,54
VALOR:					6,91
VALOR SEM ENCARGOS:					5,75
VALOR ENCARGOS (82.50%):					1,16
VALOR BDI (26.03%):					1,79
VALOR COM BDI:					8,70

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 55,95	R\$ 40,44
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 1,00	R\$ 362,65
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 37,88	R\$ 22,47
TOTAL Material:					R\$ 425,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,43442600	R\$ 19,54	R\$ 28,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026 BDI : 26,03%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	L.S. Hora: 82,50% L.S. Mês: 42,86%	
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FONTE	VERSÃO
			IOPEs	2025/12
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP			2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
SINAPI			2026/01 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

88377 COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 2,26546600 R\$ 19,86 R\$ 44,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 73,01

VALOR: 500,36

VALOR SEM ENCARGOS: 476,88

VALOR ENCARGOS (82.50%): 23,48

VALOR BDI (26.03%): 130,24

VALOR COM BDI: 630,60

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 8786

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

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 8,74	R\$ 0,17
I39017S Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,07	R\$ 0,02
I39315S Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,12	R\$ 0,04

TOTAL Material: R\$ 2,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06860000	R\$ 25,49	R\$ 1,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06860000	R\$ 19,86	R\$ 1,36

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,10

VALOR: 5,74

VALOR SEM ENCARGOS: 4,72

VALOR ENCARGOS (82.50%): 1,02

VALOR BDI (26.03%): 1,49

VALOR COM BDI: 7,23

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

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 3,14	R\$ 3,14
I43132S Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 8,74	R\$ 0,17
I39017S Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,07	R\$ 0,02
I39315S Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,12	R\$ 0,04

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPE	2025/12	ORSE	2025/11	
	FORTE	VERSÃO										
	IOPE	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

TOTAL Material: R\$ 3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07840000	R\$ 25,49	R\$ 1,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07840000	R\$ 19,86	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,54

VALOR: 6,91

VALOR SEM ENCARGOS: 5,75

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

VALOR ENCARGOS (82.50%): 1,16

VALOR BDI (26.03%): 1,79

VALOR COM BDI: 8,70

Nº FL 879

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 2,9549	R\$ 1,1820
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 4,9657	R\$ 0,7449
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,1156	R\$ 1,0578
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,5700	R\$ 10,5700
TOTAL Material:					R\$ 13,5547

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27400000	R\$ 20,1700	R\$ 25,6966
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27400000	R\$ 25,0500	R\$ 31,9137
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 57,6103

VALOR: 71,16

VALOR SEM ENCARGOS: 51,80

VALOR ENCARGOS (82.50%): 19,36

VALOR BDI (26.03%): 18,52

VALOR COM BDI: 89,68

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

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

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,79

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 55,95	R\$ 40,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FONTE		VERSÃO
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPES		2025/12
			ORSE		2025/11
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO		
SETOP			2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI		2026/01 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

00000370	NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)							
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 1,00	R\$ 362,65		
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 37,88	R\$ 22,47		
						TOTAL Material:	R\$ 425,56	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43442600	R\$ 19,54	R\$ 28,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26546600	R\$ 19,86	R\$ 44,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 73,01
VALOR:					500,36
VALOR SEM ENCARGOS:					476,88
PREFEITURA DE SANTA LUÍ					VALOR ENCARGOS (82.50%): 23,48
NºFL 8806					VALOR BDI (26.03%): 130,24
					VALOR COM BDI: 630,60

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

					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 3,14	R\$ 3,14
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 8,74	R\$ 0,17
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,07	R\$ 0,02
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,12	R\$ 0,04
					TOTAL Material:	R\$ 3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07840000	R\$ 25,49	R\$ 1,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07840000	R\$ 19,86	R\$ 1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,54
VALOR:					6,91
VALOR SEM ENCARGOS:					5,75
VALOR ENCARGOS (82.50%):					1,16
VALOR BDI (26.03%):					1,79
VALOR COM BDI:					8,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 2,9549	R\$ 0,5023
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,6266	R\$ 16,8798

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FONTE VERSÃO		
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPES 2025/12		
			ORSE 2025/11		
			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		
SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO					
SINAPI 2026/01 COM DESONERAÇÃO					
Composições Próprias PRÓPRIA					

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 4,9657	R\$ 0,9931
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,1156	R\$ 3,2369
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 10,5700	R\$ 30,0188
TOTAL Material:						R\$ 51,6309

Mão de Obra com Encargos Complementares						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					SINAPI	H	1,47000000	R\$ 20,1700	R\$ 29,6499
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					SINAPI	H	1,47000000	R\$ 25,0500	R\$ 36,8235
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:										R\$ 66,4734

	VALOR:	118,10
PREFEITURA DE SANTA LUÍZ	VALOR SEM ENCARGOS:	95,76
	VALOR ENCARGOS (82.50%):	22,34
NºFL <u>8814</u>	VALOR BDI (26.03%):	30,74
	VALOR COM BDI:	148,84

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

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

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,79

Material						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)					SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 55,95	R\$ 40,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 1,00	R\$ 362,65
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE					SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 37,88	R\$ 22,47
TOTAL Material:										R\$ 425,56

Mão de Obra com Encargos Complementares						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					SINAPI	H	1,43442600	R\$ 19,54	R\$ 28,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					SINAPI	H	2,26546600	R\$ 19,86	R\$ 44,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:										R\$ 73,01
VALOR:										500,36
VALOR SEM ENCARGOS:										476,88
VALOR ENCARGOS (82.50%):										23,48
VALOR BDI (26.03%):										130,24
VALOR COM BDI:										630,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora:	82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês:	42,86%
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FORTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPE	2025/12	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

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

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
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	0,02000000	R\$ 8,74	R\$ 0,17
139017S Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,07	R\$ 0,02
139315S Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,12	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 2,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06860000	R\$ 25,49	R\$ 1,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06860000	R\$ 19,86	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,10

VALOR: 5,74

VALOR SEM ENCARGOS: 4,72

VALOR ENCARGOS (82.50%): 1,02

VALOR BDI (26.03%): 1,49

VALOR COM BDI: 7,23

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 8928

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 2,9549	R\$ 0,5023
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,6266	R\$ 16,8798
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 4,9657	R\$ 0,9931
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,1156	R\$ 3,2369
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 10,5700	R\$ 30,0188
TOTAL Material:					R\$ 51,6309

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,47000000	R\$ 20,1700	R\$ 29,6499
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,47000000	R\$ 25,0500	R\$ 36,8235
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,4734

VALOR: 118,10

VALOR SEM ENCARGOS: 95,76

VALOR ENCARGOS (82.50%): 22,34

VALOR BDI (26.03%): 30,74

VALOR COM BDI: 148,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPE	2025/12	ORSE	2025/11	
	FORTE	VERSÃO										
	IOPE	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 8834

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R\$ 0,25	R\$ 9,43
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 14,66	R\$ 0,10
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\$ 0,72	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 9,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,15600000	R\$ 25,68	R\$ 55,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07800000	R\$ 19,86	R\$ 21,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,76

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	R\$ 547,62	R\$ 5,75
TOTAL Serviço:						R\$ 5,75

VALOR: 92,45

VALOR SEM ENCARGOS: 66,10

VALOR ENCARGOS (82.50%): 26,35

VALOR BDI (26.03%): 24,06

VALOR COM BDI: 116,51

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

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00900000	R\$ 55,95	R\$ 0,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,80000000	R\$ 1,00	R\$ 2,80
101058	Gradil tubo ferro galvanizado 1 1/2"	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 77,88	R\$ 77,88
TOTAL Material:						R\$ 81,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 25,68	R\$ 25,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17600000	R\$ 19,86	R\$ 23,35

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERBAO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERBAO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERBAO										
	IOPEs	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 48,51

VALOR: 129,69

VALOR SEM ENCARGOS: 113,78

VALOR ENCARGOS (82.50%): 15,91

PREFEITURA DE SANTA LUZ

VALOR BDI (26.03%): 33,75

NºFL 8848

VALOR COM BDI: 163,44

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06673799	R\$ 25,68	R\$ 1,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02499000	R\$ 19,86	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,20

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 566,46	R\$ 2,09

TOTAL Serviço: R\$ 2,09

VALOR: 4,29

VALOR SEM ENCARGOS: 3,45

VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,84

VALOR BDI (26.03%): 1,11

VALOR COM BDI: 5,40

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

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54880000	R\$ 25,68	R\$ 14,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54880000	R\$ 19,86	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,98

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12356 Argamassa cal e areia traço 1:2 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 296,34	R\$ 1,48

TOTAL Serviço: R\$ 1,48

VALOR: 26,46

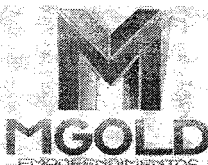
VALOR SEM ENCARGOS: 18,10

VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,36

VALOR BDI (26.03%): 6,88

VALOR COM BDI: 33,34

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																	
IOPEs	2025/12																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																		

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,33	R\$ 0,16
I43651S	Massa acrílica para superfícies internas e externas	ORSE	kg	1,55000000	R\$ 4,29	R\$ 6,64
TOTAL Material:						R\$ 6,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34299999	R\$ 27,58	R\$ 9,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 19,86	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,31

VALOR: 21,11
VALOR SEM ENCARGOS: 16,57
PREFEITURA DE SANTA LUÍZ VALOR ENCARGOS (82.50%): 4,54
Nº FL 8858 VALOR BDI (26.03%): 5,49
VALOR COM BDI: 26,60

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

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14694	Cerâmica 60 x 60 cm tipo bold, acabamento acetinado, Pointer, linha cimento cinza ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 14,79	R\$ 15,52
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,38000000	R\$ 1,22	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 15,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 25,68	R\$ 13,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44100000	R\$ 19,86	R\$ 8,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	8,00000000	R\$ 0,63	R\$ 5,04
TOTAL Serviço:						R\$ 5,04

VALOR: 43,61
VALOR SEM ENCARGOS: 35,81
VALOR ENCARGOS (82.50%): 7,80
VALOR BDI (26.03%): 11,35
VALOR COM BDI: 54,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 5,78	R\$ 1,21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FORTE	VERSÃO									
	IOPEs	2025/12									
	ORSE	2025/11									
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO										
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO										
Composições Próprias	PRÓPRIA										

00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 SINAPI KG 0,50000000 R\$ 1,00 R\$ 0,50
TOTAL Material: R\$ 1,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24009999	R\$ 25,68	R\$ 6,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12054000	R\$ 19,86	R\$ 2,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 632,63	R\$ 27,26
TOTAL Serviço:					R\$ 27,26

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 8866

VALOR:	37,52
VALOR SEM ENCARGOS:	33,32
VALOR ENCARGOS (82.50%):	4,20
VALOR BDI (26.03%):	9,76
VALOR COM BDI:	47,28

7.6. S130230 PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12700000	25,56	28,80
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19600000	25,68	5,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83300000	19,86	16,54
TOTAL MÃO DE OBRA:				50,37

Custo Horário da Execução: R\$ 50,3700

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 50,3700

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1035504 AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	16,00000000	R\$ 0,88	R\$ 14,08
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00250000	R\$ 55,95	R\$ 0,13
00013284 CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	11,20000000	R\$ 0,31	R\$ 3,47
1035114 JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA	M	2,00000000	R\$ 0,66	R\$ 1,32
1950101 MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO PISO - REF TAB SINAPI	H	1,15000000	R\$ 1,29	R\$ 1,48
1078735 TIJOLO ESMERIL 76,2X76,2X50,8 MM	UN	0,18000000	R\$ 32,85	R\$ 5,91
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 26,39

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S130106 regularizacao de base para revestimento de pisos c/ argamassa de alta resistencia, empregando argamassa de cimento e areia no traco 1:3 e espessura de 3 cm		1,00000000	R\$ 45,85	R\$ 45,85
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 45,85

Custo Direto Total: R\$ 122,61

VALOR: 122,61

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 8878
VALOR SEM ENCARGOS: 93,02
VALOR ENCARGOS (82.50%): 29,59
VALOR BDI (26.03%): 31,91
VALOR COM BDI: 154,52

7.7. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 1,00	R\$ 0,50
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 0,47	R\$ 0,78
TOTAL Material:					R\$ 1,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34691999	R\$ 25,68	R\$ 8,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17345999	R\$ 19,86	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 732,77	R\$ 22,71
TOTAL Serviço:					R\$ 22,71

VALOR: 36,33
VALOR SEM ENCARGOS: 31,32
VALOR ENCARGOS (82.50%): 5,01
VALOR BDI (26.03%): 9,45
VALOR COM BDI: 45,78

8. 92398 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12780000	R\$ 0,71	R\$ 0,09
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 9,68	R\$ 0,03
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12610000	R\$ 0,77	R\$ 0,09
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	R\$ 9,72	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,26

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 55,95	R\$ 3,17
00036170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 24,47	R\$ 24,57

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026 BDI : 26,03%								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	L.S. Hora: 82,50% L.S. Mês: 42,86%								
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FORTE	VERSÃO									
	IOPEs	2025/12									
ORSE	2025/11										
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO										
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO										
Composições Próprias	PRÓPRIA										

00036170 O N D A / 1 6
FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE
PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR
NATURAL

PREFEITURA DE SANTA LUÍZ

NºFL 8881

00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) SINAPI M3 0,00980000 R\$ 35,78 R\$ 0,35
TOTAL Material: R\$ 28,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25793600	R\$ 25,49	R\$ 6,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25793600	R\$ 19,86	R\$ 5,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,69

VALOR: 40,04
VALOR SEM ENCARGOS: 36,20
VALOR ENCARGOS (82.50%): 3,84
VALOR BDI (26.03%): 10,42
VALOR COM BDI: 50,46

8.1. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,08710000	R\$ 19,61	R\$ 1,70
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	R\$ 20,62	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,58

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95637110	R\$ 4,54	R\$ 8,88
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 8,12	R\$ 0,56
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 7,32	R\$ 0,36
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 7,39	R\$ 0,22
00004408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29220080	R\$ 0,86	R\$ 2,83
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65844020	R\$ 9,61	R\$ 6,32
TOTAL Material:					R\$ 19,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53478286	R\$ 20,17	R\$ 10,78
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51655800	R\$ 25,05	R\$ 12,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,71
VALOR:					45,46
VALOR SEM ENCARGOS:					36,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPES	2025/12	ORSE	2025/11	
	FORTE	VERSÃO										
	IOPES	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,80

VALOR BDI (26.03%): 11,83

NºFL 8898 VALOR COM BDI: 57,29

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 19,61	R\$ 1,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 20,62	R\$ 0,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 512,31	R\$ 14,08
					TOTAL Material:	R\$ 14,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51058000	R\$ 19,86	R\$ 10,14
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24892000	R\$ 25,05	R\$ 6,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 16,37
VALOR:						32,22
VALOR SEM ENCARGOS:						26,29
VALOR ENCARGOS (82.50%):						5,93
VALOR BDI (26.03%):						8,38
VALOR COM BDI:						40,60

8.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 5,9400
TOTAL Material:						R\$ 5,9400

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	R\$ 25,6800	R\$ 12,5832
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	R\$ 19,8600	R\$ 9,7314
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,3146

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 479,0400
					R\$ 0,9581
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9581
VALOR:					29,21
VALOR SEM ENCARGOS:					21,74

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA			
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02			
		FONTE		VERSÃO	
		IOPEs	2025/12		
		ORSE	2025/11		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

VALOR ENCARGOS (82.50%): 7,47

VALOR BDI (26.03%): 7,60

NºFL 8968 VALOR COM BDI: 36,81

8.4. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 19,61	R\$ 0,35
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 20,62	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 27,94	R\$ 29,33
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 7,21	R\$ 0,18
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 24,60	R\$ 0,12
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 18,56	R\$ 2,98
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 35,02	R\$ 6,30
					TOTAL Material:	R\$ 38,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62034000	R\$ 19,86	R\$ 12,31
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52822000	R\$ 25,05	R\$ 13,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 25,54
VALOR:						65,07
VALOR SEM ENCARGOS:						56,42
VALOR ENCARGOS (82.50%):						8,65
VALOR BDI (26.03%):						16,93
VALOR COM BDI:						82,00

8.5. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 0,85	R\$ 0,06
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 19,36	R\$ 20,04
TOTAL Material:						R\$ 20,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12828199	R\$ 22,53	R\$ 2,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12828199	R\$ 28,14	R\$ 3,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,49

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO																	
	IOPEs	2025/12																	
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																		

	VALOR:	26,59
PREFEITURA DE SANTA LUZIA	VALOR SEM ENCARGOS:	24,33
	VALOR ENCARGOS (82.50%):	2,26
NºFL 891 &	VALOR BDI (26.03%):	6,92
	VALOR COM BDI:	33,51

8.6. 89590 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,25	R\$ 10,50
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,17	R\$ 25,17
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	R\$ 8,88	R\$ 1,55
TOTAL Material:						R\$ 37,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46187400	R\$ 22,53	R\$ 10,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46187400	R\$ 28,14	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,39

VALOR:	60,61
VALOR SEM ENCARGOS:	52,48
VALOR ENCARGOS (82.50%):	8,13
VALOR BDI (26.03%):	15,77
VALOR COM BDI:	76,38

7. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101019	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	m2	1,00000000	R\$ 23,09	R\$ 23,09
TOTAL Serviço:						R\$ 23,09

VALOR:	23,09
VALOR SEM ENCARGOS:	23,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.03%):	6,01
VALOR COM BDI:	29,10

8.8. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 19,17	R\$ 19,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPES	2025/12	ORSE	2025/11	
	FORTE	VERSÃO										
	IOPES	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 9,05	R\$ 0,36
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 6,42	R\$ 12,00
TOTAL Material:						R\$ 31,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50960000	R\$ 25,05	R\$ 12,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38220000	R\$ 19,86	R\$ 7,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,35

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 8,52	R\$ 10,31
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\$ 322,86	R\$ 17,43
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,16000000	R\$ 8,76	R\$ 10,16
TOTAL Serviço:					R\$ 37,90

VALOR:	89,78
VALOR SEM ENCARGOS:	78,22
VALOR ENCARGOS (82.50%):	11,56
VALOR BDI (26.03%):	23,36
VALOR COM BDI:	113,14

9.1. S11947 PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO (ATÉ 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA EXCLUSIVE VIDRO (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112796 Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 94,41	R\$ 94,41
TOTAL Material:					R\$ 94,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 25,68	R\$ 25,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 19,86	R\$ 19,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 590,47	R\$ 1,77
TOTAL Serviço:					R\$ 1,77

VALOR:	140,80
VALOR SEM ENCARGOS:	126,02
VALOR ENCARGOS (82.50%):	14,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%	
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FONTE		VERSÃO	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPEs		2025/12	
			ORSE		2025/11	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2026/01 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias		PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUÍZ VALOR BDI (26.03%): 36,65
VALOR COM BDI: 177,45

NºFL 893

9.2. 112370 PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR (M²)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112370 PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	Composições	m²	1,00000000	R\$ 1.120,28	R\$ 1.120,28
TOTAL Geral:					R\$ 1.120,28

VALOR: 1.120,28
VALOR SEM ENCARGOS: 1.120,28
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (26.03%): 291,60
VALOR COM BDI: 1.411,88

9.3. S11941 JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12790 Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, linha 25, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 162,61	R\$ 162,61
TOTAL Material:					R\$ 162,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 25,68	R\$ 25,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 19,86	R\$ 19,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,00300000	R\$ 590,47	R\$ 1,77
TOTAL Serviço:					R\$ 1,77

VALOR: 209,00
VALOR SEM ENCARGOS: 194,22
VALOR ENCARGOS (82.50%): 14,78
VALOR BDI (26.03%): 54,40
VALOR COM BDI: 263,40

9.4. S01878 VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02429 Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 170,00	R\$ 170,00
TOTAL Serviço:					R\$ 170,00

VALOR: 170,00
VALOR SEM ENCARGOS: 170,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPES	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPES	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

PREFEITURA DE SANTA LUÍZ

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 44,25

VALOR COM BDI: 214,25

NFL 8948

9.5. S14025 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14873 Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 524,55	R\$ 550,77
TOTAL Material:					R\$ 550,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 25,68	R\$ 25,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 19,86	R\$ 19,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 590,47	R\$ 1,77
TOTAL Serviço:					R\$ 1,77

VALOR: 597,16

VALOR SEM ENCARGOS: 582,38

VALOR ENCARGOS (82.50%): 14,78

VALOR BDI (26.03%): 155,44

VALOR COM BDI: 752,60

9.5. 023310 FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS (M²)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
023310 FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	Composições	m²	1,00000000	R\$ 337,81	R\$ 337,81
TOTAL Geral:					R\$ 337,81

VALOR: 337,81

VALOR SEM ENCARGOS: 337,81

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 87,93

VALOR COM BDI: 425,74

9.7. 023472 FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL (M²)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
023472 FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL	Composições	m²	1,00000000	R\$ 123,31	R\$ 123,31
TOTAL Geral:					R\$ 123,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%
			FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	IOPEs 2025/12		
			ORSE 2025/11		
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		
			SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI 2026/01 COM DESONERAÇÃO		
Composições Próprias PRÓPRIA					

	VALOR:	123,31
	VALOR SEM ENCARGOS:	123,31
PREFEITURA DE SANTA LUZIA	VALOR ENCARGOS:	0,00
NFL <u>895 f</u>	VALOR BDI (26.03%):	32,09
	VALOR COM BDI:	155,40

9.8. S09072 PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09357	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferrolho e rodízios	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 279,76	R\$ 279,76
I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,56	R\$ 14,56
TOTAL Material:						R\$ 294,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 25,68	R\$ 25,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	R\$ 19,86	R\$ 29,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,35

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 590,47	R\$ 1,77
TOTAL Serviço:						R\$ 1,77

VALOR:	350,44
VALOR SEM ENCARGOS:	332,62
VALOR ENCARGOS (82.50%):	17,82
VALOR BDI (26.03%):	91,21
VALOR COM BDI:	441,65

9.9. S03167 - STL PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M (1,00 X 0,80 = 0,80 M2) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-55718875	Placa de inauguração de obra em alumínio 1,00 X 0,80m	Composições	UND	1,00000000	R\$ 1.159,90	R\$ 1.159,90
TOTAL Material:						R\$ 1.159,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R\$ 25,68	R\$ 15,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R\$ 19,86	R\$ 11,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,78

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,04000000	R\$ 590,47	R\$ 23,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA			
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	FORTE	VERSÃO	
IOPE			2025/12		
ORSE			2025/11		
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO		
SETOP			2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

TOTAL Serviço: R\$ 23,62

VALOR: 1.210,30
VALOR SEM ENCARGOS: 1.200,50
VALOR ENCARGOS (82.50%): 9,80
VALOR BDI (26.03%): 315,04
VALOR COM BDI: 1.525,34

PREFEITURA DE SANTA LUÍZ

NºFL 8968

9.10. 105812 GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,44	R\$ 10,44

TOTAL Material: R\$ 10,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06311964	R\$ 25,68	R\$ 1,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03155982	R\$ 19,86	R\$ 0,62

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

VALOR: 12,68
VALOR SEM ENCARGOS: 11,93
VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,75
VALOR BDI (26.03%): 3,30
VALOR COM BDI: 15,98

9.11. 94589 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043657 CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73

TOTAL Material: R\$ 2,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29340229	R\$ 25,68	R\$ 7,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14670110	R\$ 19,86	R\$ 2,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 709,61	R\$ 1,41

TOTAL Serviço: R\$ 1,41

VALOR: 14,58
VALOR SEM ENCARGOS: 10,99
VALOR ENCARGOS (82.50%): 3,59
VALOR BDI (26.03%): 3,79

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%													
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%													
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA																
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																
			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FORTE	VERSÃO																	
IOPEs	2025/12																	
ORSE	2025/11																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																	
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																	
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PROPRIA																	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 897 VALOR COM BDI: 18,37

10.1.1. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 148,06	R\$ 148,06

TOTAL Material: R\$ 148,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61994000	R\$ 23,45	R\$ 37,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61994000	R\$ 29,16	R\$ 47,23

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 85,21

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 596,56	R\$ 7,99

TOTAL Serviço: R\$ 7,99

VALOR: 241,26
VALOR SEM ENCARGOS: 211,26
VALOR ENCARGOS (82.50%): 30,00
VALOR BDI (26.03%): 62,79
VALOR COM BDI: 304,05

10.1.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,9400	R\$ 47,9400

TOTAL Material: R\$ 47,9400

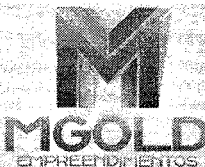
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 29,1600	R\$ 28,5768
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 29,1600	R\$ 28,5768

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 57,1536

VALOR: 105,09
VALOR SEM ENCARGOS: 84,96
VALOR ENCARGOS (82.50%): 20,13
VALOR BDI (26.03%): 27,35
VALOR COM BDI: 132,44

10.1.3. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC),	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

00034653	MONOPOLAR, 6 - 32 A								
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,40			R\$ 0,40	
TOTAL Material:								R\$ 3,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03471944	R\$ 23,45	R\$ 0,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03471944	R\$ 29,16	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,82
VALOR:						4,91
VALOR SEM ENCARGOS:						4,28
VALOR ENCARGOS (82.50%):						0,63
VALOR BDI (26.03%):						1,27
VALOR COM BDI:						6,18

10.1.4. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
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\$ 0,40	R\$ 0,40
					TOTAL Material:	R\$ 3,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03471944	R\$ 23,45	R\$ 0,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03471944	R\$ 29,16	R\$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,82
					VALOR:	4,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,28
					VALOR ENCARGOS (82.50%):	0,63
					VALOR BDI (26.03%):	1,27
					VALOR COM BDI:	6,18

10.1.5. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
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\$ 0,52	R\$ 0,52
								TOTAL Material:	R\$ 3,21
Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR	DE	ELETRICISTA	COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,06268471	R\$ 23,45	R\$ 1,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA			
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	FONTE	VERSÃO	
IOPEs			2025/12		
ORSE			2025/11		
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO		
SETOP			2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

88247 COMPLEMENTARES

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,06268471 R\$ 29,16 R\$ 1,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,28

VALOR: 6,49

VALOR SEM ENCARGOS: 5,37

PREFEITURA DE SANTA LUZIA VALOR ENCARGOS (82.50%): 1,12

VALOR BDI (26.03%): 1,68

Nº FL 899 VALOR COM BDI: 8,17

10.1.6. S11564 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10KA (UN)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12478 Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 44,95	R\$ 44,95

TOTAL Material: R\$ 44,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R\$ 29,16	R\$ 17,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R\$ 19,86	R\$ 11,67

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 28,81

VALOR: 73,76

VALOR SEM ENCARGOS: 64,07

VALOR ENCARGOS (82.50%): 9,69

VALOR BDI (26.03%): 19,19

VALOR COM BDI: 92,95

10.1.7. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,9262	R\$ 46,9262

TOTAL Material: R\$ 46,9262

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R\$ 29,1600	R\$ 17,1461
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R\$ 19,8600	R\$ 11,6777

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 28,8238

VALOR: 75,75

VALOR SEM ENCARGOS: 66,05

VALOR ENCARGOS (82.50%): 9,70

VALOR BDI (26.03%): 19,71

VALOR COM BDI: 95,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82.50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRACE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FORTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
	ORSE	2025/11										
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

10.1.8. S09041 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (UN)

NFL 9008

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109225 Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 26,29	R\$ 26,29
TOTAL Material:					R\$ 26,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 29,16	R\$ 8,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 19,86	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,40

VALOR: 40,69

VALOR SEM ENCARGOS: 35,85

VALOR ENCARGOS (82.50%): 4,84

VALOR BDI (26.03%): 10,59

VALOR COM BDI: 51,28

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,13	R\$ 4,20
TOTAL Material:					R\$ 4,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13132000	R\$ 23,45	R\$ 3,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13132000	R\$ 29,16	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,89

VALOR: 11,09

VALOR SEM ENCARGOS: 8,74

VALOR ENCARGOS (82.50%): 2,35

VALOR BDI (26.03%): 2,88

VALOR COM BDI: 13,97

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,56	R\$ 5,01
TOTAL Material:					R\$ 5,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10995600	R\$ 23,45	R\$ 2,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10995600	R\$ 29,16	R\$ 3,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE. NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%	
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA				
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02				
			FORTE	VERSÃO		
			IOFES	2025/12		
			ORSE	2025/11		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO			
		Composições Próprias	PRÓPRIA			

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,77

Nº FL 901 &

VALOR: 10,78
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,81
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 1,97
 VALOR BDI (26.03%): 2,80
 VALOR COM BDI: 13,58

10.2.3. COM-19043964 REFLETOR EXTERNO IP65 PARA LÂMPADA 1000/2000W, COM DISSIPADOR DE CALOR, INCLUSIVE REATOR (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13522 Reator vapor metálico 2000w - 220V	ORSE	un	1,00000000	R\$ 453,21	R\$ 453,21
I13520 Refletor externo IP65 para lâmpada 1000/2000w, com dissipador de calor	ORSE	un	1,00000000	R\$ 389,29	R\$ 389,29
TOTAL Material:					R\$ 842,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 29,16	R\$ 28,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 19,86	R\$ 19,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 48,04

VALOR: 890,54
 VALOR SEM ENCARGOS: 874,39
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 16,15
 VALOR BDI (26.03%): 231,80
 VALOR COM BDI: 1.122,34

10.2.4. C3504 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50CM EM ALVENARIA COM TAMPA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 77,3600	R\$ 61,8880
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 6,5000	R\$ 5,0700
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 506,2300	R\$ 12,7570
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 51,5700	R\$ 11,1391
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 98,1400	R\$ 11,7768
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 39,4100	R\$ 23,6460
TOTAL Serviço:					R\$ 126,2769

VALOR: 126,27
 VALOR SEM ENCARGOS: 97,53
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 28,74
 VALOR BDI (26.03%): 32,86
 VALOR COM BDI: 159,13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSAO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSAO										
	IOPEs	2025/12										
	ORSE	2025/11										
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PROPRIA											

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

10.2.5. 91943 CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" COM TAMPA PARAFUSADA (UN)

Nº FL 9021

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,02	R\$ 4,02
TOTAL Material:					R\$ 4,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29497999	R\$ 23,45	R\$ 6,91
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29497999	R\$ 29,16	R\$ 8,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,51

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 709,61	R\$ 0,85
TOTAL Serviço:					R\$ 0,85

VALOR:	20,38
VALOR SEM ENCARGOS:	15,01
VALOR ENCARGOS (82.50%):	5,37
VALOR BDI (26.03%):	5,30
VALOR COM BDI:	25,68

10.2.6. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,74	R\$ 5,74
TOTAL Material:					R\$ 5,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21756000	R\$ 23,45	R\$ 5,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21756000	R\$ 29,16	R\$ 6,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,44

VALOR:	17,18
VALOR SEM ENCARGOS:	13,26
VALOR ENCARGOS (82.50%):	3,92
VALOR BDI (26.03%):	4,47
VALOR COM BDI:	21,65

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,95	R\$ 1,18
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 1,71	R\$ 0,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPIES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPIES	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPIES	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											
PREFEITURA DE SANTA LUZIA												

NFL 903 d

TOTAL Material: R\$ 1,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02842000	R\$ 23,45	R\$ 0,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02842000	R\$ 29,16	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,48

VALOR: 2,67

VALOR SEM ENCARGOS: 2,16

VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,51

VALOR BDI (26.03%): 0,69

VALOR COM BDI: 3,36

10.3.2. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,58	R\$ 1,96
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 1,71	R\$ 0,01
TOTAL Material:					R\$ 1,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03822000	R\$ 23,45	R\$ 0,89
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03822000	R\$ 29,16	R\$ 1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,00

VALOR: 3,97

VALOR SEM ENCARGOS: 3,29

VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,68

VALOR BDI (26.03%): 1,03

VALOR COM BDI: 5,00

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 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 6,60	R\$ 6,86
TOTAL Material:					R\$ 6,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00050959	R\$ 23,45	R\$ 0,01
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00254800	R\$ 29,16	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA			
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02			
		FORTE	VERSÃO		
		IOPEs	2025/12		
		ORSE	2025/11		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

	VALOR:	6,94
	VALOR SEM ENCARGOS:	6,90
	VALOR ENCARGOS (82.50%):	0,04
PREFEITURA DE SANTA LUZ	VALOR BDI (26.03%):	1,80
NºFL 904 &	VALOR COM BDI:	8,74

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,04	R\$ 37,04
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,59	R\$ 9,59
TOTAL Serviço:					R\$ 46,63
VALOR:					46,63
VALOR SEM ENCARGOS:					35,82
VALOR ENCARGOS (82.50%):					10,81
VALOR BDI (26.03%):					12,13
VALOR COM BDI:					58,76

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92026 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,81	R\$ 51,81
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,59	R\$ 9,59
TOTAL Serviço:					R\$ 61,40
VALOR:					61,40
VALOR SEM ENCARGOS:					47,60
VALOR ENCARGOS (82.50%):					13,80
VALOR BDI (26.03%):					15,98
VALOR COM BDI:					77,38

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,59	R\$ 9,59
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\$ 41,48	R\$ 41,48
TOTAL Serviço:					R\$ 51,07
VALOR:					51,07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,96%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

VALOR SEM ENCARGOS: 38,74
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 12,33
 VALOR BDI (26.03%): 13,29
 VALOR COM BDI: 64,36

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
 NºFL 9058

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,59	R\$ 9,59
91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,34	R\$ 32,34
TOTAL Serviço:					R\$ 41,93
VALOR:					41,93
VALOR SEM ENCARGOS:					30,67
VALOR ENCARGOS (82.50%):					11,26
VALOR BDI (26.03%):					10,91
VALOR COM BDI:					52,84

10.4.5. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,59	R\$ 9,59
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\$ 33,70	R\$ 33,70
TOTAL Serviço:					R\$ 43,29
VALOR:					43,29
VALOR SEM ENCARGOS:					33,62
VALOR ENCARGOS (82.50%):					9,67
VALOR BDI (26.03%):					11,26
VALOR COM BDI:					54,55

10.4.6. S00711 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2" (UN)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107543S Tampa cega em pvc para condutete 4 x 2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,08	R\$ 4,08
TOTAL Material:					R\$ 4,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	R\$ 29,16	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPES	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPES	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

VALOR:	6,93
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (82.50%):	1,00
VALOR BDI (26.03%):	1,80
VALOR COM BDI:	8,73

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 906

10.4.7. 100910 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

00043992	LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS T8 FLUORESCENTES OU LED DE *18* W, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
----------	--	--------	----	------------	-----------	-----------

TOTAL Geral: R\$ 10,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,71	R\$ 15,42
----------	--	--------	----	------------	----------	-----------

TOTAL Material: R\$ 15,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09996000	R\$ 23,45	R\$ 2,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 29,16	R\$ 7,14

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,48

VALOR:	34,90
VALOR SEM ENCARGOS:	31,61
VALOR ENCARGOS (82.50%):	3,29
VALOR BDI (26.03%):	9,08
VALOR COM BDI:	43,98

11.1. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 6,29	R\$ 1,68
----------	--	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Material: R\$ 1,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15983799	R\$ 27,58	R\$ 4,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05331200	R\$ 19,86	R\$ 1,05

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,45

VALOR:	7,13
VALOR SEM ENCARGOS:	5,39
VALOR ENCARGOS (82.50%):	1,74
VALOR BDI (26.03%):	1,85
VALOR COM BDI:	8,98

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPEs	2025/12
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

11.2. S03758 PINTURA P/ PISO C/ APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO TINTA NOVACOR, CORES CERÂMICA, CONCRETO, VERDE OU AZUL - APLICAÇÃO C/ RÔLO - R1 (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02229 Tinta novacor piso ou similar	ORSE	I	0,03600000	R\$ 3,26	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 0,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08820000	R\$ 27,58	R\$ 2,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08820000	R\$ 19,86	R\$ 1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,18

VALOR: 4,29

VALOR SEM ENCARGOS: 2,96

VALOR ENCARGOS (82.50%): 1,33

VALOR BDI (26.03%): 1,11

VALOR COM BDI: 5,40

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 9072

12.1.1. 89711 TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 40MM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 0,85	R\$ 0,01
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 5,13	R\$ 5,41
TOTAL Material:					R\$ 5,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28713999	R\$ 22,53	R\$ 6,46
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28713999	R\$ 28,14	R\$ 8,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,54

VALOR: 19,96

VALOR SEM ENCARGOS: 14,90

VALOR ENCARGOS (82.50%): 5,06

VALOR BDI (26.03%): 5,19

VALOR COM BDI: 25,15

12.1.2. 89712 TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 50MM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 0,85	R\$ 0,01
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,08	R\$ 9,57
TOTAL Material:					R\$ 9,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERBAO</th></tr><tr><td>IOPES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERBAO	IOPES	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
	FONTE	VERBAO																	
	IOPES	2025/12																	
	ORSE	2025/11																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PROPRIA																		
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31183600	R\$ 22,53	R\$ 7,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31183600	R\$ 28,14	R\$ 8,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,79

VALOR: 25,37

VALOR SEM ENCARGOS: 19,88

VALOR ENCARGOS (82.50%): 5,49

VALOR BDI (26.03%): 6,60

VALOR COM BDI: 31,97

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 9084

II.1.3. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 36,5000	R\$ 36,8650
TOTAL Material:					R\$ 36,8650

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R\$ 22,5300	R\$ 13,2476
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R\$ 28,1400	R\$ 16,5463
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,7939

VALOR: 66,65

VALOR SEM ENCARGOS: 56,29

VALOR ENCARGOS (82.50%): 10,36

VALOR BDI (26.03%): 17,34

VALOR COM BDI: 83,99

II.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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,29	R\$ 2,58
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00010908 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,23	R\$ 6,23
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 8,88	R\$ 1,24
TOTAL Material:					R\$ 10,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20413400	R\$ 22,53	R\$ 4,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20413400	R\$ 28,14	R\$ 5,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

	VALOR:	21,11
	VALOR SEM ENCARGOS:	17,51
PREFEITURA DE SANTA LUZIA	VALOR ENCARGOS (82.50%):	3,60
NºFL 909	VALOR BDI (26.03%):	5,49
	VALOR COM BDI:	26,60

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,29	R\$ 3,87
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 8,88	R\$ 1,53
TOTAL Material:						R\$ 13,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25166399	R\$ 22,53	R\$ 5,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25166399	R\$ 28,14	R\$ 7,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,74

VALOR:	25,98
VALOR SEM ENCARGOS:	21,55
VALOR ENCARGOS (82.50%):	4,43
VALOR BDI (26.03%):	6,76
VALOR COM BDI:	32,74

1.6. 89724 JOELHO PVC 90° Ø 40MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 21,52	R\$ 0,21
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,61	R\$ 1,61
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 24,38	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 2,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12446000	R\$ 22,53	R\$ 2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12446000	R\$ 28,14	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,30

VALOR:	2,48
VALOR SEM ENCARGOS:	6,28
VALOR ENCARGOS (82.50%):	2,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%	
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPEs	2025/12	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

VALOR BDI (26.03%): 2,20

NºFL

9108

VALOR COM BDI: 10,68

12.1.7. 89744 JOELHO PVC 90° Ø 100MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,29	R\$ 2,58
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,71	R\$ 2,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 8,88	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 6,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18874800	R\$ 22,53	R\$ 4,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18874800	R\$ 28,14	R\$ 5,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,56

VALOR: 15,87

VALOR SEM ENCARGOS: 12,53

VALOR ENCARGOS (82.50%): 3,34

VALOR BDI (26.03%): 4,13

VALOR COM BDI: 20,00

12.1.8. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 21,52	R\$ 0,62
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,43	R\$ 23,43
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 0,85	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 24,38	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 25,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39072600	R\$ 22,53	R\$ 8,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39072600	R\$ 28,14	R\$ 10,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,79

VALOR: 44,92

VALOR SEM ENCARGOS: 38,03

VALOR ENCARGOS (82.50%): 6,89

VALOR BDI (26.03%): 11,69

VALOR COM BDI: 56,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%	
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPE	2025/12	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PROPRIA	
PREFEITURA DE SANTA LUZIA					

12.1.9. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 22,1569	R\$ 0,6869
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 21,3386	R\$ 1,0243
I9096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1600	R\$ 9,1600
TOTAL Material:					R\$ 10,8712

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08820000	R\$ 22,5300	R\$ 1,9871
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08820000	R\$ 28,1400	R\$ 2,4819
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,4690

VALOR: 15,34
VALOR SEM ENCARGOS: 13,78
VALOR ENCARGOS (82.50%): 1,56
VALOR BDI (26.03%): 3,99
VALOR COM BDI: 19,33

12.1.10. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,31700000	R\$ 2,4199	R\$ 3,1870
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 5,7805	R\$ 0,1272
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10500000	R\$ 55,9520	R\$ 5,8750
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 35,1448	R\$ 1,4761
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,3357	R\$ 1,8329
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 12,5717	R\$ 1,2572
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	26,17800000	R\$ 1,0000	R\$ 26,1780
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,5700	R\$ 0,3171
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,1643	R\$ 16,5614
TOTAL Material:					R\$ 56,8119

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11270000	R\$ 20,5700	R\$ 2,3182
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59290000	R\$ 20,1700	R\$ 11,9588
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11270000	R\$ 25,4900	R\$ 2,8727
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59290000	R\$ 25,0500	R\$ 14,8521
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,81260000	R\$ 25,6800	R\$ 72,2276
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,01800000	R\$ 19,8600	R\$ 79,7975
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 184,0269

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPE	2025/12
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR:	240,83
VALOR SEM ENCARGOS:	180,44
PREFEITURA DE SANTA LUZIA VALOR ENCARGOS (82.50%):	60,39
NºFL 912 X VALOR BDI (26.03%):	62,68
VALOR COM BDI:	303,51

12.2.1. 89446 TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 1,45	R\$ 1,52
TOTAL Material:					R\$ 1,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01911000	R\$ 22,53	R\$ 0,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01911000	R\$ 28,14	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,96

VALOR:	2,48
VALOR SEM ENCARGOS:	2,14
VALOR ENCARGOS (82.50%):	0,34
VALOR BDI (26.03%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,12

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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 0,85	R\$ 0,03
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 8,40	R\$ 8,81
TOTAL Material:					R\$ 8,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18531799	R\$ 22,53	R\$ 4,17
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18531799	R\$ 28,14	R\$ 5,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,38

VALOR:	18,22
VALOR SEM ENCARGOS:	14,95
VALOR ENCARGOS (82.50%):	3,27
VALOR BDI (26.03%):	4,74
VALOR COM BDI:	22,96

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%	
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA				
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02				
		FONTE		VERSÃO		
		IOPEs		2025/12		
		ORSE		2025/11		
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
		SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI		2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias		PRÓPRIA		

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 21,52	R\$ 0,20
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,95	R\$ 1,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 0,85	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 24,38	R\$ 0,26

TOTAL Material: R\$ 2,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15885800	R\$ 22,53	R\$ 3,57
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15885800	R\$ 28,14	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,04

VALOR: 10,48

VALOR SEM ENCARGOS: 7,68

VALOR ENCARGOS (82.50%): 2,80

VALOR BDI (26.03%): 2,72

VALOR COM BDI: 13,20

PREFEITURA DE SANTA LUÍZ

NºFL 9138

12.2.4. 89362 JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø 25MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 21,52	R\$ 0,15
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 0,85	R\$ 0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 24,38	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13818000	R\$ 22,53	R\$ 3,11
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13818000	R\$ 28,14	R\$ 3,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,99

VALOR: 7,60

VALOR SEM ENCARGOS: 5,17

VALOR ENCARGOS (82.50%): 2,43

VALOR BDI (26.03%): 1,97

VALOR COM BDI: 9,57

12.2.5. C1568 JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20MM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	R\$ 0,1258	R\$ 0,0881
11314 JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4"X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8500



MGOLD
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZA ANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%													
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZA ANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%													
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>IOPE</td> <td>2025/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	IOPE	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO															
IOPE	2025/12															
ORSE	2025/11															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO															
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
EMPRESA:	MGOLD EMPREENHIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02															

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 914 &

TOTAL Material: R\$ 1,9381

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21560000	R\$ 22,5300	R\$ 4,8575
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21560000	R\$ 28,1400	R\$ 6,0670
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,9245
VALOR:					12,86
VALOR SEM ENCARGOS:					9,06
VALOR ENCARGOS (82.50%):					3,80
VALOR BDI (26.03%):					3,34
VALOR COM BDI:					16,20

12.2.6. C1567 JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	R\$ 0,1258	R\$ 0,1120
I1313 JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 3,7300
TOTAL Material:					R\$ 3,8420
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21560000	R\$ 22,5300	R\$ 4,8575
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21560000	R\$ 28,1400	R\$ 6,0670
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,9245
VALOR:					14,76
VALOR SEM ENCARGOS:					10,96
VALOR ENCARGOS (82.50%):					3,80
VALOR BDI (26.03%):					3,84
VALOR COM BDI:					18,60

12.2.7. C1565 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25MM (1"X3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 22,1569	R\$ 0,1329
I1311 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2300	R\$ 4,2300
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	R\$ 21,3386	R\$ 0,2027
TOTAL Material:					R\$ 4,5656
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17640000	R\$ 22,5300	R\$ 3,9743
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17640000	R\$ 28,1400	R\$ 4,9639
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,9382

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZA ANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZA ANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,85%	
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPESE	2025/12	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 9158

VALOR:	13,50
VALOR SEM ENCARGOS:	10,39
VALOR ENCARGOS (82.50%):	3,11
VALOR BDI (26.03%):	3,51
VALOR COM BDI:	17,01

12.2.8. 89617 TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 25MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 21,52	R\$ 0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01620000	R\$ 0,85	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 24,38	R\$ 0,29
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL Material:						R\$ 1,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09221800	R\$ 22,53	R\$ 2,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09221800	R\$ 28,14	R\$ 2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,66

VALOR:	6,14
VALOR SEM ENCARGOS:	4,52
VALOR ENCARGOS (82.50%):	1,62
VALOR BDI (26.03%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,73

12.9. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 21,52	R\$ 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	R\$ 0,85	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 24,38	R\$ 0,40
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,15	R\$ 3,15
TOTAL Material:						R\$ 3,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21177800	R\$ 22,53	R\$ 4,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21177800	R\$ 28,14	R\$ 5,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,72

VALOR:	14,61
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026 BDI : 26,03%	L.S. Hora: 82,50% L.S. Mês: 42,86%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	IOPE	2025/12
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP			2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
SINAPI			2026/01 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 9168

VALOR ENCARGOS (82.50%): 3,73

VALOR BDI (26.03%): 3,80

VALOR COM BDI: 18,41

12.2.10. C2400 TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	R\$ 0,1258	R\$ 0,1371
I2029 TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6100	R\$ 7,6100
TOTAL Material:					R\$ 7,7471

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22540000	R\$ 22,5300	R\$ 5,0783
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22540000	R\$ 28,1400	R\$ 6,3428
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,4211

VALOR: 19,16

VALOR SEM ENCARGOS: 15,19

VALOR ENCARGOS (82.50%): 3,97

VALOR BDI (26.03%): 4,98

VALOR COM BDI: 24,14

12.2.11. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 22,1569	R\$ 0,2105
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 21,3386	R\$ 0,3201
I1981 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8400	R\$ 5,8400
TOTAL Material:					R\$ 6,3706

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18620000	R\$ 22,5300	R\$ 4,1951
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18620000	R\$ 28,1400	R\$ 5,2397
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,4348

VALOR: 15,80

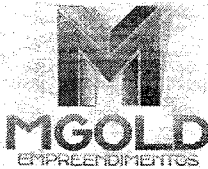
VALOR SEM ENCARGOS: 12,52

VALOR ENCARGOS (82.50%): 3,28

VALOR BDI (26.03%): 4,11

VALOR COM BDI: 19,91

12.2.12. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4") (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
	ORSE	2025/11										
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,1258	R\$ 0,1887
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,2200	R\$ 67,2200
TOTAL Material:						R\$ 67,4087

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83300000	R\$ 22,5300	R\$ 18,7675
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83300000	R\$ 28,1400	R\$ 23,4406
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,2081

	VALOR:	109,61
	VALOR SEM ENCARGOS:	94,93
	VALOR ENCARGOS (82.50%):	14,68
	VALOR BDI (26.03%):	28,53
	VALOR COM BDI:	138,14

PREFEITURA DE SANTA LUZ

NºFL 917x

12.2.13. 94797 TORNEIRA DE BOIA Ø 25MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 6,18	R\$ 0,04
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\$ 26,43	R\$ 26,43
TOTAL Material:						R\$ 26,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25137000	R\$ 22,53	R\$ 5,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25137000	R\$ 28,14	R\$ 7,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,73

	VALOR:	39,20
	VALOR SEM ENCARGOS:	34,76
	VALOR ENCARGOS (82.50%):	4,44
	VALOR BDI (26.03%):	10,20
	VALOR COM BDI:	49,40

13.1. ED-49960 RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	Kg	0,0100000	R\$ 21,1638	R\$ 0,2116
MATED-12515	RALO (MATERIAL: FERRO FUNDIDO TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI DIÂMETRO: 50MM)	un	1,0000000	R\$ 8,1969	R\$ 8,1969
MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	l	0,0030000	R\$ 24,5769	R\$ 0,0737
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 8,4822

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
----------	--	------	---------	----------------	----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%	
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPE	2025/12	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	R\$ 22,5300	R\$ 11,0397
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	R\$ 28,1400	R\$ 13,7886

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 24,8283

Custo Direto Total: R\$ 33,3105

VALOR: 33,31

VALOR SEM ENCARGOS: 24,67

PREFEITURA DE SANTA LUZIA VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,64

VALOR BDI (26.03%): 8,67

NºFL 9185 VALOR COM BDI: 41,98

13.2. 102990 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010541 CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 12,70	R\$ 13,08
TOTAL Material:					R\$ 13,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31280139	R\$ 25,68	R\$ 8,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31280139	R\$ 19,86	R\$ 6,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00199100	R\$ 709,61	R\$ 1,41
TOTAL Serviço:					R\$ 1,41

VALOR: 28,73

VALOR SEM ENCARGOS: 23,92

VALOR ENCARGOS (82.50%): 4,81

VALOR BDI (26.03%): 7,47

VALOR COM BDI: 36,20

14.1. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.400,00	R\$ 4.400,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 4.400,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,89
00011976 CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,40	R\$ 2,40
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\$ 0,15	R\$ 0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%	
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02 PREFEITURA DE SANTA LUZIA	IOPEs	2025/12	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,08	R\$ 14,16
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\$ 0,40	R\$ 4,00
TOTAL Material:						R\$ 23,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,47254000	R\$ 20,69	R\$ 51,15
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,47254000	R\$ 26,01	R\$ 64,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 115,46
VALOR:					4.538,51
VALOR SEM ENCARGOS:					4.500,35
VALOR ENCARGOS (82.50%):					38,16
VALOR BDI (26.03%):					1.181,37
VALOR COM BDI:					5.719,88

14.2. 103247 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042425 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.963,89	R\$ 2.963,89
TOTAL Equipamento:					R\$ 2.963,89

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 0,21	R\$ 1,89
00011976 CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,40	R\$ 2,40
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\$ 0,15	R\$ 0,60
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,08	R\$ 14,16
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\$ 0,40	R\$ 4,00
TOTAL Material:					R\$ 23,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28673200	R\$ 20,69	R\$ 47,31
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28673200	R\$ 26,01	R\$ 59,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 106,78
VALOR:					3.093,72
VALOR SEM ENCARGOS:					3.058,44
VALOR ENCARGOS (82.50%):					35,28
VALOR BDI (26.03%):					805,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%	
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPEs	2025/12	
PREFEITURA DE SANTA LUZIA			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
			-Composições Próprias	PRÓPRIA	

Nº FL

2001

VALOR COM BDI: 3.899,01

14.3. S12041 LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM - INSTALADO (UN)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112896 Letras aço inox escovado/polido 10 x 10cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,65	R\$ 18,65
TOTAL Material:					R\$ 18,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 25,68	R\$ 6,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,29

VALOR: 24,94

VALOR SEM ENCARGOS: 22,78

VALOR ENCARGOS (82.50%): 2,16

VALOR BDI (26.03%): 6,49

VALOR COM BDI: 31,43

14.4. S04765 VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR (UN)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06138S Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,17	R\$ 3,17
I00377S Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,22	R\$ 12,22
I06141S Engate/rabicho flexível plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,60000000	R\$ 0,10	R\$ 0,06
I00669 Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
I04472 Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 113,26	R\$ 113,26
TOTAL Material:					R\$ 139,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	R\$ 28,14	R\$ 68,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	R\$ 19,86	R\$ 48,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 117,59

VALOR: 257,27

VALOR SEM ENCARGOS: 217,36

VALOR ENCARGOS (82.50%): 39,91

VALOR BDI (26.03%): 66,96

VALOR COM BDI: 324,23

14.5. S02066 ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL. (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%	
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FONTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPEs	2025/12	
PREFEITURA DE SANTA LUZIA			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

NºFL 9211

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100377S Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,22	R\$ 12,22
TOTAL Material:					R\$ 12,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 19,86	R\$ 19,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,46

VALOR: 31,68
 VALOR SEM ENCARGOS: 25,59
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 6,09
 VALOR BDI (26.03%): 8,24
 VALOR COM BDI: 39,92

14.6. 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,22	R\$ 3,22
TOTAL Material:					R\$ 3,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 322,28	R\$ 322,28
TOTAL Serviço:					R\$ 322,28

VALOR: 325,50
 VALOR SEM ENCARGOS: 310,71
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 14,79
 VALOR BDI (26.03%): 84,72
 VALOR COM BDI: 410,22

14.7. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,26	R\$ 7,26
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,87	R\$ 63,87
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,36	R\$ 6,36
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,56	R\$ 40,56
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,23	R\$ 6,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA			
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02			
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA			
		Composições Próprias			
		PRÓPRIA			

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 9225

TOTAL Serviço: R\$ 124,28

VALOR: 124,28
VALOR SEM ENCARGOS: 113,92
VALOR ENCARGOS (82.50%): 10,36
VALOR BDI (26.03%): 32,35
VALOR COM BDI: 156,63

14.8. 190303 TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004636 FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Composições	M	0,40000000	R\$ 0,89	R\$ 0,36
002286 TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 72,24	R\$ 72,24
TOTAL Material:					R\$ 72,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39004000	R\$ 22,53	R\$ 8,79
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27832000	R\$ 28,14	R\$ 7,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,62
VALOR:					89,22
VALOR SEM ENCARGOS:					83,48
VALOR ENCARGOS (82.50%):					5,74
VALOR BDI (26.03%):					23,22
VALOR COM BDI:					112,44

14.9. 190429 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ISUMO SBC - APOIO EM MAO FRANCESA EM AÇO INOXIDÁVEL 304 004612	Composições	UND	2,00000000	R\$ 46,16	R\$ 92,32
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 56,68	R\$ 0,06
INSUMO - SBC - 001100 CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Composições	KG	1,82000000	R\$ 1,83	R\$ 3,33
00013284 CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	4,60000000	R\$ 0,31	R\$ 1,43
INSUMO SBC - 010414 GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Composições	M2	1,05000000	R\$ 52,46	R\$ 55,08
TOTAL Material:					R\$ 152,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74284000	R\$ 20,69	R\$ 15,37
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74284000	R\$ 25,56	R\$ 18,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%								
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2026/11</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2026/11	
	FORTE	VERSÃO											
	IOPEs	2025/12											
ORSE	2026/11												
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>026,1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO												
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA												

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 9238

VALOR:	186,58
VALOR SEM ENCARGOS:	175,19
VALOR ENCARGOS (82.50%):	11,39
VALOR BDI (26.03%):	48,56
VALOR COM BDI:	235,14

14.10. 100873 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,86	R\$ 48,86
0004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 5,65	R\$ 33,90
TOTAL Material:						R\$ 82,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92953000	R\$ 28,14	R\$ 26,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29282400	R\$ 19,86	R\$ 5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,96

VALOR:	114,72
VALOR SEM ENCARGOS:	103,53
VALOR ENCARGOS (82.50%):	11,19
VALOR BDI (26.03%):	29,86
VALOR COM BDI:	144,58

14.11. 100874 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,63	R\$ 77,63
0004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 5,65	R\$ 33,90
TOTAL Material:						R\$ 111,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92953000	R\$ 28,14	R\$ 26,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29282400	R\$ 19,86	R\$ 5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,96

VALOR:	143,49
VALOR SEM ENCARGOS:	132,30
VALOR ENCARGOS (82.50%):	11,19
VALOR BDI (26.03%):	37,35
VALOR COM BDI:	180,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%	
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FONTE		VERSÃO	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPE		2025/12	
			ORSE	2025/11		
			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO		
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

14.12. S02103 PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20x0,60M, C/ 1 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV 03 (UN)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09964 Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	R\$ 10,00	R\$ 12,00
I00245 Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem válvula (padrão comercial)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 104,98	R\$ 104,98
I02016 Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
I14004 Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 60,00	R\$ 60,00
I06157S Válvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
TOTAL Material:					R\$ 286,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 28,14	R\$ 27,57
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 25,68	R\$ 25,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 19,86	R\$ 19,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,19

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	2,88000000	R\$ 5,74	R\$ 16,53
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03600000	R\$ 555,81	R\$ 20,00
TOTAL Serviço:					R\$ 36,53

VALOR: 395,70

VALOR SEM ENCARGOS: 366,24

VALOR ENCARGOS (82.50%): 29,46

VALOR BDI (26.03%): 103,00

VALOR COM BDI: 498,70

14.13. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,73	R\$ 20,73
TOTAL Material:					R\$ 20,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30987600	R\$ 28,14	R\$ 8,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760799	R\$ 19,86	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,64

VALOR: 31,37

VALOR SEM ENCARGOS: 27,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%	
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FORTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPE	2025/12	
			ORSE	2025/11	
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO		
SETOP			2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO		
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA VALOR ENCARGOS (82.50%): 3,72

Nº FL 1925 VALOR BDI (26.03%): 8,16

VALOR COM BDI: 39,53

14.14. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,19	R\$ 20,19
TOTAL Material:					R\$ 20,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30987600	R\$ 28,14	R\$ 8,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760799	R\$ 19,86	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,64

VALOR: 30,83

VALOR SEM ENCARGOS: 27,11

VALOR ENCARGOS (82.50%): 3,72

VALOR BDI (26.03%): 8,02

VALOR COM BDI: 38,85

14.15. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9712	R\$ 18,9712
TOTAL Material:					R\$ 18,9712

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	R\$ 25,6800	R\$ 12,5832
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,5832

VALOR: 31,55

VALOR SEM ENCARGOS: 27,24

VALOR ENCARGOS (82.50%): 4,31

VALOR BDI (26.03%): 8,21

VALOR COM BDI: 39,76

15.1. S02450 LIMPEZA GERAL FINAL DA OBRA (M2)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101997 Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 3,72	R\$ 0,01
102414 Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R\$ 5,20	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 0,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%
			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	ICPES	2025/12
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	ORSE	2025/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP			2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
SINAPI			2026/01 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09212000 R\$ 19,86	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,82

Antonio Roosevelt
Jacome Ericeira
Junior:60565895362

Assinado de forma digital por
Antonio Roosevelt Jacome
Ericeira Junior:60565895362
Dados: 2026.06.01 09:40:25
-03'00'

VALOR: 2,09
VALOR SEM ENCARGOS: 1,52
VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,57
VALOR BDI (26.03%): 0,54
VALOR COM BDI: 2,63

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

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 9261

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOFES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOFES	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOFES	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Nº FL 927

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,18	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16

VALOR: 20,57

VALOR SEM ENCARGOS: 14,08

VALOR ENCARGOS (82.50%): 6,49

VALOR BDI (26.03%): 5,35

VALOR COM BDI: 25,92

239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,18	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%													
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%													
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2025/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	IOPES	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO															
IOPES	2025/12															
ORSE	2025/11															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO															
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO															
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO															
Composições Próprias	PRÓPRIA															
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	PREFEITURA DE SANTA LUZIA NTL 9281														

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20

VALOR:	20,17
VALOR SEM ENCARGOS:	13,67
VALOR ENCARGOS (82.50%):	6,50
VALOR BDI (26.03%):	5,25
VALOR COM BDI:	25,42

243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,39	R\$ 14,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,39

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16

VALOR:	20,69
VALOR SEM ENCARGOS:	14,11
VALOR ENCARGOS (82.50%):	6,58
VALOR BDI (26.03%):	5,38
VALOR COM BDI:	26,07

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 55,9520	R\$ 1,7009
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,3357	R\$ 1,5274
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,55000000	R\$ 1,0000	R\$ 4,5500
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,1643	R\$ 13,8012

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FORTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											
PREFEITURA DE SANTA LUZIA												

NºFL 9298

TOTAL Material: R\$ 21,5795

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22500000	R\$ 25,6800	R\$ 31,4580
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22500000	R\$ 19,8600	R\$ 24,3285
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 55,7865

VALOR: 77,36

VALOR SEM ENCARGOS: 58,99

VALOR ENCARGOS (82.50%): 18,36

VALOR BDI (26.03%): 20,13

VALOR COM BDI: 97,49

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21600000	R\$ 55,9520	R\$ 68,0376
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	243,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 243,0000
TOTAL Material:					R\$ 311,0376

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,80000000	R\$ 19,8600	R\$ 194,6280
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 194,6280

VALOR: 505,66

VALOR SEM ENCARGOS: 444,81

VALOR ENCARGOS (82.50%): 60,85

VALOR BDI (26.03%): 131,62

VALOR COM BDI: 637,28

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21600000	R\$ 55,9520	R\$ 68,0376
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,3357	R\$ 54,3834
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	162,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 162,0000
TOTAL Material:					R\$ 284,4210

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,80000000	R\$ 19,8600	R\$ 194,6280
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 194,6280

VALOR: 479,04

VALOR SEM ENCARGOS: 418,19

VALOR ENCARGOS (82.50%): 60,84

VALOR BDI (26.03%): 124,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%						
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%						
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPES	2025/12	ORSE	2025/11
			FONTE	VERSÃO							
	IOPES	2025/12									
ORSE	2025/11										
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO									
		SETOP 2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO									
		SINAPI 2026/01 COM DESONERAÇÃO									
		<table><tr><td>Composições e Priorias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>			Composições e Priorias	PROPRIA					
Composições e Priorias	PROPRIA										

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 9302

VALOR COM BDI: 603,73

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 55,95	R\$ 64,90
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 0,44	R\$ 51,21
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 1,00	R\$ 261,89
TOTAL Material:					R\$ 378,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,00540000	R\$ 19,86	R\$ 218,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 218,56

VALOR: 596,56

VALOR SEM ENCARGOS: 528,22

VALOR ENCARGOS (82.50%): 68,34

VALOR BDI (26.03%): 155,28

VALOR COM BDI: 751,84

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 55,95	R\$ 63,78
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 0,44	R\$ 75,29
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 1,00	R\$ 192,52
TOTAL Material:					R\$ 331,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,87800000	R\$ 19,86	R\$ 216,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 216,03

VALOR: 547,62

VALOR SEM ENCARGOS: 480,07

VALOR ENCARGOS (82.50%): 67,55

VALOR BDI (26.03%): 142,54

VALOR COM BDI: 690,16

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R\$ 0,42	R\$ 1,39
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 2,00	R\$ 2,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

88830 AF_05/2023

Nº FL 9354

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 56,68	R\$ 53,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 1,00	R\$ 426,49
TOTAL Material:						R\$ 480,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23360000	R\$ 19,54	R\$ 82,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 82,72

VALOR: 566,46

VALOR SEM ENCARGOS: 538,69

VALOR ENCARGOS (82.50%): 27,77

VALOR BDI (26.03%): 147,44

VALOR COM BDI: 713,90

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,42	R\$ 1,42
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 2,00	R\$ 2,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 55,95	R\$ 71,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 1,00	R\$ 573,61
TOTAL Material:						R\$ 644,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33160000	R\$ 19,54	R\$ 84,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 84,63

VALOR: 732,77

VALOR SEM ENCARGOS: 704,36

VALOR ENCARGOS (82.50%): 28,41

VALOR BDI (26.03%): 190,74

VALOR COM BDI: 923,51

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA			
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02			

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 55,95	R\$ 59,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 1,00	R\$ 482,96
TOTAL Material:						R\$ 542,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,39860000	R\$ 19,86	R\$ 166,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 166,79

VALOR:	709,61
VALOR SEM ENCARGOS:	657,46
VALOR ENCARGOS (82.50%):	52,15
VALOR BDI (26.03%):	184,71
VALOR COM BDI:	894,32

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,42	R\$ 1,56
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 2,00	R\$ 2,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,82

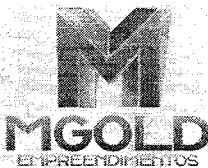
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 55,95	R\$ 76,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 1,00	R\$ 459,85
TOTAL Material:						R\$ 535,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75299999	R\$ 19,54	R\$ 92,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 92,87

VALOR:	632,63
VALOR SEM ENCARGOS:	601,45
VALOR ENCARGOS (82.50%):	31,18
VALOR BDI (26.03%):	164,67
VALOR COM BDI:	797,30

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA																	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																	
		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>IOPE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FORTE	VERSAO	IOPE	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA		
FORTE	VERSAO																		
IOPE	2025/12																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,05	R\$ 19,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

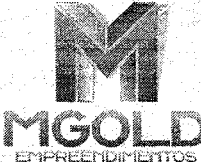
VALOR:	25,49
VALOR SEM ENCARGOS:	16,79
VALOR ENCARGOS (82.50%):	8,70
PREFEITURA DE SANTA LUÍZ VALOR BDI (26.03%):	6,63
VALOR COM BDI:	32,12
NºFL 5332	

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,15000000	R\$ 2,4199	R\$ 2,7829
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,7805	R\$ 0,1156
					TOTAL Material:	R\$ 2.8985

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07840000	R\$ 20,5700	R\$ 1,6127
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07840000	R\$ 25,4900	R\$ 1,9984
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,6111

VALOR:	6,50
VALOR SEM ENCARGOS:	5,32
VALOR ENCARGOS (82.50%):	1,18
VALOR BDI (26.03%):	1,69
VALOR COM BDI:	8,19

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 6,69	R\$ 0,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SIETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SIETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SIETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

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\$ 0,07 R\$ 0,19

TOTAL Material: R\$ 0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01685600	R\$ 20,57	R\$ 0,34
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10339000	R\$ 25,49	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,20	R\$ 5,20
TOTAL Serviço:					R\$ 5,20

VALOR: 8,52
 VALOR SEM ENCARGOS: 6,61
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 1,91
 VALOR BDI (26.03%): 2,21
 VALOR COM BDI: 10,73

PREFEITURA DE SANTA LUÍZ
 NTL 9342

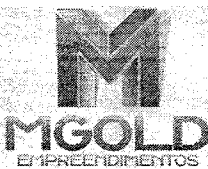
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,40	R\$ 16,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:					R\$ 0,61

VALOR: 23,45
 VALOR SEM ENCARGOS: 15,76
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 7,69
 VALOR BDI (26.03%): 6,10
 VALOR COM BDI: 29,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 935

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,40	R\$ 16,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29

VALOR: 22,53

VALOR SEM ENCARGOS: 14,99

VALOR ENCARGOS (82.50%): 7,54

VALOR BDI (26.03%): 5,86

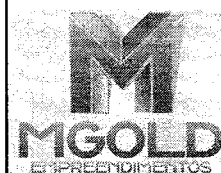
VALOR COM BDI: 28,39

S12356 ARGAMASSA CAL E AREIA TRAÇO 1:2 - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 55,95	R\$ 61,54
I01106S Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	.365,00000000	R\$ 0,43	R\$ 156,95
TOTAL Material:					R\$ 218,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,92000000	R\$ 19,86	R\$ 77,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FORTE	VERSAO
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPEs	2025/12
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições Prônias	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 9368

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 77,85

VALOR: 296,34
VALOR SEM ENCARGOS: 271,99
VALOR ENCARGOS (82.50%): 24,35
VALOR BDI (26.03%): 77,13
VALOR COM BDI: 373,47

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)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 55,95	R\$ 60,42
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,20000000	R\$ 1,00	R\$ 452,20
TOTAL Material:					R\$ 512,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,92000000	R\$ 19,86	R\$ 77,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 77,85

VALOR: 590,47
VALOR SEM ENCARGOS: 566,12
VALOR ENCARGOS (82.50%): 24,35
VALOR BDI (26.03%): 153,69
VALOR COM BDI: 744,16

S03407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, VOTOMASSA OU SIMILAR (KG)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102684 Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	R\$ 0,60	R\$ 0,50
TOTAL Material:					R\$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00686000	R\$ 19,86	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,13

VALOR: 0,63
VALOR SEM ENCARGOS: 0,59
VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,04
VALOR BDI (26.03%): 0,16
VALOR COM BDI: 0,79

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPES	2025/12	ORSE	2025/11	
	FORTE	VERSÃO										
	IOPES	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											
PREFEITURA DE SANTA LUZIA												

NTL 9378

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
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	0,02000000	R\$ 8,74	R\$ 0,17
139017S Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,07	R\$ 0,02
139315S Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,12	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 2,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06860000	R\$ 25,49	R\$ 1,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06860000	R\$ 19,86	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,10

VALOR: 5,74

VALOR SEM ENCARGOS: 4,72

VALOR ENCARGOS (82.50%): 1,02

VALOR BDI (26.03%): 1,49

VALOR COM BDI: 7,23

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:					R\$ 0,42

VALOR: 0,42

VALOR SEM ENCARGOS: 0,42

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 0,10

VALOR COM BDI: 0,52

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																	
	IOPEs	2025/12																	
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																		

88827 POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023

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

TOTAL Serviço: R\$ 2,00

VALOR: 2,00

VALOR SEM ENCARGOS: 2,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

PREFEITURA DE SANTA LUZIA VALOR BDI (26.03%): 0,52

VALOR COM BDI: 2,52

NºFL 9388

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.448,52	R\$ 0,34

TOTAL Equipamento: R\$ 0,34

VALOR: 0,34

VALOR SEM ENCARGOS: 0,34

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 0,08

VALOR COM BDI: 0,42

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.448,52	R\$ 0,08

TOTAL Equipamento: R\$ 0,08

VALOR: 0,08

VALOR SEM ENCARGOS: 0,08

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 0,02

VALOR COM BDI: 0,10

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.448,52	R\$ 0,38

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FORTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

TOTAL Equipamento: R\$ 0,38

VALOR: 0,38

VALOR SEM ENCARGOS: 0,38

PREFEITURA DE SANTA LUZIA VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 0,09

VALOR COM BDI: 0,47

NºFL 9392

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002705 ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,96	R\$ 1,20

TOTAL Especiais: R\$ 1,20

VALOR: 1,20

VALOR SEM ENCARGOS: 1,20

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 0,31

VALOR COM BDI: 1,51

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1400	R\$ 19,1400
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:					R\$ 23,0269

VALOR: 23,02

VALOR SEM ENCARGOS: 16,61

VALOR ENCARGOS (82.50%): 6,41

VALOR BDI (26.03%): 5,99

VALOR COM BDI: 29,01

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA			
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	FONTE		
IOPE			2025/12		
ORSE			2025/11		
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO		
SETOP			2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI			2026/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias			PRÓPRIA

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,05	R\$ 19,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR: 25,49

VALOR SEM ENCARGOS: 16,79

VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,70

VALOR BDI (26.03%): 6,63

VALOR COM BDI: 32,12

PREFEITURA DE SANTA LUÍ

NºFL 9402

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 26,98	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,87	R\$ 28,87
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,46	R\$ 4,46
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,06	R\$ 11,06
TOTAL Serviço:					R\$ 44,39

VALOR: 70,83

VALOR SEM ENCARGOS: 61,10

VALOR ENCARGOS (82.50%): 9,73

VALOR BDI (26.03%): 18,43

VALOR COM BDI: 89,26

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,88200000	R\$ 26,98	R\$ 23,79

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SCUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>GRSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	GRSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
IOPEs	2025/12											
GRSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

88281 COMPLEMENTARES

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

9414

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 23,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 28,87	R\$ 25,98
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 4,46	R\$ 4,01
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 11,06	R\$ 9,95
91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 51,90	R\$ 46,71
91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 165,90	R\$ 149,31
TOTAL Serviço:					R\$ 235,96

VALOR: 259,75

VALOR SEM ENCARGOS: 251,00

VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,75

VALOR BDI (26.03%): 67,61

VALOR COM BDI: 327,36

1380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 81.335,04	R\$ 4,90
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	0,00003420	R\$ 701.008,99	R\$ 23,97
					TOTAL Equipamento:	R\$ 28,87

VALOR: 28,87

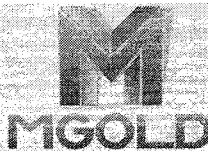
VALOR SEM ENCARGOS: 28,87

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 7,51

VALOR COM BDI: 36,38

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FORTE	VERSÃO										
IOPEs	2025/12											
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 81.335,04	R\$ 0,47
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 701.008,99	R\$ 3,99

TOTAL Equipamento: R\$ 4,46

VALOR: 4,46

VALOR SEM ENCARGOS: 4,46

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 1,16

VALOR COM BDI: 5,62

PREFEITURA DE SANTA LU

NFL 9421

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 81.335,04	R\$ 1,18
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 701.008,99	R\$ 9,88

TOTAL Equipamento: R\$ 11,06

VALOR: 11,06

VALOR SEM ENCARGOS: 11,06

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 2,87

VALOR COM BDI: 13,93

383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, STÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 81.335,04	R\$ 6,90
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 701.008,99	R\$ 45,00

TOTAL Equipamento: R\$ 51,90

VALOR: 51,90

VALOR SEM ENCARGOS: 51,90

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 13,50

VALOR COM BDI: 65,40

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 7,00	R\$ 165,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO									
	IOPEs	2025/12									
ORSE	2025/11										
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO										
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO										
Composições Próprias	PRÓPRIA										

00004221 OU S-500

TOTAL Material: R\$ 165,90

VALOR: 165,90
VALOR SEM ENCARGOS: 165,90
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (26.03%): 43,18
VALOR COM BDI: 209,08

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 943

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,05	R\$ 19,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR: 25,05
VALOR SEM ENCARGOS: 16,35
VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,70
VALOR BDI (26.03%): 6,52
VALOR COM BDI: 31,57

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 0,56	R\$ 0,10
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R\$ 1,41	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPE	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPE	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 241,69	R\$ 266,58
TOTAL Material:						R\$ 266,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18228000	R\$ 25,05	R\$ 4,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09662000	R\$ 25,68	R\$ 28,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16815999	R\$ 19,86	R\$ 23,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 55,91

VALOR:	322,86
VALOR SEM ENCARGOS:	304,39
VALOR ENCARGOS (82.50%):	18,47
VALOR BDI (26.03%):	84,04
VALOR COM BDI:	406,90

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 9446

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 23,0200	R\$ 11,5054
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,5054

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,64620000	R\$ 55,9520	R\$ 36,1562
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 35,1448	R\$ 20,5667
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	196,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 196,0000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 39,6035	R\$ 15,8414
TOTAL Material:						R\$ 268,5643

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96000000	R\$ 25,6800	R\$ 50,3328
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,68000000	R\$ 19,8600	R\$ 311,4048
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 361,7376
VALOR:	641,80					
VALOR SEM ENCARGOS:	524,00					
VALOR ENCARGOS (82.50%):	117,79					
VALOR BDI (26.03%):	167,06					
VALOR COM BDI:	808,86					

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																	
IOPEs	2025/12																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																		

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) SEINFRA H 0,71400000 R\$ 23,0200 R\$ 16,4363
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 16,4363

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,88720000	R\$ 55,9520	R\$ 49,6406
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	294,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 294,0000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 35,1448	R\$ 29,3811
TOTAL Material:					R\$ 373,0217

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,88000000	R\$ 19,8600	R\$ 116,7768
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 116,7768

VALOR: 506,23
VALOR SEM ENCARGOS: 465,14
VALOR ENCARGOS (82.50%): 41,08
PREFEITURA DE SANTA LUÍZIA
Nº FL 9451
VALOR BDI (26.03%): 131,77
VALOR COM BDI: 638,00

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,71

VALOR: 0,71
VALOR SEM ENCARGOS: 0,71
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (26.03%): 0,18
VALOR COM BDI: 0,89

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora:	82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês:	42,86%
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FORTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPEs	2025/12	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

91281 FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015

91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
-------	--	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 9,68

VALOR: 9,68

VALOR SEM ENCARGOS: 9,68

PREFEITURA DE SANTA LU

VALOR ENCARGOS: 0,00

Nº FL 9462

VALOR BDI (26.03%): 2,51

VALOR COM BDI: 12,19

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 9.098,87	R\$ 0,58

TOTAL Equipamento: R\$ 0,58

TOTAL Material: R\$ 0,00

VALOR: 0,58

VALOR SEM ENCARGOS: 0,58

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 0,15

VALOR COM BDI: 0,73

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 9.098,87	R\$ 0,13

TOTAL Equipamento: R\$ 0,13

VALOR: 0,13

VALOR SEM ENCARGOS: 0,13

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 0,03

VALOR COM BDI: 0,16

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 9.098,87	R\$ 0,72

TOTAL Equipamento: R\$ 0,72

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%													
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%													
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA																
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																
		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO																	
IOPEs	2025/12																	
ORSE	2025/11																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																	
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																	
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	

TOTAL Material: R\$ 0,00

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NTL 9472	VALOR:	0,72
	VALOR SEM ENCARGOS:	0,72
	VALOR ENCARGOS:	0,00
	VALOR BDI (26.03%):	0,18
	VALOR COM BDI:	0,90

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 5,69	R\$ 8,25

TOTAL Material: R\$ 8,25

VALOR:	8,25
VALOR SEM ENCARGOS:	8,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.03%):	2,14
VALOR COM BDI:	10,39

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 2,41	R\$ 2,57

TOTAL Material: R\$ 2,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01489600	R\$ 20,57	R\$ 0,30
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09143399	R\$ 25,49	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,63

VALOR:	5,20
VALOR SEM ENCARGOS:	4,30
VALOR ENCARGOS (82.50%):	0,90
VALOR BDI (26.03%):	1,35
VALOR COM BDI:	6,55

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 14,18	R\$ 0,16

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,16

VALOR:	0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (82.50%):	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora:	82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês:	42,86%
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FORTE	VERSAO	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPEs	2025/12	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

VALOR BDI (26.03%): 0,04

Nº FL 948

VALOR COM BDI: 0,20

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 14,18	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

VALOR: 0,20

VALOR SEM ENCARGOS: 0,11

VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,09

VALOR BDI (26.03%): 0,05

VALOR COM BDI: 0,25

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 14,39	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16

VALOR: 0,16

VALOR SEM ENCARGOS: 0,09

VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,07

VALOR BDI (26.03%): 0,04

VALOR COM BDI: 0,20

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,05	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR: 0,21

VALOR SEM ENCARGOS: 0,12

VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,09

VALOR BDI (26.03%): 0,05

VALOR COM BDI: 0,26

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 16,40	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,61

VALOR: 0,61

VALOR SEM ENCARGOS: 0,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO																	
	IOPEs	2025/12																	
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 9491

VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,28
VALOR BDI (26.03%): 0,15
VALOR COM BDI: 0,76

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 16,40	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29

VALOR: 0,29
VALOR SEM ENCARGOS: 0,16
VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,13
VALOR BDI (26.03%): 0,07
VALOR COM BDI: 0,36

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,05	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR: 0,21
VALOR SEM ENCARGOS: 0,12
VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,09
VALOR BDI (26.03%): 0,05
VALOR COM BDI: 0,26

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,05	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR: 0,21
VALOR SEM ENCARGOS: 0,12
VALOR ENCARGOS (82.50%): 0,09
VALOR BDI (26.03%): 0,05
VALOR COM BDI: 0,26

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 21,91	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,81

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO																	
	IOPEs	2025/12																	
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																		

	VALOR:	0,81
PREFEITURA DE SANTA LUZ	VALOR SEM ENCARGOS:	0,44
NºFL <u>9501</u>	VALOR ENCARGOS (82.50%):	0,37
	VALOR BDI (26.03%):	0,21
	VALOR COM BDI:	1,02

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 21,91	R\$ 0,39	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,39	
						VALOR:	0,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
						VALOR ENCARGOS (82.50%):	0,18
						VALOR BDI (26.03%):	0,10
						VALOR COM BDI:	0,49

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 24,02	R\$ 0,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,50
VALOR:						0,50
VALOR SEM ENCARGOS:						0,27
VALOR ENCARGOS (82.50%):						0,23
VALOR BDI (26.03%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,63

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 114,29	R\$ 1,68	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,68	
						VALOR:	1,68
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,92
						VALOR ENCARGOS (82.50%):	0,76
						VALOR BDI (26.03%):	0,43
						VALOR COM BDI:	2,11

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,05	R\$ 0,28	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA																	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																	
			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPES	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO																		
IOPES	2025/12																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
Nº FL. <u>951</u>	VALOR:	0,28
	VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
	VALOR ENCARGOS (82.50%):	0,13
	VALOR BDI (26.03%):	0,07
	VALOR COM BDI:	0,35

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794 MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02765000	R\$ 19,05	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,52
VALOR:					0,52
VALOR SEM ENCARGOS:					0,28
VALOR ENCARGOS (82.50%):					0,24
VALOR BDI (26.03%):					0,13
VALOR COM BDI:					0,65

95343 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701 INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,33	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					0,15
VALOR ENCARGOS (82.50%):					0,13
VALOR BDI (26.03%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,35

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 21,83	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,11
VALOR:					0,11
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS (82.50%):					0,05
VALOR BDI (26.03%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,13

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																	
	IOPEs	2025/12																	
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 14,39	R\$ 0,11
PREFEITURA DE SANTA LUZIA					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,11

Nº FL 9524

VALOR:	0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (82.50%):	0,05
VALOR BDI (26.03%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,13

957 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,05	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,21

VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (82.50%):	0,09
VALOR BDI (26.03%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,26

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 14,39	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,23

VALOR:	0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (82.50%):	0,11
VALOR BDI (26.03%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,28

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,62	R\$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,22

VALOR:	0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (82.50%):	0,10
VALOR BDI (26.03%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOFES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOFES	2025/12	ORSE	2025/11	
	FORTE	VERSÃO										
IOFES	2025/12											
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 19,05	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 953 X

VALOR:	0,40
VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS (82.50%):	0,18
VALOR BDI (26.03%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,50

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,21	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (82.50%):	0,13
VALOR BDI (26.03%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,35

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,44	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (82.50%):	0,13
VALOR BDI (26.03%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,35

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,05	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR ENCARGOS (82.50%):	0,09
VALOR BDI (26.03%):	0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%	
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FORTE	VERSÃO	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOFES	2025/12	
			ORSE	2025/11	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL

954

VALOR COM BDI:

0,26

S00126 CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 501,92	R\$ 501,92
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 53,89	R\$ 53,89
TOTAL Serviço:						R\$ 555,81

VALOR: 555,81

VALOR SEM ENCARGOS: 501,75

VALOR ENCARGOS (82.50%): 54,06

VALOR BDI (26.03%): 144,67

VALOR COM BDI: 700,48

S00125 CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,91300000	R\$ 56,68	R\$ 51,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	293,00000000	R\$ 1,00	R\$ 293,00
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 48,17	R\$ 10,06
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 48,42	R\$ 30,35
TOTAL Material:						R\$ 385,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,88000000	R\$ 19,86	R\$ 116,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 116,77

VALOR: 501,92

VALOR SEM ENCARGOS: 465,41

VALOR ENCARGOS (82.50%): 36,51

VALOR BDI (26.03%): 130,64

VALOR COM BDI: 632,56

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES												
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%								
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO											
IOPEs	2025/12												
ORSE	2025/11												
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Prioritárias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Prioritárias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO												
Composições Prioritárias	PRÓPRIA												
PREFEITURA DE SANTA LUÍZ													

NºFL 955

00043460 (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
----------	---	--------	---	------------	----------	----------

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
----------	---	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,91	R\$ 21,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
TOTAL Serviço:					R\$ 0,81

VALOR: 29,16

VALOR SEM ENCARGOS: 18,89

VALOR ENCARGOS (82.50%): 10,27

VALOR BDI (26.03%): 7,59

VALOR COM BDI: 36,75

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,91	R\$ 21,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
TOTAL Serviço:					R\$ 0,39

VALOR: 28,14

VALOR SEM ENCARGOS: 18,06

VALOR ENCARGOS (82.50%): 10,08

VALOR BDI (26.03%): 7,32

VALOR COM BDI: 35,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%													
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%													
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA																
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																
			PREFEITURA DE SANTA LUZIA															
		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO																	
IOPEs	2025/12																	
ORSE	2025/11																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																	
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																	
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	

NºFL 9564

90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043487 EPI - FAMILIA ENCARGADO 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 ENCARGADO 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,02	R\$ 24,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,02

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:					R\$ 0,50

VALOR:	29,96
VALOR SEM ENCARGOS:	18,87
VALOR ENCARGOS (82.50%):	11,09
VALOR BDI (26.03%):	7,79
VALOR COM BDI:	37,75

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,67	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14945000	R\$ 28,14	R\$ 4,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04713800	R\$ 19,86	R\$ 0,93

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,53%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPES	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																	
	IOPES	2025/12																	
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,13

Nº 9596

VALOR: 7,26
 VALOR SEM ENCARGOS: 5,46
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 1,80
 VALOR BDI (26.03%): 1,88
 VALOR COM BDI: 9,14

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 114,29	R\$ 114,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
TOTAL Serviço:					R\$ 1,68

VALOR: 120,48
 VALOR SEM ENCARGOS: 68,05
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 52,43
 VALOR BDI (26.03%): 31,36
 VALOR COM BDI: 151,84

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 24,30	R\$ 23,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,45	R\$ 47,45
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,54	R\$ 12,54

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,60%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,66%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPES	2025/12	ORSE	2025/11	
	FORTE	VERSÃO										
	IOPES	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

TOTAL Serviço: R\$ 59,99

NºFL 9586

VALOR: 83,80
 VALOR SEM ENCARGOS: 75,27
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,53
 VALOR BDI (26.03%): 21,81
 VALOR COM BDI: 105,61

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 24,30	R\$ 23,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,81

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,45	R\$ 47,45
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,54	R\$ 12,54
5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 59,31	R\$ 59,31
5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 75,39	R\$ 75,39
TOTAL Serviço:					R\$ 194,69

VALOR: 218,50
 VALOR SEM ENCARGOS: 209,97
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,53
 VALOR BDI (26.03%): 56,87
 VALOR COM BDI: 275,37

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 847.385,85	R\$ 47,45
TOTAL Equipamento:					R\$ 47,45

VALOR: 47,45
 VALOR SEM ENCARGOS: 47,45
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (26.03%): 12,35
 VALOR COM BDI: 59,80

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%													
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%													
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA																
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																
		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																	
IOPEs	2025/12																	
ORSE	2025/11																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																	
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																	
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	

00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP SINAPI UN 0,00001480 R\$ 847.385,85 R\$ 12,54

TOTAL Equipamento: R\$ 12,54

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 959 X

VALOR: 12,54

VALOR SEM ENCARGOS: 12,54

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 3,26

VALOR COM BDI: 15,80

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 847.385,85	R\$ 59,31
TOTAL Equipamento:					R\$ 59,31

VALOR: 59,31

VALOR SEM ENCARGOS: 59,31

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 15,43

VALOR COM BDI: 74,74

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 7,00	R\$ 75,39
TOTAL Material:					R\$ 75,39

VALOR: 75,39

VALOR SEM ENCARGOS: 75,39

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 19,62

VALOR COM BDI: 95,01

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59700000	R\$ 19,8600	R\$ 51,5764
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 51,5764

VALOR: 51,57

VALOR SEM ENCARGOS: 35,45

VALOR ENCARGOS (82.50%): 16,12

VALOR BDI (26.03%): 13,42

VALOR COM BDI: 64,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026 BDI : 26,03%												
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	L.S. Hora: 82,50% L.S. Mês: 42,86%												
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2025/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
	FORTE	VERSÃO													
IOPEs	2025/12														
ORSE	2025/11														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO														
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	Compostições Próprias PREFEITURA DE SANTA LUZIA													

S10555 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (H)	
--	--

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.03%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

0551 ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTeiro (H)	
--	--

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.03%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

S10552 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA (H)	
--	--

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.03%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

S10554 ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR (H)	
--	--

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.03%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

S10550 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H)	
---	--

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

PREFEITURA DE SANTA LUÍ

VALOR BDI (26.03%): 0,00

NºFL

9656

VALOR COM BDI: 0,00

S10553 ENCARGOS COMPLEMENTARES - PINTOR (H)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

VALOR: 0,00

VALOR SEM ENCARGOS: 0,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 0,00

VALOR COM BDI: 0,00

S10549 ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

VALOR: 0,00

VALOR SEM ENCARGOS: 0,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 0,00

VALOR COM BDI: 0,00

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 24,53	R\$ 0,73
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\$ 25,92	R\$ 0,18

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,91

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 3,86
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 7,34

TOTAL Material: R\$ 5,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,02058000	R\$ 20,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,08918000	R\$ 25,05

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,64

VALOR: 8,76

VALOR SEM ENCARGOS: 7,52

VALOR ENCARGOS (82.50%): 1,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%													
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%													
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA																
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																
			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FONTE	VERSÃO																	
IOPEs	2025/12																	
ORSE	2025/11																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																	
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																	
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

VALOR BDI (26.03%): 2,28

NºFL 962

VALOR COM BDI: 11,04

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 12,5717	R\$ 5,4058
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 5,6266	R\$ 11,2532
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,0253	R\$ 1,5063
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,1156	R\$ 3,2369
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,5700	R\$ 16,9120
TOTAL Material:						R\$ 38,3142

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,32300000	R\$ 20,1700	R\$ 26,6849
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,32300000	R\$ 25,0500	R\$ 33,1412
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,8261

VALOR: 98,14

VALOR SEM ENCARGOS: 78,03

VALOR ENCARGOS (82.50%): 20,10

VALOR BDI (26.03%): 25,54

VALOR COM BDI: 123,68

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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 19,66	R\$ 19,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. 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: 19,61

VALOR SEM ENCARGOS: 13,12

VALOR ENCARGOS (82.50%): 6,49

VALOR BDI (26.03%): 5,10

VALOR COM BDI: 24,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026 BDI : 26,03%								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	L.S. Hora: 82,50% L.S. Mês: 42,86%								
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	IOPE	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO									
IOPE	2025/12										
ORSE	2025/11										
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO										
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO										
Composições Próprias	PRÓPRIA										

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 19,66	R\$ 19,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Serviço:					R\$ 1,36

VALOR:	20,62
VALOR SEM ENCARGOS:	14,13
VALOR ENCARGOS (82.50%):	6,49
VALOR BDI (26.03%):	5,36
VALOR COM BDI:	25,98

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.578,54	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,29

VALOR:	0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.03%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,36

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.578,54	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,06

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.03%):	0,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOFES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOFES	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOFES	2025/12										
	ORSE	2025/11										
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL

9645

VALOR COM BDI:

0,07

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.578,54	R\$ 0,27

TOTAL Equipamento: R\$ 0,27

VALOR: 0,27
VALOR SEM ENCARGOS: 0,27
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (26.03%): 0,07
VALOR COM BDI: 0,34

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especials	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,96	R\$ 0,74

TOTAL Especiais: R\$ 0,74

VALOR: 0,74
VALOR SEM ENCARGOS: 0,74
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (26.03%): 0,19
VALOR COM BDI: 0,93

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,00	R\$ 6,00

TOTAL Material: R\$ 12,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47628000	R\$ 23,45	R\$ 11,16
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47628000	R\$ 29,16	R\$ 13,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 25,04

VALOR: 37,04
VALOR SEM ENCARGOS: 28,49
VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,55
VALOR BDI (26.03%): 9,64
VALOR COM BDI: 46,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SCUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPIES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPIES	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																	
IOPIES	2025/12																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	PREFEITURA DE SANTA LUÍZIA																	

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,00	R\$ 12,00
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
TOTAL Material:					R\$ 18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64288000	R\$ 23,45	R\$ 15,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64288000	R\$ 29,16	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,81

VALOR: 51,81

VALOR SEM ENCARGOS: 40,27

VALOR ENCARGOS (82.50%): 11,54

VALOR BDI (26.03%): 13,48

VALOR COM BDI: 65,29

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,88	R\$ 36,88
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	2,00000000	R\$ 5,65	R\$ 11,30
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 44,54	R\$ 1,35
TOTAL Material:					R\$ 49,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37926000	R\$ 28,14	R\$ 10,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18482800	R\$ 19,86	R\$ 3,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,34

VALOR: 63,87

VALOR SEM ENCARGOS: 58,89

VALOR ENCARGOS (82.50%): 4,98

VALOR BDI (26.03%): 16,62

VALOR COM BDI: 80,49

S07692 LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA (M3)

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17640000	R\$ 25,49	R\$ 4,49
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,35280000	R\$ 25,05	R\$ 8,83

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FORTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											
PREFEITURA DE SANTA LUZIA												

NTL *966x*

88262	COMPLEMENTARES						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35280000	R\$ 25,68	R\$ 9,05	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58760000	R\$ 19,86	R\$ 31,52	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 53,89	

VALOR:	53,89
VALOR SEM ENCARGOS:	36,34
VALOR ENCARGOS (82.50%):	17,55
VALOR BDI (26.03%):	14,02
VALOR COM BDI:	67,91

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 19,5400	R\$ 19,1492
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,1492

VALOR:	19,14
VALOR SEM ENCARGOS:	12,72
VALOR ENCARGOS (82.50%):	6,41
VALOR BDI (26.03%):	4,98
VALOR COM BDI:	24,12

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,05	R\$ 19,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											
PREFEITURA DE SANTA LUZIA												

NºFL 9678

VALOR:	25,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,82
VALOR ENCARGOS (82.50%):	8,74
VALOR BDI (26.03%):	6,65
VALOR COM BDI:	32,21

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794 MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,05	R\$ 19,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:					R\$ 0,52

VALOR:	26,01
VALOR SEM ENCARGOS:	17,16
VALOR ENCARGOS (82.50%):	8,85
VALOR BDI (26.03%):	6,77
VALOR COM BDI:	32,78

88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%
			FONTE	
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	IOPE	2025/12
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	ORSE	2025/11
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO	
SETOP			2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
SINAPI			2026/01 COM DESONERAÇÃO	
Composições Próprias			PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

00037371 COMPLEMENTARES)

NºFL 9658

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 5,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701 INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,33	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,33

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95343 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR: 24,65

VALOR SEM ENCARGOS: 15,78

VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,87

VALOR BDI (26.03%): 6,41

VALOR COM BDI: 31,06

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,83	R\$ 21,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,83

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11

VALOR: 26,98

VALOR SEM ENCARGOS: 17,06

VALOR ENCARGOS (82.50%): 9,92

VALOR BDI (26.03%): 7,02

VALOR COM BDI: 34,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026 BDI : 26,03%	L.S. Hora: 82,50% L.S. Mês: 42,86%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2025/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																
	IOPEs	2025/12																
ORSE	2025/11																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																	
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																	
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																	
Composições Próprias	PRÓPRIA																	
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA																	
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																	
PREFEITURA DE SANTA LUZIA																		

NºFL 9691

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,39	R\$ 14,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11

VALOR:	19,54
VALOR SEM ENCARGOS:	12,98
VALOR ENCARGOS (82.50%):	6,56
VALOR BDI (26.03%):	5,08
VALOR COM BDI:	24,62

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,05	R\$ 19,05

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPES	2025/12	ORSE	2025/11	
	FORTE	VERSÃO										
	IOPES	2025/12										
	ORSE	2025/11										
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											
PREFEITURA DE SANTA LUZIA												

NºFL 970

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR: 24,30
 VALOR SEM ENCARGOS: 15,60
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,70
 VALOR BDI (26.03%): 6,32
 VALOR COM BDI: 30,62

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,39	R\$ 14,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,39

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23

VALOR: 19,66
 VALOR SEM ENCARGOS: 13,04
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 6,62
 VALOR BDI (26.03%): 5,11
 VALOR COM BDI: 24,77

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%													
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%													
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2025/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	IOPES	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO															
IOPES	2025/12																
ORSE	2025/11																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																
PREFEITURA DE SANTA LUZIA																	

NºFL 9792

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 5,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,62	R\$ 19,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22

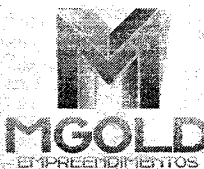
VALOR: 24,88
VALOR SEM ENCARGOS: 15,91
VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,97
VALOR BDI (26.03%): 6,47
VALOR COM BDI: 31,35

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,05	R\$ 19,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,40
VALOR: 25,68					

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA		
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02		
		FORTE	VERSÃO	
		IOPES	2025/12	
		ORSE	2025/11	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 9726

VALOR SEM ENCARGOS: 16,89
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,79
 VALOR BDI (26.03%): 6,68
 VALOR COM BDI: 32,36

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,23	R\$ 2,23
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,21	R\$ 19,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,21

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR: 27,58
 VALOR SEM ENCARGOS: 18,76
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,82
 VALOR BDI (26.03%): 7,17
 VALOR COM BDI: 34,75

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,77

VALOR: 0,77
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,77
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (26.03%): 0,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
IOPEs	2025/12											
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PROPRIA											

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

VALOR COM BDI: 0,97

Nº 9738

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,19	R\$ 8,19
TOTAL Serviço:					R\$ 9,72
VALOR:					9,72
VALOR SEM ENCARGOS:					9,72
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.03%):					2,53
VALOR COM BDI:					12,25

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 11.530,18	R\$ 0,61
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,61
VALOR:					0,61
VALOR SEM ENCARGOS:					0,61
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.03%):					0,15
VALOR COM BDI:					0,76

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 11.530,18	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,16
VALOR:					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					0,16
VALOR ENCARGOS:					0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%	
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FONTE		VERSÃO	
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPES		2025/12	
			ORSE		2025/11	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SETOP		2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2026/01 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias		PRÓPRIA	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

VALOR BDI (26.03%): 0,04

Nº FL. 9748

VALOR COM BDI: 0,20

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 11.530,18	R\$ 0,76

TOTAL Equipamento: R\$ 0,76

VALOR: 0,76

VALOR SEM ENCARGOS: 0,76

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 0,19

VALOR COM BDI: 0,95

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 5,69	R\$ 8,19

TOTAL Material: R\$ 8,19

VALOR: 8,19

VALOR SEM ENCARGOS: 8,19

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (26.03%): 2,13

VALOR COM BDI: 10,32

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R\$ 25,6800	R\$ 15,0998
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R\$ 19,8600	R\$ 11,6777

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 26,7775

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 505,6600	R\$ 12,6415

TOTAL Serviço: R\$ 12,6415

VALOR: 39,41

VALOR SEM ENCARGOS: 29,08

VALOR ENCARGOS (82.50%): 10,33

VALOR BDI (26.03%): 10,25

VALOR COM BDI: 49,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%													
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,86%													
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> </tr> <tr> <td>IOPE</td> <td>2025/12</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	IOPE	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA
	FORTE	VERBAO															
IOPE	2025/12																
ORSE	2025/11																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PROPRIA																
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																
PREFEITURA DE SANTA LUZIA																	

NFL 9754

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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 24,88	R\$ 24,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,38

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. 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: 24,53
VALOR SEM ENCARGOS: 15,74
VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,79
VALOR BDI (26.03%): 6,38
VALOR COM BDI: 30,91

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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 24,88	R\$ 24,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,38

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Serviço:					R\$ 1,54

VALOR: 25,92
VALOR SEM ENCARGOS: 17,13
VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,79
VALOR BDI (26.03%): 6,74
VALOR COM BDI: 32,66

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,56%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) SINAPI UN 0,00007200 R\$ 1.892,13 R\$ 0,13

TOTAL Equipamento: R\$ 0,13

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 9764

VALOR: 0,13
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,13
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (26.03%): 0,03
 VALOR COM BDI: 0,16

689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.892,13	R\$ 0,02

TOTAL Equipamento: R\$ 0,02

VALOR: 0,02
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,02
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (26.03%): 0,00
 VALOR COM BDI: 0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.892,13	R\$ 0,09

TOTAL Equipamento: R\$ 0,09

VALOR: 0,09
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,09
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (26.03%): 0,02
 VALOR COM BDI: 0,11

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,96	R\$ 1,30

TOTAL Especiais: R\$ 1,30

VALOR: 1,30
 VALOR SEM ENCARGOS: 1,30
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (26.03%): 0,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZA ANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZA ANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPE	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																	
	IOPE	2025/12																	
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																		

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

VALOR COM BDI: 1,63

Nº FL 977

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,44	R\$ 13,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR: 19,86

VALOR SEM ENCARGOS: 13,65

VALOR ENCARGOS (82.50%): 6,21

VALOR BDI (26.03%): 5,16

VALOR COM BDI: 25,02

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

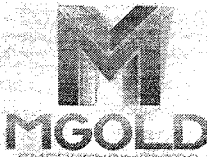
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 1,67	R\$ 0,05
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
TOTAL Material:					R\$ 3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08281000	R\$ 28,14	R\$ 2,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02606799	R\$ 19,86	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,84

VALOR: 6,36

VALOR SEM ENCARGOS: 5,36

VALOR ENCARGOS (82.50%): 1,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 9788

VALOR BDI (26.03%): 1,65
VALOR COM BDI: 8,01

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Material:					R\$ 3,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12544000	R\$ 23,45	R\$ 2,94
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12544000	R\$ 29,16	R\$ 3,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,59

VALOR: 9,59

VALOR SEM ENCARGOS: 7,33

VALOR ENCARGOS (82.50%): 2,26

VALOR BDI (26.03%): 2,49

VALOR COM BDI: 12,08

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,05	R\$ 19,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR: 25,05

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 62,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FONTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
ORSE	2025/11											
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 9798

VALOR SEM ENCARGOS: 16,35
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 8,70
 VALOR BDI (26.03%): 6,52
 VALOR COM BDI: 31,57

91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
TOTAL Material:					R\$ 6,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50078000	R\$ 23,45	R\$ 11,74
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50078000	R\$ 29,16	R\$ 14,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,34

VALOR: 32,34
 VALOR SEM ENCARGOS: 23,34
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 9,00
 VALOR BDI (26.03%): 8,41
 VALOR COM BDI: 40,75

92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,00	R\$ 12,00
TOTAL Material:					R\$ 12,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41258000	R\$ 23,45	R\$ 9,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41258000	R\$ 29,16	R\$ 12,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,70

VALOR: 33,70
 VALOR SEM ENCARGOS: 26,29
 VALOR ENCARGOS (82.50%): 7,41
 VALOR BDI (26.03%): 8,77
 VALOR COM BDI: 42,47

92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,00	R\$ 12,00
TOTAL Material:					R\$ 12,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	6.087,68	R\$ 13,44	R\$ 81.818,44	13,52%	10,73%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3.816,19	R\$ 19,05	R\$ 72.698,39	12,01%	25,54%	A
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	12,00	R\$ 4.400,00	R\$ 52.800,00	8,73%	34,26%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	35.378,50	R\$ 1,00	R\$ 35.378,50	5,85%	40,11%	A
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	298,34	R\$ 114,29	R\$ 34.097,21	5,63%	45,74%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	13.798,55	R\$ 2,20	R\$ 30.356,80	5,02%	50,76%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	981,02	R\$ 19,21	R\$ 18.845,30	3,11%	53,87%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	13.798,55	R\$ 1,36	R\$ 18.766,02	3,10%	56,98%	B
112370	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	COMPOSIC	GERAL	M²	14,50	R\$ 1.120,28	R\$ 16.244,06	2,68%	59,66%	B
143651S	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	ORSE	MATERIAL	KG	2.669,41	R\$ 4,29	R\$ 11.451,77	1,89%	61,55%	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	576,47	R\$ 19,05	R\$ 10.981,72	1,81%	63,37%	B
101019	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, COR BRANCA OU PALHA, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFIS PVC PLASTILON) REF:ARA FORROS OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	M2	432,80	R\$ 23,09	R\$ 9.993,35	1,65%	65,02%	B
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MATERIAL	MIL	17,86	R\$ 512,31	R\$ 9.151,20	1,51%	66,53%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	5.996,18	R\$ 1,38	R\$ 8.274,73	1,37%	67,90%	B
102429	VIDRO LISO TRANSPARENTE INCOLOR, E= 4MM	ORSE	SERVIÇO	M2	43,45	R\$ 170,00	R\$ 7.386,50	1,22%	69,12%	B
1035504	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	IOPEs	MATERIAL	KG	8.056,00	R\$ 0,88	R\$ 7.089,28	1,17%	70,29%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	368,21	R\$ 19,05	R\$ 7.014,42	1,16%	71,45%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	13.504,55	R\$ 0,51	R\$ 6.887,32	1,14%	72,59%	B
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	27.063,35	R\$ 0,25	R\$ 6.765,84	1,12%	73,71%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	116,97	R\$ 55,95	R\$ 6.544,71	1,08%	74,79%	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	272,43	R\$ 24,02	R\$ 6.543,68	1,08%	75,87%	B
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	2,00	R\$ 2.963,89	R\$ 5.927,78	0,98%	76,85%	B

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
9/5/26

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
112790	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, 1F+1M, LINHA 25, EXCLUSIVE VIDRO	ORSE	MATERIAL	M2	36,45	R\$ 162,61	R\$ 5.927,13	0,98%	77,83%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.433,95	R\$ 1,32	R\$ 5.852,81	0,97%	78,80%	B
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	240,49	R\$ 19,05	R\$ 4.581,40	0,76%	79,55%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	208,24	R\$ 21,91	R\$ 4.562,48	0,75%	80,31%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	296,31	R\$ 14,39	R\$ 4.263,90	0,70%	81,01%	C
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	MATERIAL	M	151,20	R\$ 27,94	R\$ 4.224,53	0,70%	81,71%	C
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	MATERIAL	KG	12.984,19	R\$ 0,31	R\$ 4.025,10	0,67%	82,37%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	257,40	R\$ 14,18	R\$ 3.649,96	0,60%	82,98%	C
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	555,81	R\$ 6,29	R\$ 3.496,03	0,58%	83,56%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	5.998,18	R\$ 0,58	R\$ 3.477,79	0,57%	84,13%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.433,95	R\$ 0,73	R\$ 3.236,78	0,53%	84,67%	C
101058	GRADIL TUBO FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	ORSE	MATERIAL	M2	41,25	R\$ 77,88	R\$ 3.212,55	0,53%	85,20%	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	468,04	R\$ 6,60	R\$ 3.089,10	0,51%	85,71%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	187,85	R\$ 16,40	R\$ 3.080,72	0,51%	86,22%	C
1078735	TIJOLO ESMERIL 76,2X76,2X50,8 MM	IOPEs	MATERIAL	UN	90,63	R\$ 32,85	R\$ 2.977,20	0,49%	86,71%	C
030469	CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANÇAMENTO MECÂNICO	COMPOSIÇ	GERAL	M³	3,13	R\$ 932,52	R\$ 2.918,79	0,48%	87,19%	C
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	MATERIAL	M2	109,35	R\$ 24,47	R\$ 2.675,71	0,44%	87,63%	C
100981	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	ORSE	MATERIAL	KG	724,20	R\$ 3,14	R\$ 2.273,99	0,38%	88,01%	C
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	493,01	R\$ 4,54	R\$ 2.238,25	0,37%	88,38%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	966,75	R\$ 2,23	R\$ 2.155,84	0,36%	88,73%	C
102451	CAMINHAO BASC. 9 T/6,0 M3 (M. BENZ - 1315 -150,0 KW) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHP	8,52	R\$ 251,03	R\$ 2.138,75	0,35%	89,09%	C
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	2.458,10	R\$ 0,85	R\$ 2.089,38	0,35%	89,43%	C

MTL
9814
PREFEITURA DE SANTA LUZIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SANTA LUZIAMA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	93,08	R\$ 21,91	R\$ 2.039,48	0,34%	89,77%	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	SEINFRA	MATERIAL	M	190,14	R\$ 10,57	R\$ 2.009,73	0,33%	90,10%	C
114694	CERÂMICA 60 X 60 CM TIPO BOLD, ACABAMENTO ACETINADO, POINTER, LINHA CIMENTO CINZA OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	M2	135,11	R\$ 14,79	R\$ 1.998,34	0,33%	90,43%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	101,11	R\$ 19,05	R\$ 1.926,05	0,32%	90,75%	C
113522	REATOR VAPOR METÁLICO 2000W - 220V	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 453,21	R\$ 1.812,84	0,30%	91,05%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	966,75	R\$ 1,88	R\$ 1.624,13	0,27%	91,32%	C
112796	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B. TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO (ATÉ 50%). DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA EXCLUSIVE VIDRO	ORSE	MATERIAL	M2	17,00	R\$ 94,41	R\$ 1.604,97	0,27%	91,59%	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	165,93	R\$ 9,61	R\$ 1.594,56	0,26%	91,85%	C
113520	REFLETOR EXTERNO IP65 PARA LÂMPADA 1000/2000W, COM DISSIPADOR DE CALOR	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 389,28	R\$ 1.557,12	0,26%	92,10%	C
102501	TRATOR ESTEIRA (CAT - D6M - XL - 163-6A NACIONAL 140.0 HP OU EQUIVALENTE) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHP	5,68	R\$ 273,07	R\$ 1.551,02	0,26%	92,36%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	13.798,55	R\$ 0,11	R\$ 1.517,84	0,25%	92,61%	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	626,67	R\$ 2,41	R\$ 1.510,27	0,25%	92,86%	C
102477	PA - CARREGADEIRA DE ESTEIRA 1.53M3 (CAT - 953 - 130,0 HP) (PRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHP	5,68	R\$ 255,41	R\$ 1.450,71	0,24%	93,10%	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	94,65	R\$ 14,39	R\$ 1.362,02	0,23%	93,33%	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	MATERIAL	L	211,36	R\$ 5,78	R\$ 1.221,69	0,20%	93,53%	C
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	264,00	R\$ 4,66	R\$ 1.203,84	0,20%	93,73%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	73,34	R\$ 16,40	R\$ 1.202,84	0,20%	93,93%	C
INS-55718875	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 1,00 X 0,80M	COMPOSIC	MATERIAL	UND	1,00	R\$ 1.159,90	R\$ 1.159,90	0,19%	94,12%	C
101106S	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	ORSE	MATERIAL	KG	2.617,42	R\$ 0,43	R\$ 1.125,49	0,19%	94,30%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	855,42	R\$ 1,30	R\$ 1.112,04	0,18%	94,49%	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	183,86	R\$ 5,62	R\$ 1.033,29	0,17%	94,66%	C
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	51,76	R\$ 19,36	R\$ 1.002,17	0,17%	94,82%	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	621,70	R\$ 1,58	R\$ 982,29	0,16%	94,99%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
MFL 9824

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

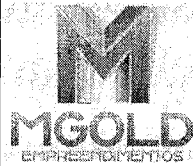
L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	MATERIAL	M	88,90	R\$ 10,44	R\$ 928,12	0,15%	95,14%	C
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	MATERIAL	KG	25,92	R\$ 35,02	R\$ 907,72	0,15%	95,29%	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	145,00	R\$ 6,00	R\$ 870,00	0,14%	95,43%	C
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	MATERIAL	M	203,40	R\$ 4,13	R\$ 840,04	0,14%	95,57%	C
109357	PORTÃO EM GRADIL BELGO NYLOFORD 3D, DE CORRER, SOLDADO EM QUADRO DE TUBO GALV. 2" COM CANTONEIRA 3/4", MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE FERROLHO E RODÍZIOS	ORSE	MATERIAL	M2	3,00	R\$ 279,76	R\$ 839,28	0,14%	95,71%	C
00020158	JOELHO, PVC SERIE R. 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	30,00	R\$ 25,17	R\$ 755,10	0,12%	95,84%	C
1950101	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO PISO - REF TAB SINAPI	IOPESE	MATERIAL	H	579,02	R\$ 1,29	R\$ 746,94	0,12%	95,96%	C
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	829,63	R\$ 0,86	R\$ 713,49	0,12%	96,08%	C
023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	COMPOSIC	GERAL	M²	2,10	R\$ 337,81	R\$ 709,40	0,12%	96,19%	C
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	35,19	R\$ 19,05	R\$ 670,38	0,11%	96,30%	C
1035114	JUNTA DE DILATAÇAO PLASTICA	IOPESE	MATERIAL	M	1.007,00	R\$ 0,66	R\$ 664,62	0,11%	96,41%	C
00010541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	MATERIAL	M	51,80	R\$ 12,70	R\$ 654,05	0,11%	96,52%	C
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	SINAPI	MATERIAL	UN	80,00	R\$ 7,71	R\$ 616,80	0,10%	96,62%	C
112896	LETRAS AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM	ORSE	MATERIAL	UN	32,00	R\$ 18,65	R\$ 596,80	0,10%	96,72%	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	MATERIAL	M	621,70	R\$ 0,95	R\$ 590,62	0,10%	96,82%	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	1.291,65	R\$ 0,44	R\$ 568,33	0,09%	96,91%	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	28,41	R\$ 19,05	R\$ 541,27	0,09%	97,00%	C
102684	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	KG	864,73	R\$ 0,60	R\$ 518,84	0,09%	97,09%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	416,08	R\$ 1,24	R\$ 515,94	0,09%	97,18%	C
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 256,33	R\$ 512,66	0,08%	97,26%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	35,29	R\$ 14,39	R\$ 507,76	0,08%	97,34%	C
023472	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISORIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL	COMPOSIC	GERAL	M²	3,60	R\$ 123,31	R\$ 443,92	0,07%	97,42%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	7,89	R\$ 55,95	R\$ 441,34	0,07%	97,49%	C
114873	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR	ORSE	MATERIAL	M2	0,84	R\$ 524,55	R\$ 440,62	0,07%	97,56%	C
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	MATERIAL	310ML	23,18	R\$ 18,56	R\$ 430,30	0,07%	97,63%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	416,08	R\$ 1,02	R\$ 424,40	0,07%	97,73%	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	7,27	R\$ 56,68	R\$ 412,15	0,07%	97,77%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	MATERIAL	L	58,57	R\$ 7,00	R\$ 410,00	0,07%	97,98%	C
00043992	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LÂMPADAS T8 FLUORESCENTES OU LED DE *18" W. BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NÃO INCLUI LÂMPADAS E REATOR)	SINAPI	GERAL	UN	40,00	R\$ 10,00	R\$ 400,00	0,07%	97,91%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	60,00	R\$ 6,00	R\$ 360,00	0,06%	97,97%	C
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES; IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,50	R\$ 79,37	R\$ 357,16	0,06%	98,02%	C
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	405,91	R\$ 0,83	R\$ 336,91	0,06%	98,08%	C
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	60,00	R\$ 5,25	R\$ 315,00	0,05%	98,13%	C
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 12 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	MATERIAL	M	656,81	R\$ 0,47	R\$ 308,70	0,05%	98,16%	C
00043487	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	236,77	R\$ 1,14	R\$ 304,12	0,05%	98,23%	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	415,92	R\$ 0,72	R\$ 299,46	0,05%	98,28%	C
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 148,06	R\$ 296,12	0,05%	98,33%	C
1037675	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	ORSE	MATERIAL	UN	861,10	R\$ 0,33	R\$ 284,16	0,05%	98,38%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	855,42	R\$ 0,31	R\$ 265,18	0,04%	98,42%	C
00002701	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	13,43	R\$ 19,33	R\$ 259,51	0,04%	98,47%	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	MATERIAL	UN	44,00	R\$ 5,65	R\$ 248,60	0,04%	98,51%	C
102414	VASSOURA PIÇAVA	ORSE	MATERIAL	UN	47,43	R\$ 5,20	R\$ 246,62	0,04%	98,55%	C
00043657	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	MATERIAL	M	88,90	R\$ 2,73	R\$ 242,70	0,04%	98,59%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	294,00	R\$ 0,82	R\$ 241,08	0,04%	98,63%	C
I43132S	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	ORSE	MATERIAL	KG	26,77	R\$ 8,74	R\$ 234,01	0,04%	98,67%	C
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	EQUIPAMENTO	UN	0,00032638543704	R\$ 701,008,99	R\$ 228,80	0,04%	98,70%	C
I04472	VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 113,26	R\$ 226,52	0,04%	98,74%	C
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	6,06	R\$ 36,50	R\$ 221,19	0,04%	98,78%	C
I1946	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	102,09	R\$ 2,11	R\$ 215,41	0,04%	98,82%	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	25,18	R\$ 8,40	R\$ 211,54	0,03%	98,85%	C
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 67,22	R\$ 201,66	0,03%	98,88%	C
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	50,00	R\$ 4,02	R\$ 201,00	0,03%	98,92%	C
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	35,00	R\$ 5,74	R\$ 200,90	0,03%	98,95%	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	100,00	R\$ 2,00	R\$ 200,00	0,03%	98,98%	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	28,00	R\$ 7,08	R\$ 198,24	0,03%	99,01%	C
00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 49,86	R\$ 199,44	0,03%	99,05%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	5,06	R\$ 37,88	R\$ 191,74	0,03%	99,08%	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 23,43	R\$ 187,44	0,03%	99,11%	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80MS, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0002188520984	R\$ 847,385,85	R\$ 185,45	0,03%	99,14%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	163,49	R\$ 1,11	R\$ 181,47	0,03%	99,17%	C
I12478	DISJUNTOR BIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 44,95	R\$ 179,80	0,03%	99,20%	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,02875129482824	R\$ 5,448,52	R\$ 156,65	0,03%	99,23%	C
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 77,63	R\$ 155,26	0,03%	99,25%	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 37,31	R\$ 149,24	0,02%	99,28%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	IOPES	2025/12
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA/MA	L.S. Hora: 82,50%	ORSE	2025/11
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	L.S. Mês: 42,86%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 36,88	R\$ 147,52	0,02%	99,30%	C
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	17,64	R\$ 8,12	R\$ 143,24	0,02%	99,32%	C
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	72,00	R\$ 1,98	R\$ 142,56	0,02%	99,35%	C
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	840,00	R\$ 0,16	R\$ 134,40	0,02%	99,37%	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	14,77	R\$ 9,08	R\$ 134,10	0,02%	99,39%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	377,01	R\$ 0,33	R\$ 124,41	0,02%	99,41%	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	6,75	R\$ 17,67	R\$ 119,27	0,02%	99,43%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	ESPECIAIS	KWH	120,52	R\$ 0,96	R\$ 115,70	0,02%	99,45%	C
100245	PIA DE COZINHA EM AÇO INOX - 430, DIM 1,20X0,60M C/ 1 CUBA, SEM VALVULA (PADRÃO COMERCIAL)	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 104,98	R\$ 104,98	0,02%	99,47%	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	100,00	R\$ 1,00	R\$ 100,00	0,02%	99,49%	C
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 47,94	R\$ 95,88	0,02%	99,50%	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 46,92	R\$ 93,84	0,02%	99,52%	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	72,00	R\$ 1,29	R\$ 92,88	0,02%	99,53%	C
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	MATERIAL	KG	12,60	R\$ 7,32	R\$ 92,23	0,02%	99,55%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	163,49	R\$ 0,55	R\$ 89,92	0,01%	99,55%	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	MATERIAL	UN	9,64	R\$ 8,88	R\$ 85,60	0,01%	99,58%	C
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 20,73	R\$ 82,92	0,01%	99,59%	C
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 20,19	R\$ 80,76	0,01%	99,60%	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6- 32 A	SINAPI	MATERIAL	UN	30,00	R\$ 2,69	R\$ 80,70	0,01%	99,62%	C
ISUMO SBC - 004612	APOIO EM MAO FRANCESA EM AÇO INOXIDAVEL 304	COMPOSIC	MATERIAL	UND	1,72	R\$ 46,16	R\$ 79,40	0,01%	99,63%	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3,56	R\$ 21,83	R\$ 77,82	0,01%	99,64%	C
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 7,61	R\$ 76,10	0,01%	99,66%	C
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 18,97	R\$ 75,88	0,01%	99,67%	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	15,20	R\$ 4,96	R\$ 75,37	0,01%	99,68%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	50,37	R\$ 1,45	R\$ 73,03	0,01%	99,69%	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	4,95	R\$ 14,66	R\$ 72,54	0,01%	99,70%	C
002286	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	COMPOSIC	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 72,24	R\$ 72,24	0,01%	99,72%	C
102016	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00	0,01%	99,73%	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	12,66	R\$ 5,13	R\$ 64,94	0,01%	99,74%	C
139315S	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	ORSE	MATERIAL	UN	535,49	R\$ 0,12	R\$ 64,26	0,01%	99,75%	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	MATERIAL	UN	160,00	R\$ 0,40	R\$ 64,00	0,01%	99,76%	C
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 6,23	R\$ 62,30	0,01%	99,77%	C
114004	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA MAX, DECA, REF. 1159-C34 OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	0,01%	99,78%	C
102451	CAMINHAO BASO, 9 T/6,0 M3 (M. BENZ - 1315 -150,0 KW) (IMPRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHI	2,84	R\$ 21,05	R\$ 59,78	0,01%	99,79%	C
102540	REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERAMICOS	ORSE	MATERIAL	KG	48,90	R\$ 1,22	R\$ 59,66	0,01%	99,80%	C
102229	TINTA NOVACOR PISO OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	L	18,08	R\$ 3,26	R\$ 58,94	0,01%	99,81%	C
11981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 5,84	R\$ 58,40	0,01%	99,82%	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	19,49	R\$ 2,95	R\$ 57,50	0,01%	99,83%	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	MATERIAL	KG	7,56	R\$ 7,39	R\$ 55,87	0,01%	99,84%	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	R\$ 2,71	R\$ 54,20	0,01%	99,85%	C
109225	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (PARA-RAIO)	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 26,29	R\$ 52,58	0,01%	99,86%	C
11311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 4,23	R\$ 50,76	0,01%	99,86%	C
MATED-12515	RALÔ (MATERIAL: FERRO FUNDIDO) TIPO: SEMI-HEMISFÉRICO OU ABACAXI DIÂMETRO: 50MM)	SETOP	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 8,19	R\$ 49,14	0,01%	99,87%	C
100377S	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 12,22	R\$ 48,88	0,01%	99,88%	C
INSUMO SBC-010414	GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM	COMPOSIC	MATERIAL	M2	0,903	R\$ 52,45	R\$ 47,36	0,01%	99,89%	C
11313	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 3,73	R\$ 44,76	0,01%	99,90%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,009703599072	R\$ 4.578,54	R\$ 44,43	0,01%	99,90%	C

MTL 9878
PREFEITURA DE SANTA LUZIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026
BDI : 26,03%
L.S. Hora: 82,50%
L.S. Mês: 42,86%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
108855	ROLDANA PARA PORTÃO DE FERRO DE CORRER (INFERIOR), D=3", COM CAIXA	ORSE	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 14,56	R\$ 43,68	0,01%	99,91%	C
107543S	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	ORSE	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 4,08	R\$ 40,80	0,01%	99,92%	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2,13	R\$ 19,05	R\$ 40,64	0,01%	99,92%	C
106157S	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 40,00	R\$ 40,00	0,01%	99,93%	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	1,07	R\$ 35,78	R\$ 38,19	0,01%	99,94%	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00046560199044	R\$ 81.335,04	R\$ 37,87	0,01%	99,94%	C
00037140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 3,15	R\$ 37,80	0,01%	99,95%	C
130017S	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	ORSE	MATERIAL	UN	535,49	R\$ 0,07	R\$ 37,48	0,01%	99,95%	C
0001197S	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	84,00	R\$ 0,40	R\$ 33,60	0,01%	99,96%	C
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	266,77	R\$ 0,12	R\$ 32,01	0,01%	99,97%	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,15	R\$ 7,59	R\$ 31,49	0,01%	99,97%	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 7,84	R\$ 31,36	0,01%	99,98%	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEGA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 7,63	R\$ 30,52	0,01%	99,98%	C
00007566	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	126,00	R\$ 0,21	R\$ 26,46	0,00%	99,99%	C
00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 26,43	R\$ 26,43	0,00%	99,99%	C
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	3,60	R\$ 7,21	R\$ 25,96	0,00%	99,99%	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"X 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,87	R\$ 12,81	R\$ 23,92	0,00%	100,00%	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 1,95	R\$ 23,40	0,00%	100,00%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	0,952	R\$ 24,38	R\$ 23,21	0,00%	100,01%	C
11314	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4"X1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 1,85	R\$ 22,20	0,00%	100,01%	C
100669	FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, DECA SP13 OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	CJ	2,00	R\$ 9,28	R\$ 18,56	0,00%	100,01%	C
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 9,16	R\$ 18,32	0,00%	100,02%	C
101997	SABÃO EM PO	ORSE	MATERIAL	KG	4,74	R\$ 3,72	R\$ 17,64	0,00%	100,02%	C

NFL 988 4

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,7056	R\$ 24,60	R\$ 17,36	0,00%	100,02%	C
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,7478	R\$ 21,52	R\$ 16,09	0,00%	100,02%	C
00021427	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICÂMERA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	9,40	R\$ 1,71	R\$ 16,07	0,00%	100,03%	C
00003737	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATÉ 4,5 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	3,78	R\$ 19,17	R\$ 14,95	0,00%	100,03%	C
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,49	R\$ 5,94	R\$ 14,79	0,00%	100,03%	C
00043945	SIFÃO / TUPO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 3,47	R\$ 13,88	0,00%	100,03%	C
00037323	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	0,2978	R\$ 44,54	R\$ 13,26	0,00%	100,04%	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,765	R\$ 16,34	R\$ 12,50	0,00%	100,04%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,8672016419900064	R\$ 14,18	R\$ 12,30	0,00%	100,04%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	405,91	R\$ 0,03	R\$ 12,18	0,00%	100,04%	C
000964	PERFIL ALUMÍNIO, TUBO RETANGULAR 50,80MM X 25,40MM X 1,20MM (0,484KG/M)	ORSE	MATERIAL	M	1,20	R\$ 10,00	R\$ 12,00	0,00%	100,04%	C
00001443	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF, 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,001008741789	R\$ 11.530,18	R\$ 11,63	0,00%	100,05%	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 0,96	R\$ 11,52	0,00%	100,05%	C
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, 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	0,04845836	R\$ 241,69	R\$ 11,23	0,00%	100,05%	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,001162407312	R\$ 9.098,87	R\$ 10,58	0,00%	100,05%	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,765	R\$ 12,69	R\$ 9,71	0,00%	100,05%	C
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	1,46	R\$ 6,42	R\$ 9,36	0,00%	100,05%	C
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	MATERIAL	UN	56,00	R\$ 0,15	R\$ 8,40	0,00%	100,06%	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 2,10	R\$ 8,40	0,00%	100,06%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	1,46	R\$ 5,69	R\$ 8,32	0,00%	100,06%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 4,12	R\$ 8,24	0,00%	100,06%	C

MP
9898

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026
BDI : 26,03%
L.S. Hora: 82,50%
L.S. Mês: 42,86%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1". SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 2,04	R\$ 8,16	0,00%	100,06%	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	0,36	R\$ 21,33	R\$ 7,68	0,00%	100,06%	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO-PREDIAL DN 50 MM (NBR-5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 0,73	R\$ 7,30	0,00%	100,06%	C
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 3,22	R\$ 6,44	0,00%	100,06%	C
1051303	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 3,17	R\$ 6,34	0,00%	100,07%	C
00038393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	7,19	R\$ 0,85	R\$ 6,11	0,00%	100,07%	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,1689376	R\$ 35,14	R\$ 5,92	0,00%	100,07%	C
0001462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	294,00	R\$ 0,02	R\$ 5,88	0,00%	100,07%	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,1589175	R\$ 35,14	R\$ 5,58	0,00%	100,07%	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	R\$ 0,52	R\$ 5,20	0,00%	100,07%	C
10526	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,4128	R\$ 12,57	R\$ 5,19	0,00%	100,07%	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,229	R\$ 22,15	R\$ 5,07	0,00%	100,07%	C
00004493	FONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	1,19	R\$ 3,86	R\$ 4,58	0,00%	100,07%	C
11180	FITA DE VEDACAO	SEINFRA	MATERIAL	M	34,48	R\$ 0,12	R\$ 4,14	0,00%	100,07%	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,30	R\$ 12,57	R\$ 3,77	0,00%	100,07%	C
1061415	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 1,69	R\$ 3,38	0,00%	100,08%	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 88, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 1,61	R\$ 3,22	0,00%	100,08%	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	R\$ 0,25	R\$ 3,00	0,00%	100,08%	C
INSUMO-SBC-001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	COMPOSIC	MATERIAL	KG	1,67	R\$ 1,82	R\$ 2,85	0,00%	100,08%	C
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,24	R\$ 6,02	R\$ 1,44	0,00%	100,08%	C
MATED-11613	ADESIVO PLASTICO (APLICACAO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXOES EM PVC) AGUA FRIA] PINCEL APLICADOR INCLUSO)	SETOP	MATERIAL	KG	0,06	R\$ 21,16	R\$ 1,27	0,00%	100,08%	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,1908	R\$ 5,78	R\$ 1,10	0,00%	100,08%	C
1047185	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	ORSE	MATERIAL	M3	0,022572	R\$ 48,42	R\$ 1,09	0,00%	100,08%	C

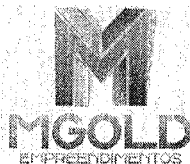
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	IOPE	2025/12
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	L.S. Hora: 82,50%	ORSE	2025/11
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	L.S. Mês: 42,86%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,0225	R\$ 39,60	R\$ 0,89	0,00%	100,08%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,4336	R\$ 1,67	R\$ 0,72	0,00%	100,08%	C
00004239	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,03318665287392	R\$ 19,62	R\$ 0,65	0,00%	100,08%	C
MATEP-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	SETOP	MATERIAL	L	0,018	R\$ 24,57	R\$ 0,44	0,00%	100,08%	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	GERAL	H	0,39977600221	R\$ 1,00	R\$ 0,39	0,00%	100,08%	C
1047215	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	ORSE	MATERIAL	M3	0,007524	R\$ 43,17	R\$ 0,36	0,00%	100,08%	C
00003146	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18MM X 25M	COMPOSIC	MATERIAL	M	0,40	R\$ 0,89	R\$ 0,36	0,00%	100,08%	C
00003146	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0312	R\$ 9,05	R\$ 0,28	0,00%	100,08%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	GERAL	H	0,205142547645	R\$ 1,00	R\$ 0,21	0,00%	100,08%	C
00003017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,66	R\$ 0,07	R\$ 0,19	0,00%	100,08%	C
00003132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0236145	R\$ 6,69	R\$ 0,16	0,00%	100,08%	C
00003068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0208104	R\$ 7,34	R\$ 0,15	0,00%	100,08%	C
10008	FITA VEDA ROSCA 18MM	ORSE	MATERIAL	M	1,20	R\$ 0,10	R\$ 0,12	0,00%	100,08%	C
00013847	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE "350" MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00095030496	R\$ 109,94	R\$ 0,10	0,00%	100,08%	C
12702	JUROS	SEINFRA	GERAL	H	0,073846489958	R\$ 1,00	R\$ 0,07	0,00%	100,08%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,0066	R\$ 6,18	R\$ 0,04	0,00%	100,08%	C
00013696	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000003293143776	R\$ 3.626,47	R\$ 0,01	0,00%	100,08%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00000322253568	R\$ 1.892,13	R\$ 0,01	0,00%	100,08%	C
104729	MARRETA 1 KG COM CABO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 37,80	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
104725	ESPÁTULA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 16,82	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110790	PRUMO DE FACE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 25,95	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111255	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 49,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111241	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 170,60	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110599	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 18,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

FORTE	VERSÃO
IOPEs	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
110579	CHAVE DE FENDA CHATA 30 CM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 26,89	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
112893S	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	ORSE	ENCARGOS	PAR	0,00	R\$ 73,93	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
102417	PA - CARREGADEIRA DE ESTEIRA 1,53M3 (CAT - 953 - 130,0 HP) (IMPRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 70,81	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111246	MARTELO COM UNHA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 39,10	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
101661	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	ORSE	ENCARGOS	PR	0,00	R\$ 6,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
104728	TALHADERA CHATA 10"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 18,58	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111260	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 18,75	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110586	TRINCHA 3"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 11,98	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111352	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 12,54	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111252	ESCADA DE ALUMINIO DE ABRIR COM 7 DEGRAUS	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 269,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110492	CESTA BÁSICA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 205,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
100841	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 193,04	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110798	PÁ QUADRADA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 36,90	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
104722	COLHER DE PEDREIRO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 18,80	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111251	PINCEL DE SEDA 2"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 27,48	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
1027113	CAPIINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *40 A 65" L / *100" KG, PNEU COM CAMARA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 195,80	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
112354S	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 20,11	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111243	MARTELO SEM UNHA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 28,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
102501	TRATOR ESTEIRA (CAT - D6M - XL - 163-6A NACIONAL 140,0 HP OU EQUIVALENTE) (IMPRODUTIVO)	ORSE	EQUIPAMENTO	CHI	0,00	R\$ 74,51	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111264	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 13,52	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110596	PROTETOR AURICULAR	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 4,81	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111254	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 27,49	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110282	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 44,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110789	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 15,40	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
112892S	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	ORSE	ENCARGOS	PAR	0,00	R\$ 10,87	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C

NTL 9928
PREFEITURA DE SANTA LUZIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
111250	ROLO LÂ DE CARNEIRO 20CM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 26,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110577	SERROTE 40CM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 36,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110592	LIMA CHATA 12"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 38,62	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111242	CHAVE INGLESA 12"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 14,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110586	TORQUESA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 45,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
102372	VALE TRANSPORTE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 4,50	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
112895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO SEM JUGULAR (CLASSE B)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 13,50	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111256	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 92,70	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110173	FORMÃO GRANDE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 21,30	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
100158	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 14,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110585	ARCO DE SERRA	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 19,95	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ (CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 5,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111243	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 10,22	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111248	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA ELÉTRICA BOSCH OU SIMILAR PROFISSIONAL	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 246,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111249	SERRA CIRCULAR ELÉTRICA PORTÁTIL	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 979,65	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111253	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 34,80	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111257	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 32,30	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111240	ALICATE COM ISOLAMENTO	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 47,69	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110593	PRAIO SIMPLES 30CM	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 19,57	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
104174	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 12,90	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111245	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 11,60	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
111247	SERRA MÁRMORE	ORSE	ENCARGOS	UN	0,00	R\$ 319,90	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C
110517	EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIOAIS (CHECKUP)	ORSE	ENCARGOS	CJ	0,00	R\$ 300,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08%	C

N.º 993
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

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

Subtotal até 100,08%% R\$ 605.580,19

Outros -R\$ 473,12

Valor total do Orçamento R\$ 605.107,07

Antonio Roosevelt

Jacome Ericeira

Junior:60565895362

Assinado de forma digital por

Antonio Roosevelt Jacome

Ericeira Junior:60565895362

Dados: 2026.06.01 09:44:45

-03'00'

ANTONIO ROOSEVELT JACOME ERICEIRA JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA- nº 111704787-3

CPF: 605.658.953-62

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº 9948

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

FONTE

VERSÃO

IOPE

2025/12

ORSE

2025/11

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SETOP

2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2026/01 COM DESONERAÇÃO

Composições

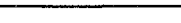
Próprias

PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 65.098,80	25,00 % R\$ 16.274,70	15,00 % R\$ 9.764,82	15,00 % R\$ 9.764,82	15,00 % R\$ 9.764,82	15,00 % R\$ 9.764,82	15,00 % R\$ 9.764,82	100,00 % R\$ 65.098,80
2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	R\$ 38.614,37	100,00 % R\$ 38.614,37						100,00 % R\$ 38.614,37
3	SERVIÇOS EM TERRA	R\$ 7.322,20	100,00 % R\$ 7.322,20						100,00 % R\$ 7.322,20
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 22.415,69	100,00 % R\$ 22.415,69						100,00 % R\$ 22.415,69
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 15.153,29	40,00 % R\$ 6.061,31	60,00 % R\$ 9.091,98					100,00 % R\$ 15.153,29
6	PAREDES E PAINÉIS E CERCAS	R\$ 90.291,22	25,00 % R\$ 22.572,80	25,00 % R\$ 22.572,80	25,00 % R\$ 22.572,80	25,00 % R\$ 22.572,82			100,00 % R\$ 90.291,22
7	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	R\$ 257.332,17		20,00 % R\$ 51.466,43	20,00 % R\$ 51.466,43	20,00 % R\$ 51.466,43	20,00 % R\$ 51.466,43	20,00 % R\$ 51.466,45	100,00 % R\$ 257.332,17
8	COBERTURA	R\$ 70.149,87			10,00 % R\$ 7.014,98	40,00 % R\$ 28.059,94	40,00 % R\$ 28.059,94	10,00 % R\$ 7.015,01	100,00 % R\$ 70.149,87
9	ESQUADRIAS	R\$ 50.358,57				10,00 % R\$ 5.035,85	50,00 % R\$ 25.179,28	40,00 % R\$ 20.143,44	100,00 % R\$ 50.358,57
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 31.726,76			10,00 % R\$ 3.172,67	40,00 % R\$ 12.690,70	40,00 % R\$ 12.690,70	10,00 % R\$ 3.172,69	100,00 % R\$ 31.726,76
11	PINTURA E DIVERSOS	R\$ 21.349,51					50,00 % R\$ 10.674,75	50,00 % R\$ 10.674,76	100,00 % R\$ 21.349,51
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 6.287,47		10,00 % R\$ 628,74	40,00 % R\$ 2.514,98	40,00 % R\$ 2.514,98	10,00 % R\$ 628,77		100,00 % R\$ 6.287,47
13	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 2.061,88			20,00 % R\$ 412,37	30,00 % R\$ 618,56	30,00 % R\$ 618,56	20,00 % R\$ 412,39	100,00 % R\$ 2.061,88
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 81.843,52					40,00 % R\$ 32.737,40	60,00 % R\$ 49.106,12	100,00 % R\$ 81.843,52
15	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 2.494,68						100,00 % R\$ 2.494,68	100,00 % R\$ 2.494,68

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº 9954

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026 BDI : 26,03% L.S. Hora: 82,50% L.S. Mês: 42,86%	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA		IOPES	2025/12
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA		ORSE	2025/11
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		R\$ 762.500,00	R\$ 113.261,07	R\$ 93.524,77	R\$ 96.919,05	R\$ 132.724,10	R\$ 171.820,65	R\$ 154.250,36	R\$ 762.500,00
			R\$ 113.261,07	R\$ 206.735,84	R\$ 303.704,89	R\$ 436.428,99	R\$ 608.249,64	R\$ 762.500,00	

Antonio Roosevelt
Jacome Ericeira
Junior:60565895362

Assinado de forma digital por
Antonio Roosevelt Jacome
Ericeira Junior:60565895362
Dados: 2026.06.01 09:44:56
-03'00'

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

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº 996

	COMPOSIÇÃO DO BDI																
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026 BDI : 26,03%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	L.S. Hora: 82,50% L.S. Mês: 42,86%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA															
	EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02															
			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias
FONTE	VERSÃO																
IOPEs	2025/12																
ORSE	2025/11																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																
Composições Próprias	PRÓPRIA																

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 997

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	6,85%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	8,69%
	TOTAL	9,43%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,47%
	COFINS	2,14%
	ISSQN	4,54%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	7,15%

BDI = 26,03%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

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

Antonio Roosevelt
Jacome Ericeira
Junior:60565895362

Assinado de forma digital por
Antonio Roosevelt Jacome
Ericeira Junior:60565895362
Dados: 2026.06.01 09:45:08
-03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA.	DATA : 19/05/2026	L.S. Hora: 82,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%	L.S. Mês: 42,66%
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	FGNTE:	VERSÃO
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	IOPES	2025/12
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	11,00%	11,00%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,75%	0,00%
B2	FERIADOS	3,93%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,93%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,02%	8,38%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,05%	18,02%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,74%	4,36%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,63%	2,76%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,44%	1,86%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,48%	0,37%
	TOTAL	12,44%	9,46%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	11,52%	4,00%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%
	TOTAL	12,02%	4,38%

A + B + C + D = 82,50% 42,86%

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

Antonio Roosevelt
Jacome Ericeira
Junior:60565895362

Assinado de forma digital por
Antonio Roosevelt Jacome
Ericeira Junior:60565895362
Dados: 2026.06.01 09:45:35
-03'00'



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



DESPACHO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 999f

DA: Comissão de Contratação
PARA: Setor de Engenharia do Município

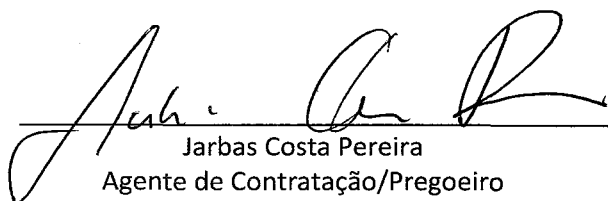
Senhor Engenheiro,

Estamos encaminhamos em anexo a essa Vossa Senhoria a proposta de preços CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11/2026. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 38.1/2026, para análise e posterior parecer técnico, o referido processo tem por objeto a Contratação de empresa para Reforma e Ampliação da Escola U.E. Joaquim Souza Andrade, no município de Santa Luzia - MA, nos termos da Lei 14.133/21 e suas alterações posteriores.

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

Atenciosamente,

Santa Luzia - MA, 26 de junho de 2026.



Jarbas Costa Pereira
Agente de Contratação/Pregoeiro
Portaria 023/2025



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



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA

Nº FL 1000f

REF.: Concorrência Eletrônica nº 11/2026 – Processo Administrativo nº 38.1/2026 **OBJETO:** Contratação de empresa para Reforma e Ampliação da Escola U.E. Joaquim Souza Andrade, no município de Santa Luzia - MA **INTERESSADO:** Secretaria Municipal de Educação **LICITANTE:** MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

1. RELATÓRIO

Trata-se de análise técnica da documentação comercial readequada apresentada pela licitante MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, classificada em primeiro lugar no certame supramencionado. O objeto consiste em intervenção urbana multidisciplinar, sob o regime de execução de empreitada por preço global. Instado a manifestar-se, este setor técnico procedeu ao exame da conformidade da proposta com as exigências editalícias e a viabilidade dos custos apresentados.

2. FUNDAMENTAÇÃO TÉCNICA

Compulsando os autos e analisando a estrutura de custos da licitante, observam-se os seguintes aspectos técnicos:

- **Adstrição ao Instrumento Convocatório:** A proposta comercial guarda estrita simetria com as especificações técnicas, quantidades e métodos executivos definidos no Projeto Básico e no Termo de Referência.
- **Composição de Preços:** A planilha orçamentária utiliza referências de custos oficiais e atuais, demonstrando equilíbrio entre os insumos de materiais e os coeficientes de produtividade da mão de obra.
- **Análise do BDI:** O percentual de Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) aplicado pela empresa reflete com fidedignidade a estrutura de custos indiretos, tributos e margem de lucro, mantendo-se em conformidade com os parâmetros aceitáveis para obras de urbanismo.
- **Formalismo Moderado:** Eventuais discrepâncias aritméticas residuais na planilha são consideradas vícios sanáveis, não comprometendo a substância da oferta nem o interesse público, conforme autoriza o Art. 59, §2º da Lei nº 14.133/2021.

3. ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE

À luz dos critérios estabelecidos no Art. 59 da Lei nº 14.133/2021 e nas cláusulas do Edital, a proposta demonstra plena exequibilidade técnica e financeira. O valor global ofertado mantém margem de segurança operacional superior aos limites de presunção de inexequibilidade previstos na legislação vigente, assegurando que a licitante possui condições de executar o objeto sem solução de continuidade e com a qualidade técnica requerida pela Administração.

4. CONCLUSÃO

Considerando que a proposta comercial atende integralmente aos requisitos técnicos e legais, este setor emite **PARECER FAVORÁVEL** à aceitação e classificação definitiva da proposta apresentada pela empresa **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA**, recomendando o prosseguimento do feito administrativo rumo à adjudicação do objeto.



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



É o parecer.

Santa Luzia - MA, 29 de junho de 2026.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 10014

Thiago Aécio Rosario Lobo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 1115331400

THIAGO AECIO ROSARIO LOBO
DIRETOR DO DEP. DE OBRAS E ENGENHARIA
Portaria 170/2026 GABP



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

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 10028

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
Assinado de forma digital por JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR:01951739370
Dados: 2026.04.01 10:25:36 -03'00'

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



DECRETA:

Nº FL 1003 &

Art. 1º. Fica cedida a servidora Maria dos Remédios Ferreira Feitosa, matrícula nº 301737, ocupante do cargo efetivo de professora, pertencente ao quadro estatutário deste Município, para prestar serviços exclusivamente ao Município de Brejo de Areia -MA.

Art. 2º. A presente cessão terá duração de 03 (três) anos, contados a partir de janeiro de 2026, período durante o qual a servidora permanecerá à disposição do Município de Brejo de Areia - MA.

Parágrafo único. O prazo poderá ser prorrogado mediante solicitação formal do Município cessionário e autorização da autoridade competente do Município de origem.

Art. 3º. A servidora cedida receberá integralmente seus proventos pagos pelo Município de Santa Luzia - MA, mantendo-se todos os direitos e vantagens assegurados em lei.

Art. 4º . Durante a cessão:

I – A servidora permanece vinculada administrativamente ao Município de Santa Luzia - MA;

II – Ficam preservados todos os direitos funcionais da servidora.

Art. 5º . A servidora deverá apresentar-se ao setor competente do Município de Brejo de Areia - MA, onde exercerá suas funções naquele município.

Art. 6º . Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Dê-se ciência, registre-se, publique-se e cumpra-se.

PALÁCIO DO EXECUTIVO MUNICIPAL CLOTILDE DE ALMEIDA SANTOS

GABINETE DO PREFEITO DE SANTA LUZIA, MA

SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, 01 DE ABRIL DE 2026; 205º ANO DA INDEPENDÊNCIA E 138º DA REPÚBLICA.

JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JÚNIOR

PREFEITO DE SANTA LUZIA, MA

Publicado por: JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JÚNIOR

Código identificador: \$UeFvon3S/vP

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.

NºFL

1004

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: \$aXpsuS756O8

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.

Dispõe sobre o Ponto Facultativo na Câmara Municipal de Santa Luzia, Estado do Maranhão, e dá outras providências.

Ariel Miranda Andrade, Vereador Presidente da Câmara Municipal de Vereadores de Santa Luzia, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais, nos termos do Regimento Interno da Casa Legislativa, em conformidade com a Lei Orgânica Municipal e demais normas legais pertinentes, em especial no Art. 52, Inciso II.

CONSIDERANDO o feriado nacional da Paixão de Cristo (Sexta-feira Santa), celebrado no dia 03 de abril de 2026;

CONSIDERANDO a conveniência administrativa e a discricionariedade do Poder legislativo na organização de seus trabalhos internos;

DECRETA:

Art. 1º Fica decretado ponto facultativo no âmbito da Câmara Municipal de Santa Luzia – MA, no dia 02 de abril de 2026 (quinta-feira).

Art. 2º Fica suspensa a sessão ordinária que seria realizada no dia 03 de abril de 2026 (sexta-feira), em virtude do feriado nacional da Paixão de Cristo.

Art. 3º As atividades administrativas serão retomadas normalmente no dia 06 de abril de 2026 (segunda-feira).

Art. 4º Este Decreto Legislativo entra em vigor na data de sua publicação.



ATA CONCORRÊNCIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 10056

CONCORRÊNCIA Nº. 11/2026
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 38/2026

Registro de Preços, prazo: 12 mes(es)
É permitido Carona

Às **09:00** do dia **29/05/2026**, 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 para Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzaandrade, no 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.

Publicação: **14/05/2026**

Limite de impugnação: **26/05/2026 09:00**

Final da Proposta/Início da Sessão: **29/05/2026 às 09:00**

Esclarecimentos e Impugnações

Não foram apresentados pedidos de esclarecimento ou impugnações ao edital.

Lote 1

Lote 1

Fornecedor: MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ/CPF: 42.897.615/0001-02

Data/hora de envio 28/05/2026 22:57:11

Avaliação da proposta: Classificado

Descrição Comprador

1 - Contratação de empresa para Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzaandrade, no município de Santa Luzia - MA

Descrição do Fornecedor

Quantidade

Unidade de Medida

Unitário Proposto

Contratação de empresa para Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzaandrade, no município de Santa Luzia - MA

1,00

und

1.002.431,89

Marca:

Fabricante:

Modelo:

Lances

Lote	Etapa	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Aberta	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA 42.897.615/0001-02	949.900,00	29/05/2026 09:16:07
Lote 1	Aberta	BARA CONSTRUCOES LTDA 09.439.967/0001-49	914.961,68	29/05/2026 09:16:38
Lote 1	Aberta	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA 42.897.615/0001-02	914.500,00	29/05/2026 09:17:02
Lote 1	Aberta	LIDER CONSTRUTORA LTDA 54.425.304/0001-20	965.792,88	29/05/2026 09:17:59

Lote 1	Aberta	BARA CONSTRUÇOES LTDA 09.439.967/0001-49	914.300,00	29/05/2026 09:18:23
Lote 1	Aberta	JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA 08.866.317/0001-17	914.400,00	29/05/2026 09:19:44
Lote 1	Aberta	LIDER CONSTRUTORA LTDA 54.425.304/0001-20	910.300,00	29/05/2026 09:21:00
Lote 1	Aberta	BARA CONSTRUÇOES LTDA 09.439.967/0001-49	909.200,00	29/05/2026 09:21:24
Lote 1	Aberta	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA 42.897.615/0001-02	909.000,00	29/05/2026 09:22:46
Lote 1	Aberta	BARA CONSTRUÇOES LTDA 09.439.967/0001-49	908.700,00	29/05/2026 09:23:21
Lote 1	Aberta	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA 42.897.615/0001-02	908.500,00	29/05/2026 09:23:30
Lote 1	Aberta	BARA CONSTRUÇOES LTDA 09.439.967/0001-49	908.300,00	29/05/2026 09:24:08
Lote 1	Aberta	LIDER CONSTRUTORA LTDA 54.425.304/0001-20	904.795,44	29/05/2026 09:24:19
Lote 1	Aberta	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA 42.897.615/0001-02	904.000,00	29/05/2026 09:24:29
Lote 1	Aberta	BARA CONSTRUÇOES LTDA 09.439.967/0001-49	902.000,00	29/05/2026 09:24:50
Lote 1	Aberta	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA 42.897.615/0001-02	901.000,00	29/05/2026 09:24:58
Lote 1	Aberta	BARA CONSTRUÇOES LTDA 09.439.967/0001-49	894.629,20	29/05/2026 09:25:20
Lote 1	Aberta	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA 42.897.615/0001-02	893.000,00	29/05/2026 09:25:29
Lote 1	Aberta	BARA CONSTRUÇOES LTDA 09.439.967/0001-49	864.130,48	29/05/2026 09:25:50
Lote 1	Aberta	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA 42.897.615/0001-02	864.000,00	29/05/2026 09:26:28
Lote 1	Aberta	LIDER CONSTRUTORA LTDA 54.425.304/0001-20	864.200,00	29/05/2026 09:26:48
Lote 1	Aberta	BARA CONSTRUÇOES LTDA 09.439.967/0001-49	863.000,00	29/05/2026 09:26:53
Lote 1	Aberta	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA 42.897.615/0001-02	862.900,00	29/05/2026 09:28:10
Lote 1	Aberta	BARA CONSTRUÇOES LTDA 09.439.967/0001-49	860.000,00	29/05/2026 09:28:32
Lote 1	Aberta	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA 42.897.615/0001-02	859.900,00	29/05/2026 09:28:50
Lote 1	Aberta	BARA CONSTRUÇOES LTDA 09.439.967/0001-49	853.964,24	29/05/2026 09:29:22
Lote 1	Aberta	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA 42.897.615/0001-02	853.800,00	29/05/2026 09:29:46
Lote 1	Aberta	BARA CONSTRUÇOES LTDA 09.439.967/0001-49	853.700,00	29/05/2026 09:30:02
Lote 1	Aberta	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA 42.897.615/0001-02	853.500,00	29/05/2026 09:30:27
Lote 1	Aberta	BARA CONSTRUÇOES LTDA 09.439.967/0001-49	823.465,51	29/05/2026 09:31:06
Lote 1	Aberta	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA 42.897.615/0001-02	823.300,00	29/05/2026 09:31:18
Lote 1	Aberta	BARA CONSTRUÇOES LTDA 09.439.967/0001-49	803.133,03	29/05/2026 09:31:40

Lote 1	Aberta	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA 42.897.615/0001-02	803.000,00	29/05/2026 09:31:50
Lote 1	Aberta	BARA CONSTRUÇOES LTDA 09.439.967/0001-49	772.634,31	29/05/2026 09:32:27
Lote 1	Aberta	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA 42.897.615/0001-02	762.500,00	29/05/2026 09:33:37
Lote 1	Negociação	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA 42.897.615/0001-02	762.500,00	29/05/2026 09:37:13

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Chat			NFL
Apelido	Mensagem	Data/Hora	
Sistema	A sessão pública foi Habilitada .	29/05/2026 09:15:12	
Sistema	As propostas foram abertas. Aguardem conectados a classificação das propostas.	29/05/2026 09:15:16	
Agente de Contratação	As propostas foram classificadas e em breve será iniciada a disputa.	29/05/2026 09:15:16	
Agente de Contratação	Bom dia. Senhores licitantes, daremos inicio ao certame.	29/05/2026 09:15:40	
Sistema	A fase de lances do lote 01 foi iniciada.	29/05/2026 09:15:43	
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	29/05/2026 09:37:28	
Sistema	O fornecedor 04 teve seu lance final aceito para o lote 01 . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	29/05/2026 09:42:15	
Agente de Contratação	Senhores informo que a licitação será suspensa e terá seu retorno dia 01/06/2026 as 09 horas.	29/05/2026 09:44:55	
Agente de Contratação	Senhores bom dia. Daremos continuidade ao certame.	01/06/2026 09:30:29	
Sistema	Solicitação de documentos complementares para o fornecedor MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA . (Início: 01/06/2026 09:30, Término: 01/06/2026 11:35).	01/06/2026 09:30:39	
Agente de Contratação	Senhor licitante, esta aberto o prazo para envio de proposta readequada.	01/06/2026 09:30:59	
Sistema	O fornecedor MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA realizou o envio de documentos complementares	01/06/2026 09:56:43	
Agente de Contratação	Senhores a licitação se dara por suspensa e sua reabertura será dia 02/06/2026 as 09:00	01/06/2026 17:05:19	
Agente de Contratação	Bom dia!!!! Daremos continuidade ao certame.	02/06/2026 09:46:41	
Agente de Contratação	Solicito o documento de habilitação conforme Edital.	02/06/2026 09:46:54	
Sistema	Solicitação de documentos complementares para o fornecedor MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA . (Início: 02/06/2026 09:47, Término: 02/06/2026 11:47).	02/06/2026 09:47:04	
Sistema	O fornecedor MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA realizou o envio de documentos complementares	02/06/2026 10:09:24	
Agente de Contratação	Senhores a licitação se dará por suspensa e sua reabertura será dia 03/06/2026 as 08:00	02/06/2026 15:00:44	
Agente de Contratação	Senhores informo que ainda estou fazendo a análise dos documentos. Dessa forma a licitação permanecerá suspensa e terá seu hoje (03/06/2026) as 15 horas.	03/06/2026 08:46:30	
Agente de Contratação	Senhores informo que ainda estou fazendo a análise dos documentos. Dessa forma a licitação permanecerá suspensa e terá seu hoje (08/06/2026) as 11 horas.	03/06/2026 15:02:07	
Agente de Contratação	Bom dia senhores, daremos continuidade ao certame.	08/06/2026 11:01:24	
Sistema	O fornecedor MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA foi Habilitado no(s) lote(s): 1.	08/06/2026 11:01:39	

Sistema	O fornecedor MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA foi declarado vencedor do(s) lote(s) 1 .	08/06/2026 11:01:52
Sistema	O(s) Lote(s) 1 ., será(ão) aberto(s) para manifestação de intenção de recurso. A mesma deverá ser feita em até 10 minuto(s) - (Prazo inicial: 08/06/2026 11:03:00, Prazo final: 08/06/2026 11:13:00).	08/06/2026 11:02:16
Fornecedor 3	Intenção de recurso de JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA para o lote 01 . (DECLARAMOS A INTENÇÃO DE RECURSO.)	08/06/2026 11:02:41
Fornecedor 2	O fornecedor 02 solicitou envio de mensagem. PREFEITURA DE SANTA LUZIA	08/06/2026 11:05:11
Agente de Contratação	O chat está aberto para todos os fornecedores. NFL 1008 f	08/06/2026 11:05:20
Fornecedor 2	Bara Construções Ltda manifesta intenção de recurso	08/06/2026 11:06:08
Fornecedor 2	Intenção de recurso de BARA CONSTRUÇOES LTDA para o lote 01 . (Bara Construções Ltda manifesta intenção de recurso)	08/06/2026 11:06:44
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	08/06/2026 11:14:19
Sistema	Foi iniciada a fase recursal do(s) lote(s) 1 .. Os interessados devem registrar o recurso em até 3 dia(s) - (Prazo Recurso: 11/06/2026 23:59, Prazo contrarrazão: 16/06/2026 23:59).	08/06/2026 11:14:41
Agente de Contratação	Senhores, atos finais para o dia 01/07/2026 as 15h.	30/06/2026 14:42:36
Agente de Contratação	Senhores boa tarde.	01/07/2026 15:03:03
Sistema	Solicitação de documentos complementares para o fornecedor MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA . (Início: 01/07/2026 15:05, Término: 01/07/2026 17:06).	01/07/2026 15:05:55
Sistema	O fornecedor MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA realizou o envio de documentos complementares	01/07/2026 16:10:48
Agente de Contratação	Senhores com a devida apresentação da documentação solicitada, a licitação se da por encerrada.	01/07/2026 17:17:47
Sistema	O(s) lote(s) 1 . foi(ram) adjudicado(s) para o fornecedor MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA .	03/07/2026 08:43:48

Julgamento de Recursos e Contrarrazões

Solicitação	Resposta
Nome: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS	Nome: JARBAS COSTA PEREIRA
Recurso: <u>SEGUE RECURSO ADMINISTRATIVO</u> <u>RECURSO ADMINISTRATIVO SANTA LUZIA_MA_112026.pdf</u>	Resposta: conforme documento em anexo <u>DECISAO_CONC_11.pdf</u>
Nome: JOSE EDNALDO DE OLIVEIRA BOGEA JUNIOR	Nome: JARBAS COSTA PEREIRA
Recurso: SEGUE RECURSO ADMINISTRATIVO DA EMPRESA BARA CONSTRUÇÕES LTDA <u>Recurso_Bara_Construcoes_Ltda.pdf</u>	Resposta: conforme documento em anexo <u>DECISAO_CONC_11.pdf</u>
Nome: M F DA S VIEIRA LTDA	Nome: JARBAS COSTA PEREIRA
Contrarrazão: <u>Segue defesa M GOLD EMPREENDIMENTOS -</u> <u>CONTRARAZOES.pdf</u>	Resposta: conforme documento em anexo <u>DECISAO_CONC_11.pdf</u>

Lista de Classificação do Lote 1

Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA	42.897.615/0001-02	762.500,00
2	BARA CONSTRUÇOES LTDA	09.439.967/0001-49	772.634,31
3	LIDER CONSTRUTORA LTDA	54.425.304/0001-20	864.200,00

4	JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA	08.866.317/0001-17	914.400,00
---	------------------------------------	--------------------	------------

Avisos do processo		PREFEITURA DE SANTA LUÍZ
Data / Hora	Descrição	NºFL <u>10091</u>
21/05/2026 15:18:27	Atualização nos dados do processo Equipe de apoio: ILZEMAR OLIVEIRA DUTRA → Ângela Caroline Pereira Sousa e Souza, Rebeca da Silva Lima Gondinho	

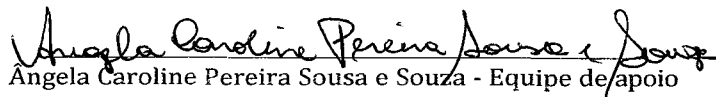
Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes		
Lotes	Adjudicação	Homologação
	Data/Hora	Data/Hora
Lote 1		

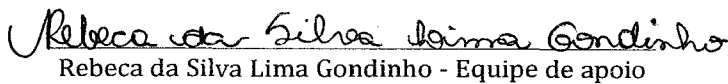
A geração dessa ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

≡ Homologação Parcial: 0 de 1 lote(s).

Documento gerado em 01 de Julho de 2026.


JARBAS COSTA PEREIRA – Agente de Contratação


Ângela Caroline Pereira Sousa e Souza - Equipe de apoio


Rebeca da Silva Lima Gondinho - Equipe de apoio

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%															
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2028/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	IOPE	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2028/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																		
IOPE	2025/12																			
ORSE	2025/11																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																			
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																			
SINAPI	2028/01 COM DESONERAÇÃO																			
Composições Próprias	PRÓPRIA																			
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																			

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56056000	R\$ 23,45	R\$ 13,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56056000	R\$ 29,16	R\$ 16,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,48

PREFEITURA DE SANTA LUZIA		VALOR:	41,48
NºFL 10108		VALOR SEM ENCARGOS:	31,41
		VALOR ENCARGOS (82.50%):	10,07
		VALOR BDI (26.03%):	10,79
		VALOR COM BDI:	52,27

9906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,67	R\$ 0,03
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,31	R\$ 37,31
TOTAL Material:					R\$ 37,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09408000	R\$ 28,14	R\$ 2,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02969400	R\$ 19,86	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,22
VALOR:					40,56
VALOR SEM ENCARGOS:					39,43
VALOR ENCARGOS (82.50%):					1,13
VALOR BDI (26.03%):					10,55
VALOR COM BDI:					51,11

95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
00036520 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 256,33	R\$ 256,33
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,63	R\$ 15,26
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 44,54	R\$ 3,92
TOTAL Material:					R\$ 279,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13092000	R\$ 28,14	R\$ 31,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54537000	R\$ 19,86	R\$ 10,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,86%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPE</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPE	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO																	
IOPE	2025/12																		
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																		

VALOR:	322,28
VALOR SEM ENCARGOS:	307,49
PREFEITURA DE SANTA LUZ VALOR ENCARGOS (82.50%):	14,79
NTFL 10118 VALOR BDI (26.03%):	83,88
VALOR COM BDI:	406,16

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,56

VALOR:	0,56
VALOR SEM ENCARGOS:	0,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.03%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,70

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:					R\$ 1,41

VALOR:	1,41
VALOR SEM ENCARGOS:	1,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.03%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,77

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.626,47	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 82,50%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,06%														
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPES</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	IOPES	2025/12	ORSE	2025/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO																	
	IOPES	2025/12																	
ORSE	2025/11																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																		
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO																		
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02																		

	VALOR:	0,46
	VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
PREFEITURA DE SANTA LUZIA	VALOR ENCARGOS:	0,00
NºFL 10126	VALOR BDI (26.03%):	0,11
	VALOR COM BDI:	0,57

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.626,47	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,10

VALOR:	0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.03%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,12

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.626,47	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,36

VALOR:	0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.03%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,45

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,96	R\$ 0,49
TOTAL Especiais:					R\$ 0,49

VALOR:	0,49
VALOR SEM ENCARGOS:	0,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.03%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,61

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	DATA : 19/05/2026		L.S. Hora: 32,50%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA	BDI : 26,03%		L.S. Mês: 42,85%							
	LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPEs</td><td>2025/12</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPEs	2025/12	ORSE	2025/11	
	FORTE	VERSÃO										
	IOPEs	2025/12										
	ORSE	2025/11										
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02	<table><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO											
Composições Próprias	PRÓPRIA											

00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 1,67	R\$ 0,05
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 2,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12073600	R\$ 28,14	R\$ 3,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03802400	R\$ 19,86	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,14

VALOR:	6,23
VALOR SEM ENCARGOS:	4,78
PREFEITURA DE SANTA LUZ VALOR ENCARGOS (82.50%):	1,45
VALOR BDI (26.03%):	1,62
VALOR COM BDI:	7,85

S130106 REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISOS C/ ARGAMASSA DE ALTA RESISTENCIA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 E ESPESSURA DE 3 CM

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73500000	25,68	18,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02900000	19,86	20,43
TOTAL MÃO DE OBRA:				39,30
Custo Horário da Execução:				R\$ 39,3000
Produção da Equipe:				1,0000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 39,3000

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03650000	R\$ 55,95	R\$ 2,04
00013284 CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	14,58000000	R\$ 0,31	R\$ 4,51
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 6,55
Custo Direto Total:				R\$ 45,85

Antonio Roosevelt
Jacome Ericeira
Junior:60565895362

Assinado de forma digital por
Antonio Roosevelt Jacome
Ericeira Junior:60565895362
Dados: 2026.06.01 09:42:38
-03'00'

VALOR:	45,85
VALOR SEM ENCARGOS:	33,00
VALOR ENCARGOS (82.50%):	12,85
VALOR BDI (26.03%):	11,93
VALOR COM BDI:	57,78

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

FORTE	VERSÃO
IOPE	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	717,10	R\$ 116,51	R\$ 83.549,32	10,96%	10,96%	A
S130230	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM	IOPE	SERVIÇO	M2	503,50	R\$ 154,52	R\$ 77.800,82	10,20%	21,16%	A
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 5.719,88	R\$ 68.638,56	9,00%	30,16%	A
COM-10308428	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SANTA LUZIA - MA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	MES	6,00	R\$ 9.105,36	R\$ 54.632,16	7,16%	37,33%	A
S12354	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA	ORSE	SERVIÇO	M2	1.434,20	R\$ 33,34	R\$ 47.816,23	6,27%	43,60%	A
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.006,50	R\$ 47,28	R\$ 47.587,32	6,24%	49,84%	A
S08624	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	ORSE	SERVIÇO	M2	1.722,20	R\$ 26,60	R\$ 45.810,52	6,01%	55,85%	B
94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	649,55	R\$ 40,60	R\$ 26.371,73	3,46%	59,31%	B
112370	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	COMPOSIÇ	GERAL	M²	14,50	R\$ 1.411,88	R\$ 20.472,26	2,68%	61,99%	B
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.075,46	R\$ 8,98	R\$ 18.637,63	2,44%	64,43%	B
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	393,30	R\$ 45,78	R\$ 18.005,27	2,36%	66,80%	B
S00022	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	ORSE	SERVIÇO	M2	581,85	R\$ 25,84	R\$ 15.035,00	1,97%	68,77%	B
92539	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	SINAPI	SERVIÇO	M2	262,00	R\$ 57,29	R\$ 14.437,08	1,89%	70,66%	B
S04449	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC) MARCA ARAFORROS OU SIMILAR, INSTALADO - REV 06_10/2021	ORSE	SERVIÇO	M2	432,80	R\$ 29,10	R\$ 12.594,48	1,65%	72,31%	B
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	144,00	R\$ 82,00	R\$ 11.808,00	1,55%	73,86%	B
S11941	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO	ORSE	SERVIÇO	M2	36,45	R\$ 263,40	R\$ 9.600,93	1,26%	75,12%	B
S01878	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021	ORSE	SERVIÇO	M2	43,45	R\$ 214,25	R\$ 9.309,16	1,22%	76,34%	B
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	SERVIÇO	M2	57,88	R\$ 148,84	R\$ 8.614,86	1,13%	77,47%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H. CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 3.899,01	R\$ 7.798,02	1,02%	78,49%	B
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.434,20	R\$ 5,40	R\$ 7.744,68	1,02%	79,51%	B
S13900	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO E PAREDE. CERÂMICA 60 X 60 CM ACABAMENTO ACETINADO, BOLD, POINTER, LINHA LINHA CIMENTO CINZA OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ORSE	SERVIÇO	M2	128,68	R\$ 54,96	R\$ 7.072,25	0,93%	80,44%	C
S00004	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1 KM	ORSE	SERVIÇO	M2	948,55	R\$ 7,43	R\$ 7.047,73	0,92%	81,36%	C
C0056	ALICERCE EM ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	SERVIÇO	M3	10,46	R\$ 670,16	R\$ 7.009,87	0,92%	82,28%	C
S01851	GRADE TUBO FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	ORSE	SERVIÇO	M2	41,25	R\$ 163,44	R\$ 6.741,90	0,88%	83,17%	C
S00018	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	ORSE	SERVIÇO	M2	350,90	R\$ 18,13	R\$ 6.361,82	0,83%	84,00%	C
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	724,20	R\$ 8,70	R\$ 6.300,54	0,83%	84,83%	C
S00009	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	ORSE	SERVIÇO	M2	380,00	R\$ 15,51	R\$ 5.893,80	0,77%	85,60%	C
92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	108,90	R\$ 50,48	R\$ 5.495,09	0,72%	86,32%	C
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	8,53	R\$ 630,60	R\$ 5.379,02	0,71%	87,03%	C
COM-19043964	REFLETOR EXTERNO IP65 PARA LÂMPADA 1000/2000W, COM DISSIPADOR DE CALOR, INCLUSIVE REATOR	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UND	4,00	R\$ 1.122,34	R\$ 4.489,36	0,59%	87,61%	C
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	611,65	R\$ 7,23	R\$ 4.422,23	0,58%	88,19%	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	450,00	R\$ 8,74	R\$ 3.933,00	0,52%	88,71%	C
S00012	DEMOLIÇÃO DE FORROS	ORSE	SERVIÇO	M2	370,26	R\$ 10,30	R\$ 3.813,68	0,50%	89,21%	C
030459	CONCRETO USINADO 20MPa/P/ FUNDAÇÕES LANÇAMENTO MECANICO	COMPOSIÇ	GERAL	M³	3,13	R\$ 1.175,25	R\$ 3.678,53	0,48%	89,69%	C
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	31,73	R\$ 107,31	R\$ 3.404,95	0,45%	90,14%	C
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	SERVIÇO	M	240,00	R\$ 13,58	R\$ 3.259,20	0,43%	90,57%	C
S12835	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO (RIPA E RIPÃO) EM TELHADO COM TELHA CERÂMICA	ORSE	SERVIÇO	M2	142,88	R\$ 21,18	R\$ 3.026,20	0,40%	90,96%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
16/05/26

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

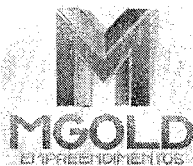
L.S. Mês: 42,86%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S11947	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO (ATÉ 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA EXCLUSIVE VIDRO	ORSE	SERVIÇO	M2	17,00	R\$ 177,45	R\$ 3.016,65	0,40%	91,36%	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\$ 13,97	R\$ 2.794,00	0,37%	91,73%	C
S03758	PINTURA P/ PISO C/ APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO TINTA NOVACOR, CORES CERÂMICA, CONCRETO, VERDE OU AZUL - APLICAÇÃO C/ RÓLO - R1	ORSE	SERVIÇO	M2	502,20	R\$ 5,40	R\$ 2.711,88	0,36%	92,08%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	500,00	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00	0,33%	92,41%	C
S02450	LIMPEZA GERAL FINAL DA OBRA	ORSE	SERVIÇO	M2	948,55	R\$ 2,63	R\$ 2.494,69	0,33%	92,74%	C
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	SERVIÇO	UN	30,00	R\$ 76,38	R\$ 2.291,40	0,30%	93,04%	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	33,48	R\$ 65,08	R\$ 2.178,88	0,29%	93,32%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	SERVIÇO	M2	24,13	R\$ 89,68	R\$ 2.163,98	0,28%	93,61%	C
S02660	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	ORSE	SERVIÇO	M2	60,97	R\$ 34,33	R\$ 2.093,10	0,27%	93,88%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVIÇO	M2	4,50	R\$ 409,83	R\$ 1.844,24	0,24%	94,12%	C
93368	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	18,80	R\$ 97,03	R\$ 1.824,16	0,24%	94,36%	C
102990	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	SINAPI	SERVIÇO	M	50,00	R\$ 36,20	R\$ 1.810,00	0,24%	94,60%	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\$ 43,98	R\$ 1.759,20	0,23%	94,83%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	500,00	R\$ 3,36	R\$ 1.680,00	0,22%	95,05%	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	50,00	R\$ 33,51	R\$ 1.675,50	0,22%	95,27%	C
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	88,90	R\$ 18,37	R\$ 1.633,09	0,21%	95,48%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	207,47	R\$ 7,59	R\$ 1.574,70	0,21%	95,69%	C
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	R\$ 77,38	R\$ 1.547,60	0,20%	95,89%	C
S03167 - STL	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M (1,00 X 0,80 = 0,80 M2)	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 1.525,34	R\$ 1.525,34	0,20%	96,09%	C
105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	88,90	R\$ 15,98	R\$ 1.420,62	0,19%	96,28%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
MT 10168

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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\$ 54,55	R\$ 1.363,75	0,18%	96,46%	C
909072	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	ORSE	SERVIÇO	M2	3,00	R\$ 441,65	R\$ 1.324,95	0,17%	96,63%	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	R\$ 64,36	R\$ 1.287,20	0,17%	96,80%	C
91943	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" COM TAMPA PARAFUSADA	SINAPI	SERVIÇO	UN	50,00	R\$ 25,68	R\$ 1.284,00	0,17%	96,97%	C
C3504	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50CM EM ALVENARIA COM TAMPA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 159,13	R\$ 1.273,04	0,17%	97,14%	C
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M3	114,46	R\$ 11,07	R\$ 1.267,07	0,17%	97,30%	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	R\$ 58,76	R\$ 1.175,20	0,15%	97,46%	C
S12041	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM - INSTALADO	ORSE	SERVIÇO	UN	32,00	R\$ 31,43	R\$ 1.005,76	0,13%	97,59%	C
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 303,51	R\$ 910,53	0,12%	97,71%	C
023310	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GRADES DE FERRO EM JANELAS	COMPOSIC	GERAL	M²	2,10	R\$ 425,74	R\$ 894,05	0,12%	97,83%	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	31,35	R\$ 28,35	R\$ 888,77	0,12%	97,94%	C
C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	SERVIÇO	M	24,00	R\$ 36,81	R\$ 883,44	0,12%	98,06%	C
95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO; INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 410,22	R\$ 820,44	0,11%	98,17%	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\$ 52,84	R\$ 792,60	0,10%	98,27%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	35,00	R\$ 21,65	R\$ 757,75	0,10%	98,37%	C
S04765	VASO SANITÁRIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 324,23	R\$ 648,46	0,09%	98,45%	C
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 156,63	R\$ 626,52	0,08%	98,54%	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\$ 304,05	R\$ 608,10	0,08%	98,62%	C
S14025	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR	ORSE	SERVIÇO	M2	0,80	R\$ 752,60	R\$ 602,08	0,08%	98,69%	C

MPL 1074
PRECATORIO DE SANTA LUZIA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

FORTE	VERSÃO
IOPEs	2025/12
ORSE	2025/11
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/10 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2026/01 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 144,58	R\$ 578,32	0,08%	98,77%	C
023472	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISÓRIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL	COMPOSIÇ	GERAL	M²	3,60	R\$ 155,40	R\$ 559,44	0,07%	98,84%	C
89403	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	24,00	R\$ 22,96	R\$ 551,04	0,07%	98,92%	C
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	SEINFRA	SERVIÇO	M	6,00	R\$ 83,99	R\$ 503,94	0,07%	98,98%	C
S02103	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M, C/ 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV.03	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 498,70	R\$ 498,70	0,07%	99,05%	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\$ 56,81	R\$ 452,88	0,06%	99,11%	C
89712	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 50MM	SINAPI	SERVIÇO	M	14,00	R\$ 31,97	R\$ 447,58	0,06%	99,17%	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 138,14	R\$ 414,42	0,05%	99,22%	C
89744	JOELHO PVC 90º Ø 100MM	SINAPI	SERVIÇO	UN	20,00	R\$ 20,00	R\$ 400,00	0,05%	99,27%	C
S11564	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10KA	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 92,95	R\$ 371,80	0,05%	99,32%	C
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 180,84	R\$ 361,68	0,05%	99,37%	C
89711	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 40MM	SINAPI	SERVIÇO	M	12,00	R\$ 25,15	R\$ 301,80	0,04%	99,41%	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\$ 26,60	R\$ 266,00	0,03%	99,44%	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 132,44	R\$ 264,88	0,03%	99,48%	C
ED-49960	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	SETOP	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 41,98	R\$ 251,88	0,03%	99,51%	C
C2400	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA ÁGUA FRIA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 24,14	R\$ 241,40	0,03%	99,54%	C
C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"x3/4" (32X25MM)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 18,60	R\$ 223,20	0,03%	99,57%	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\$ 18,41	R\$ 220,92	0,03%	99,60%	C
C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25MM (1"x3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 17,01	R\$ 204,12	0,03%	99,63%	C
190429	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	0,86	R\$ 235,14	R\$ 202,22	0,03%	99,65%	C
C2405	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA ÁGUA FRIA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 19,91	R\$ 199,10	0,03%	99,68%	C
C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20MM)	SEINFRA	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 16,20	R\$ 194,40	0,03%	99,71%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
10184

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 95,46	R\$ 190,92	0,03%	99,73%	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)JEM ABS	SEINFRA	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 39,76	R\$ 159,04	0,02%	99,75%	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\$ 13,20	R\$ 158,40	0,02%	99,77%	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 39,53	R\$ 158,12	0,02%	99,79%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 38,85	R\$ 155,40	0,02%	99,81%	C
89446	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	SINAPI	SERVIÇO	M	48,00	R\$ 3,12	R\$ 149,76	0,02%	99,83%	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	13,60	R\$ 10,97	R\$ 149,19	0,02%	99,85%	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\$ 32,74	R\$ 130,96	0,02%	99,87%	C
89362	JOELHO PVC 90º SOLDÁVEL Ø 25MM	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 9,57	R\$ 114,84	0,02%	99,88%	C
190303	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	COMPOSIC	SERVIÇO	UND	1,00	R\$ 112,44	R\$ 112,44	0,01%	99,90%	C
S09041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 51,28	R\$ 102,56	0,01%	99,91%	C
89617	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 7,73	R\$ 92,76	0,01%	99,93%	C
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	SINAPI	SERVIÇO	M2	0,78	R\$ 113,14	R\$ 88,25	0,01%	99,94%	C
S00711	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2"	ORSE	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 8,73	R\$ 87,30	0,01%	99,95%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 8,17	R\$ 81,70	0,01%	99,96%	C
S02066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 39,92	R\$ 79,84	0,01%	99,97%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 6,18	R\$ 61,80	0,01%	99,98%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 6,18	R\$ 61,80	0,01%	99,99%	C
94797	TORNEIRA DE BOIA Ø 25MM	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 49,40	R\$ 49,40	0,01%	99,99%	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 19,33	R\$ 38,66	0,01%	100,00%	C
89724	JOELHO PVC 90º Ø 40MM	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 10,68	R\$ 21,36	0,00%	100,00%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
10194

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
LOCAL:	POVOADO BOA ESPERANÇA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ - 42.897.615/0001-02

DATA : 19/05/2026

BDI : 26,03%

L.S. Hora: 82,50%

L.S. Mês: 42,86%

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

Subtotal até 100,00%% R\$ 762.500,01

Outros -R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 762.500,00

Antonio Roosevelt
Jacome Ericeira
Junior:60565895362

Assinado de forma digital por
Antonio Roosevelt Jacome
Ericeira Junior:60565895362
Dados: 2026.06.01 09:43:54
-03'00'

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

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº 10001



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



DESPACHO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 10218

À

Controladoria Interna

Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA

Neste.

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:	38.1/2026
ÓRGÃO REQUISITANTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
VALOR DA PROPOSTA VENCEDORA:	R\$ 762.500,00 (setecentos e sessenta e dois mil e quinhentos reais)

Certos do pronto atendimento.

Aproveitamos a oportunidade e reiteramos nossos votos de estima e consideração.

Santa Luzia - MA, 02 de Julho de 2026

Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria: 007/2025

PARECER DO CONTROLE INTERNO Nº 1.910/2026.

PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO Nº 38.1/2026

PROCESSO LICITATÓRIO: 38.1/2026 – PMSL
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA.
LICITAÇÃO. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA
PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA
PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR
JOAQUIM SOUZANDRADE, PARA ATENDER AS
NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO DE SANTA LUZIA/MA.

1. RELATÓRIO

A **CONTROLADORIA INTERNA**, da Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, recebeu para análise, o Processo Administrativo nº 38.1/2026 – PMSL referente a Concorrência Eletrônica nº 11/2026 para contratação de empresa especializada para a reforma e ampliação da Unidade Escolar Joaquim Souzandrade, localizada no Povoado Boa Esperança, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação 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) Formalização da Necessidade;
- B) Documento Formalizador de Demanda;
- C) Estudo Técnico Preliminar;

- D) Mapa de Gerenciamento de Riscos;
- E) Especificações Técnicas/Normas de Execução;
- F) Planilhas Orçamentárias;
- G) Informação de Dotação Orçamentária;
- H) Declaração de Adequação Orçamentária e Financeira;
- I) Termo de Referência;
- J) Minuta – Concorrência Eletrônica;
- K) Parecer Jurídico nº 15.1/2026;
- L) Divulgação do aviso de licitação;
- M) Adequação – MGOLD EMPREENDIMENTOS;
- N) Parecer Técnico de Engenharia;
- O) Ata de Concorrência;
- P) Relatório Analítico;
- Q) Despacho à Controladoria Interna.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 10234

Cumpramos 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.

Cumprir 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 para reforma e ampliação da Unidade Escolar Joaquim Souza Andrade visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação 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 que Secretaria Municipal de Educação identificou a necessidade de intervenção na infraestrutura da U.E. Joaquim Souza Andrade. A justificativa da necessidade aponta para a existência de problemas estruturais que podem colocar em risco a integridade física dos estudantes e funcionários, os quais comprometem a segurança da comunidade escolar e a qualidade do processo educacional.

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 reforma, em linha com a justificativa apresentada no DFD, elenca a descrição da necessidade, os requisitos da contratação e as providências a serem adotadas, faz levantamento de mercado, explora diferentes soluções, empresa local, nacional, PPP, e justificativa o não-parcelamento. Por fim, o documento aborda os resultados pretendidos e os possíveis impactos ambientais, declarando, ao final, a viabilidade da contratação.

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.

Conforme pesquisa de preços acostada aos autos, o valor estimado para a presente contratação é de R\$ 1.016.524,09 (um milhão, dezesseis mil, quinhentos e vinte e quatro reais e nove centavos).

Consta, ainda, a Declaração de Adequação Orçamentária e Financeira, subscrita pela Secretária Municipal de Educação, declara, para os devidos fins, que a despesa no valor de R\$ 1.016.624,09 (um milhão, dezesseis mil, seiscentos e vinte e quatro reais e nove centavos), destinada à reforma e ampliação da Unidade Escolar Joaquim Souzandrade, 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, estabelece a modalidade de Concorrência Eletrônica com critério de julgamento de Menor Preço Global e 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. elenca uma série de riscos relevantes, tais como: risco na seleção do fornecedor, de planejamento e de materiais.

D) Parecer Jurídico

O Parecer Jurídico nº 15.1/2026 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 e ampliação de uma escola, 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.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 10288

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 **12 de maio**, ao passo que a sessão pública do certame foi realizada em **29 de maio**, 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

Consta nos autos a Ata da Concorrência Eletrônica nº 11/2026, referente ao Processo Licitatório nº 38/2026, realizada em 29 de maio de 2026. Referida ata registra expressamente que, durante o certame, não houve impugnação ao edital, porém as empresas BARA CONSTRUÇOES LTDA e JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA manifestaram intenção de recurso, e a ata demonstra que os recursos foram efetivamente apresentados, processados e julgados.

Superadas as diversas fases do processo licitatório, a empresa **MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ nº 42.897.615/0001-02**, foi declarada vencedora da licitação, apresentando proposta no valor de **R\$ 762.500,00** (setecentos e sessenta e dois mil e quinhentos reais). O valor adjudicado revela-se economicamente vantajoso para a Administração, uma vez que o valor estimado inicialmente para a contratação, fixado em R\$ 1.016.624,09 (um milhão, dezesseis mil, quinhentos e vinte e quatro reais e nove centavos).

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.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 10298

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) Tendo em vista a centralização do fornecimento em uma única empresa impõe à Administração a adoção de rigor redobrado na análise da habilitação técnica e da capacidade de entrega, em razão do vulto da contratação;
- 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

prossegui 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.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL 10301

Por fim, é o parecer do Controle Interno do Município de Santa Luzia/MA.

Santa Luzia/MA, 08 de julho 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 1031

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.

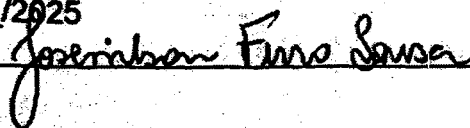
**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA,
ESTADO DO MARANHÃO, em 02 de janeiro de 2025.**


JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

Publicado e registrado

Em 02 / 01 / 2025

Ciente:



Nº FL. 10321

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 FERRO SOUSA**, portador do RG nº 3448894-1 SSP/MA e CPF nº 624.280.603-97, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **CONTROADOR 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

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 - MA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

NFL 10331

DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	38.1/2026
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	11/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO GERENCIADOR:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA U.E. JOAQUIM SOUZANDRADE, NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA - MA
VALOR TOTAL ADJUDICADO:	R\$ 762.500,00 (setecentos e sessenta e dois mil e quinhentos reais)

RESUMO

Fornecedor	Estimado	Adjudicado	Diferença
MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA - 42.897.615/0001-02 vinny2nirvana@gmail.com - (98) 98406-1628	1.016.624,09	762.500,00	254.124,09 Proveito (25,00%)
Totais	1.016.624,09	762.500,00	254.124,09 Proveito (25,00%)

PREÂMBULO

Aos 9 de Julho de 2026, após analisado o resultado do Concorrência - Eletrônica nº 11/2026, 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

MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA 42.897.615/0001-02						
Total de Itens: 1 Valor Total: R\$ 762.500,00 (setecentos e sessenta e dois mil e quinhentos reais)						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	0 - Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzaandrade, no município de Santa Luzia - MA	MGOLD	Serviço	1,00	R\$ 762.500,00	R\$ 762.500,00

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 65.098,80
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,50	R\$ 325,19	R\$ 409,83	R\$ 1.844,23
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	207,47	R\$ 6,03	R\$ 7,59	R\$ 1.574,69
1.3	COM-10308428	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SANTA LUZIA - MA	MES	6,00	R\$ 7.224,76	R\$ 9.105,36	R\$ 54.632,16
1.4	S00004	ORSE	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1 KM	M2	948,55	R\$ 5,90	R\$ 7,43	R\$ 7.047,72
2			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					R\$ 38.614,37
2.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	114,46	R\$ 8,79	R\$ 11,07	R\$ 1.267,07
2.2	S00018	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M2	350,90	R\$ 14,39	R\$ 18,13	R\$ 6.361,81



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 10344

2.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	33,48	R\$ 51,64	R\$ 65,08	R\$ 2.178,87
2.4	S12835	ORSE	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO (RIPA E RIPÃO) EM TELHADO COM TELHA CERÂMICA	M2	142,88	R\$ 16,81	R\$ 21,18	R\$ 3.026,19
2.5	S00022	ORSE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	581,85	R\$ 20,51	R\$ 25,84	R\$ 15.035,00
2.6	S00009	ORSE	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	380,00	R\$ 12,31	R\$ 15,51	R\$ 5.893,80
2.7	S00012	ORSE	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	370,26	R\$ 8,18	R\$ 10,30	R\$ 3.813,67
2.8	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,60	R\$ 8,71	R\$ 10,97	R\$ 149,19
2.9	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	31,35	R\$ 22,50	R\$ 28,35	R\$ 888,77
3	SERVIÇOS EM TERRA							R\$ 7.322,20
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	18,80	R\$ 76,99	R\$ 97,03	R\$ 1.824,16
3.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	31,73	R\$ 85,15	R\$ 107,31	R\$ 3.404,94
3.3	S02660	ORSE	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M2	60,97	R\$ 27,24	R\$ 34,33	R\$ 2.093,10
4	INFRAESTRUTURA							R\$ 22.415,69
4.1	C0056	SEINFRA	ALICERCE EM ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	10,46	R\$ 531,75	R\$ 670,16	R\$ 7.009,87
4.2	BLOCOS/SAPATAS EM CONCRETO P/ CONTENÇÃO FCK=18 MPA							R\$ 7.464,10
4.2.1	030459	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	CONCRETO USINADO 20MPA P/ FUNDACOES LANÇAMENTO MECANICO	M³	3,13	R\$ 932,52	R\$ 1.175,25	R\$ 3.678,53
4.2.2	S00141	ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	203,45	R\$ 5,74	R\$ 7,23	R\$ 1.470,94
4.2.3	S00140	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	266,05	R\$ 6,91	R\$ 8,70	R\$ 2.314,63
4.3	BALDRAME/CINTA INFERIOR (15X20)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPA							R\$ 7.941,72
4.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,14	R\$ 500,36	R\$ 630,60	R\$ 1.980,08
4.3.2	S00141	ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	204,10	R\$ 5,74	R\$ 7,23	R\$ 1.475,64
4.3.3	S00140	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	266,90	R\$ 6,91	R\$ 8,70	R\$ 2.322,03
4.3.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	24,13	R\$ 71,16	R\$ 89,68	R\$ 2.163,97
5	SUPERESTRUTURA							R\$ 15.153,29
5.1	PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, INCLUS. LANÇAMENTO							R\$ 8.106,07
5.1.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,25	R\$ 500,36	R\$ 630,60	R\$ 1.418,85
5.1.2	S00140	ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA	KG	191,25	R\$ 6,91	R\$ 8,70	R\$ 1.663,87



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

1035

			SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1					
5.1.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	33,75	R\$ 118,10	R\$ 148,84	R\$ 5.023,35
5.2			VIGA SUPERIOR (15X30)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPA					R\$ 7.047,22
5.2.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	3,14	R\$ 500,36	R\$ 630,60	R\$ 1.980,08
5.2.2	S00141	ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	204,10	R\$ 5,74	R\$ 7,23	R\$ 1.475,64
5.2.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	24,13	R\$ 118,10	R\$ 148,84	R\$ 3.591,50
6			PAREDES E PAINÉIS E CERCAS					R\$ 90.291,22
6.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	717,10	R\$ 92,45	R\$ 116,51	R\$ 83.549,32
6.2	S01851	ORSE	GRADE TUBO FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	41,25	R\$ 129,69	R\$ 163,44	R\$ 6.741,90
7			REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS					R\$ 257.332,17
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	1.434,20	R\$ 4,29	R\$ 5,40	R\$ 7.744,68
7.2	S12354	ORSE	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA	M2	1.434,20	R\$ 26,46	R\$ 33,34	R\$ 47.816,22
7.3	S08624	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	M2	1.722,20	R\$ 21,11	R\$ 26,60	R\$ 45.810,52
7.4	S13900	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO E PAREDE, CERÂMICA 60 X 60 CM ACABAMENTO ACETINADO, BOLD, POINTER, LINHA LINHA CIMENTO CINZA OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	128,68	R\$ 43,61	R\$ 54,96	R\$ 7.072,25
7.5	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M2	1.006,50	R\$ 37,52	R\$ 47,28	R\$ 47.587,32
7.6	S130230	IOPES	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3.0CM	M2	503,50	R\$ 122,61	R\$ 154,52	R\$ 77.800,82
7.7	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	393,30	R\$ 36,33	R\$ 45,78	R\$ 18.005,27
7.8	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	108,90	R\$ 40,04	R\$ 50,46	R\$ 5.495,09
8			COBERTURA					R\$ 70.149,87
8.1			TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA	M2	252,00	R\$ 45,46	R\$ 57,29	R\$ 14.437,08



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA



	92539	SINAPI	POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/2025					PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 10361
8.2	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	649,55	R\$ 32,22	R\$ 40,60	R\$ 26.371,73
8.3	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	24,00	R\$ 29,21	R\$ 36,81	R\$ 883,44
8.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	144,00	R\$ 65,07	R\$ 82,00	R\$ 11.808,00
8.5	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	50,00	R\$ 26,59	R\$ 33,51	R\$ 1.675,50
8.6	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	30,00	R\$ 60,61	R\$ 76,38	R\$ 2.291,40
8.7	S04449	ORSE	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC) MARCA ARAFORROS OU SIMILAR, INSTALADO - REV 06/10/2021	M2	432,80	R\$ 23,09	R\$ 29,10	R\$ 12.594,48
8.8	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 08/2025	M2	0,78	R\$ 89,78	R\$ 113,14	R\$ 88,24
9			ESQUADRIAS					R\$ 50.358,57
9.1	S11947	ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO (ATÉ 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA EXCLUSIVE VIDRO	M2	17,00	R\$ 140,80	R\$ 177,45	R\$ 3.016,65
9.2	112370	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	M²	14,50	R\$ 1.120,28	R\$ 1.411,88	R\$ 20.472,26
9.3	S11941	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO	M2	36,45	R\$ 209,00	R\$ 263,40	R\$ 9.600,93
9.4	S01878	ORSE	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01/10/2021	M2	43,45	R\$ 170,00	R\$ 214,25	R\$ 9.309,16
9.5	S14025	ORSE	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR	M2	0,80	R\$ 597,16	R\$ 752,60	R\$ 602,08
9.6	023310	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	M²	2,10	R\$ 337,81	R\$ 425,74	R\$ 894,05
9.7	023472	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISÓRIO-PAINEL/VIDRO/PAINEL	M²	3,60	R\$ 123,31	R\$ 155,40	R\$ 559,44
9.8	S09072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M2	3,00	R\$ 350,44	R\$ 441,65	R\$ 1.324,95
9.9	S03167 - STL	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M (1,00 X 0,80 = 0,80 M2)	UN	1,00	R\$ 1.210,30	R\$ 1.525,34	R\$ 1.525,34
9.10	105812	SINAPI	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF 11/2024	M	88,90	R\$ 12,68	R\$ 15,98	R\$ 1.420,62
9.11	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M	88,90	R\$ 14,58	R\$ 18,37	R\$ 1.633,09
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 31.726,76
10.1			QUADROS E DISJUNTORES					R\$ 1.743,56
10.1.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	2,00	R\$ 241,26	R\$ 304,05	R\$ 608,10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

	101883	SINAPI	ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025			Nº FL 10378			Nº FL
10.1.2	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	R\$ 105,09	R\$ 132,44	R\$ 264,88	PREFEITURA DE SANTA LUZIA
10.1.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	10,00	R\$ 4,91	R\$ 6,18	R\$ 61,80	
10.1.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	10,00	R\$ 4,91	R\$ 6,18	R\$ 61,80	
10.1.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	10,00	R\$ 6,49	R\$ 8,17	R\$ 81,70	
10.1.6	S11564	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10KA	UN	4,00	R\$ 73,76	R\$ 92,95	R\$ 371,80	
10.1.7	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	2,00	R\$ 75,75	R\$ 95,46	R\$ 190,92	
10.1.8	S09041	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UN	2,00	R\$ 40,69	R\$ 51,28	R\$ 102,56	
10.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 13.857,35	
10.2.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	200,00	R\$ 11,09	R\$ 13,97	R\$ 2.794,00	
10.2.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	240,00	R\$ 10,78	R\$ 13,58	R\$ 3.259,20	
10.2.3	COM-19043964	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	REFLETOR EXTERNO IP65 PARA LÂMPADA 1000/2000W, COM DISSIPADOR DE CALOR, INCLUSIVE REATOR	UND	4,00	R\$ 890,54	R\$ 1.122,34	R\$ 4.489,36	
10.2.4	C3504	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UN	8,00	R\$ 126,27	R\$ 159,13	R\$ 1.273,04	
10.2.5	91943	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" COM TAMPA PARAFUSADA	UN	50,00	R\$ 20,38	R\$ 25,68	R\$ 1.284,00	
10.2.6	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	35,00	R\$ 17,18	R\$ 21,65	R\$ 757,75	
10.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$ 8.113,00	
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	500,00	R\$ 2,67	R\$ 3,36	R\$ 1.680,00	
10.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	500,00	R\$ 3,97	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00	
10.3.3	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2025	M	450,00	R\$ 6,94	R\$ 8,74	R\$ 3.933,00	
10.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					R\$ 8.012,85	
10.4.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	20,00	R\$ 46,63	R\$ 58,76	R\$ 1.175,20	
10.4.2	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2	UN	20,00	R\$ 61,40	R\$ 77,38	R\$ 1.547,60	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

			MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023						NºFL 10384
10.4.3	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R\$ 51,07	R\$ 64,36	R\$ 1.287,20	
10.4.4	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R\$ 41,93	R\$ 52,84	R\$ 792,60	
10.4.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	R\$ 43,29	R\$ 54,55	R\$ 1.363,75	
10.4.6	S00711	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2"	UN	10,00	R\$ 6,93	R\$ 8,73	R\$ 87,30	
10.4.7	100910	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	40,00	R\$ 34,90	R\$ 43,98	R\$ 1.759,20	
11			PINTURA E DIVERSOS						R\$ 21.349,51
11.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.075,46	R\$ 7,13	R\$ 8,98	R\$ 18.637,63	
11.2	S03758	ORSE	PINTURA P/ PISO C/ APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO TINTA NOVACOR, CORES CERÂMICA, CONCRETO, VERDE OU AZUL - APLICAÇÃO C/ RÔLO - R1	M2	502,20	R\$ 4,29	R\$ 5,40	R\$ 2.711,88	
12			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 6.287,47
12.1			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 3.473,71
12.1.1	89711	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 40MM	M	12,00	R\$ 19,96	R\$ 25,15	R\$ 301,80	
12.1.2	89712	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 50MM	M	14,00	R\$ 25,37	R\$ 31,97	R\$ 447,58	
12.1.3	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	M	6,00	R\$ 66,65	R\$ 83,99	R\$ 503,94	
12.1.4	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 21,11	R\$ 26,60	R\$ 266,00	
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	4,00	R\$ 25,98	R\$ 32,74	R\$ 130,96	
12.1.6	89724	SINAPI	JOELHO PVC 90º Ø 40MM	UN	2,00	R\$ 8,48	R\$ 10,68	R\$ 21,36	
12.1.7	89744	SINAPI	JOELHO PVC 90º Ø 100MM	UN	20,00	R\$ 15,87	R\$ 20,00	R\$ 400,00	
12.1.8	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 44,92	R\$ 56,61	R\$ 452,88	
12.1.9	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	R\$ 15,34	R\$ 19,33	R\$ 38,66	
12.1.10	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 240,83	R\$ 303,51	R\$ 910,53	
12.2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 2.813,76
12.2.1	89446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	M	48,00	R\$ 2,48	R\$ 3,12	R\$ 149,76	
12.2.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	R\$ 18,22	R\$ 22,96	R\$ 551,04	
12.2.3	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	R\$ 10,48	R\$ 13,20	R\$ 158,40	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 1039

AF 06/2022								
12.2.4	89362	SINAPI	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	12,00	R\$ 7,60	R\$ 9,57	R\$ 114,84
12.2.5	C1568	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20MM)	UN	12,00	R\$ 12,86	R\$ 16,20	R\$ 194,40
12.2.6	C1567	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM)	UN	12,00	R\$ 14,76	R\$ 18,60	R\$ 223,20
12.2.7	C1565	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25MM (1"X3/4")	UN	12,00	R\$ 13,50	R\$ 17,01	R\$ 204,12
12.2.8	89617	SINAPI	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	12,00	R\$ 6,14	R\$ 7,73	R\$ 92,76
12.2.9	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,00	R\$ 14,61	R\$ 18,41	R\$ 220,92
12.2.10	C2400	SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	UN	10,00	R\$ 19,16	R\$ 24,14	R\$ 241,40
12.2.11	C2405	SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	10,00	R\$ 15,80	R\$ 19,91	R\$ 199,10
12.2.12	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	UN	3,00	R\$ 109,61	R\$ 138,14	R\$ 414,42
12.2.13	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA Ø 25MM	UN	1,00	R\$ 39,20	R\$ 49,40	R\$ 49,40
13	DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 2.061,88
13.1	ED-49960	SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	UN	6,00	R\$ 33,31	R\$ 41,98	R\$ 251,88
13.2	102990	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2025	M	50,00	R\$ 28,73	R\$ 36,20	R\$ 1.810,00
14	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 81.843,52
14.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	12,00	R\$ 4.538,51	R\$ 5.719,88	R\$ 68.638,56
14.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	2,00	R\$ 3.093,72	R\$ 3.899,01	R\$ 7.798,02
14.3	S12041	ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM - INSTALADO	UN	32,00	R\$ 24,94	R\$ 31,43	R\$ 1.005,76
14.4	S04765	ORSE	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 257,27	R\$ 324,23	R\$ 648,46
14.5	S02066	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	R\$ 31,68	R\$ 39,92	R\$ 79,84
14.6	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 325,50	R\$ 410,22	R\$ 820,44
14.7	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 124,28	R\$ 156,63	R\$ 626,52
14.8	190303	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	UND	1,00	R\$ 89,22	R\$ 112,44	R\$ 112,44
14.9	190429	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	0,86	R\$ 186,58	R\$ 235,14	R\$ 202,22
14.10	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 114,72	R\$ 144,58	R\$ 578,32
14.11	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$ 143,49	R\$ 180,84	R\$ 361,68



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA



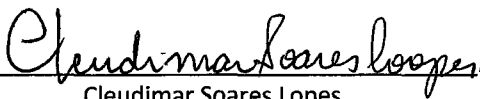
PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NTI 1640

INSTALAÇÃO. AF 01/2020								
14.12	S02103	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M, C/ 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV 03	UN	1,00	R\$ 395,70	R\$ 498,70	R\$ 498,70
14.13	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 31,37	R\$ 39,53	R\$ 158,12
14.14	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 30,83	R\$ 38,85	R\$ 155,40
14.15	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	4,00	R\$ 31,55	R\$ 39,76	R\$ 159,04
15	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 2.494,68
15.1	S02450	ORSE	LIMPEZA GERAL FINAL DA OBRA	M2	948,55	R\$ 2,09	R\$ 2,63	R\$ 2.494,68
VALOR DO ORÇAMENTO: R\$ 605.107,07								
VALOR BDI: R\$ 157.392,93								
VALOR TOTAL: R\$ 762.500,00								

Total Geral							R\$ 762.500,00
-------------	--	--	--	--	--	--	----------------

Santa Luzia - MA, 9 de Julho de 2026


Cleudimar Soares Lopes
Secretária de Educação
Portaria: 007/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA



CONTRATO Nº 20381111/2026
COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.133/2021

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1041



PROCESSO DE ORIGEM

Concorrência - Eletrônica Nº 11/2026
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: 38.1/2026



OBJETO CONTRATUAL

Contratação de empresa para Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souza Andrade, no município de Santa Luzia – MA.



VALOR CONTRATUAL

R\$ 762.500,00 (setecentos e sessenta e dois mil e quinhentos reais)



VIGÊNCIAS CONTRATUAL

INICIAL: 16 de Julho de 2026
FINAL: 16 de Julho de 2027



DADOS DO CONTRATANTE

FUNDO DA EDUCAÇÃO BÁSICA DE SANTA LUZIA, CNPJ Nº 30.370.531/0001-37
AV. 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
AV. NAGIB HAICKEL, S/N, CENTRO, SANTA LUZIA, MARANHÃO.
FELIPE ALVES DE SOUZA, CPF Nº 057.***.***-40
PORTARIA Nº 005/2025
DECRETO Nº 10/2025



DADOS DO CONTRATADO

MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 42.897.615/0001-02
RUA DR JOSE BURNETT, 330-A, CENTRO, Santa Luzia, Maranhão
vinny2nirvana@gmail.com, (98) 8183-9278 | (98) 98406-1628,
MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA, CPF nº 614.***.***-02



FISCAL DO CONTRATO

Thiago Aecio Rosario Lobo - CPF nº 049.***.***-57

PREÂMBULO

Aos 16 de Julho de 2026, a Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA – MA, através dos acima citados, 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)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA



Nº FL 1042

1.1 – O presente instrumento tem por objeto Contratação de empresa para Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzafrade, no município de Santa Luzia – MA, de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência 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\$ 762.500,00 (setecentos e sessenta e dois mil e quinhentos reais), em conformidade com a proposta apresentada pela CONTRATADA, conforme quadro abaixo:

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT. COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 65.098,80
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,50	R\$ 325,19	R\$ 409,83	R\$ 1.844,23
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	207,47	R\$ 6,03	R\$ 7,59	R\$ 1.574,69
1.3	COM-10308428	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SANTA LUZIA - MA	MES	6,00	R\$ 7.224,76	R\$ 9.105,36	R\$ 54.632,16
1.4	S00004	ORSE	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ TRATOR ESTEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1 KM	M2	948,55	R\$ 5,90	R\$ 7,43	R\$ 7.047,72
2			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					R\$ 38.614,37
2.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	114,46	R\$ 8,79	R\$ 11,07	R\$ 1.267,07
2.2	S00018	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M2	350,90	R\$ 14,39	R\$ 18,13	R\$ 6.361,81
2.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	33,48	R\$ 51,64	R\$ 65,08	R\$ 2.178,87
2.4	512835	ORSE	REMOÇÃO DE MADEIRAMENTO (RIPA E RIPÃO) EM TELHADO COM TELHA CERÂMICA	M2	142,88	R\$ 16,81	R\$ 21,18	R\$ 3.026,19
2.5	S00022	ORSE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	M2	581,85	R\$ 20,51	R\$ 25,84	R\$ 15.035,00
2.6	S00009	ORSE	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	380,00	R\$ 12,31	R\$ 15,51	R\$ 5.893,80
2.7	S00012	ORSE	DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	370,26	R\$ 8,18	R\$ 10,30	R\$ 3.813,67
2.8	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	13,60	R\$ 8,71	R\$ 10,97	R\$ 149,19
2.9	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	31,35	R\$ 22,50	R\$ 28,35	R\$ 888,77
3			SERVIÇOS EM TERRA					R\$ 7.322,20
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	18,80	R\$ 76,99	R\$ 97,03	R\$ 1.824,16
3.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	M3	31,73	R\$ 85,15	R\$ 107,31	R\$ 3.404,94
3.3	S02660	ORSE	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M2	60,97	R\$ 27,24	R\$ 34,33	R\$ 2.093,10
4			INFRAESTRUTURA					R\$ 22.415,69
4.1	C0056	SEINFRA	ALICERCE EM ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	10,46	R\$ 531,75	R\$ 670,16	R\$ 7.009,87
4.2			BLOCOS/SAPATAS EM CONCRETO P/ CONTENÇÃO FCK=18 MPa					R\$ 7.464,10
4.2.1	030459	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONCRETO USINADO 20MPa P/ FUNDACOES LANÇAMENTO MECÂNICO	M³	3,13	R\$ 932,52	R\$ 1.175,25	R\$ 3.678,53
4.2.2	S00141	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	203,45	R\$ 5,74	R\$ 7,23	R\$ 1.470,94
4.2.3	S00140	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	266,05	R\$ 6,91	R\$ 8,70	R\$ 2.314,63
4.3			BALDRAME/CINTA INFERIOR (15X20)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPa					R\$ 7.941,72
4.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	3,14	R\$ 500,36	R\$ 630,60	R\$ 1.980,08
4.3.2	S00141	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	204,10	R\$ 5,74	R\$ 7,23	R\$ 1.475,64
4.3.3	S00140	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	266,90	R\$ 6,91	R\$ 8,70	R\$ 2.322,03
4.3.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	24,13	R\$ 71,16	R\$ 89,68	R\$ 2.163,97
5			SUPERESTRUTURA					R\$ 15.153,29
5.1			PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPa, INCLUS. LANÇAMENTO					R\$ 8.106,07
5.1.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	2,25	R\$ 500,36	R\$ 630,60	R\$ 1.418,85
5.1.2	S00140	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	191,25	R\$ 6,91	R\$ 8,70	R\$ 1.663,87
5.1.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	33,75	R\$ 118,10	R\$ 148,84	R\$ 5.023,35
5.2			VIGA SUPERIOR (15X30)CM EM CONC. ARMADO FCK=25MPa					R\$ 7.047,22
5.2.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	3,14	R\$ 500,36	R\$ 630,60	R\$ 1.980,08
5.2.2	S00141	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	204,10	R\$ 5,74	R\$ 7,23	R\$ 1.475,64
5.2.3	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	24,13	R\$ 118,10	R\$ 148,84	R\$ 3.591,50
6			PAREDES E PAINÉIS E CERCAS					R\$ 90.291,22
6.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	717,10	R\$ 92,45	R\$ 116,51	R\$ 83.549,32
6.2	S01851	ORSE	GRADE TUBO FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	41,25	R\$ 129,69	R\$ 163,44	R\$ 6.741,90

Calafes



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA



Nº FL

10438

7	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS							R\$ 257.332,17
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	1.434,20	R\$ 4,29	R\$ 5,40	R\$ 7.744,68
7.2	512354	ORSE	REBOCO INTERNO DE PAREDE, ESPESSURA 0,5CM, COM ARGAMASSA 1:2 CAL E AREIA	M2	1.434,20	R\$ 26,46	R\$ 33,34	R\$ 47.816,22
7.3	508624	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES - REV 01	M2	1.722,20	R\$ 21,11	R\$ 26,60	R\$ 45.810,52
7.4	513900	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO E PAREDE, CERÂMICA 60 X 60 CM ACABAMENTO ACETINADO, BOLD, POINTER, LINHA LINHA CIMENTO CINZA OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	128,68	R\$ 43,61	R\$ 54,96	R\$ 7.072,25
7.5	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M2	1.006,50	R\$ 37,52	R\$ 47,28	R\$ 47.587,32
7.6	5130230	IOPEs	PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV DE QUALIDADE COMPROVADA, ESP DE 10MM, COM JUNTAS PLÁSTICA EM QUADROS DE 1M, NA COR NATURAL, COM ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE MECANIZADO, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E=3,0CM	M2	503,50	R\$ 122,61	R\$ 154,52	R\$ 77.800,82
7.7	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	393,30	R\$ 36,33	R\$ 45,78	R\$ 18.005,27
7.8	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	108,90	R\$ 40,04	R\$ 50,46	R\$ 5.495,09
8	COBERTURA							R\$ 70.149,87
8.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 10/2025	M2	252,00	R\$ 45,46	R\$ 57,29	R\$ 14.437,08
8.2	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	649,55	R\$ 32,22	R\$ 40,60	R\$ 26.371,73
8.3	C4463	SEINFRA	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	24,00	R\$ 29,21	R\$ 36,81	R\$ 883,44
8.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	144,00	R\$ 65,07	R\$ 82,00	R\$ 11.808,00
8.5	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	50,00	R\$ 26,59	R\$ 33,51	R\$ 1.675,50
8.6	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	30,00	R\$ 60,61	R\$ 76,38	R\$ 2.291,40
8.7	504449	ORSE	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC) MARCA ARAFORROS OU SIMILAR, INSTALADO - REV 06. 10/2021	M2	432,80	R\$ 23,09	R\$ 29,10	R\$ 12.594,48
8.8	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 08/2025	M2	0,78	R\$ 89,78	R\$ 113,14	R\$ 88,24
9	ESQUADRIAS							R\$ 50.358,57
9.1	511947	ORSE	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA (ATÉ 50%) E VIDRO (ATÉ 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA EXCLUSIVE VIDRO	M2	17,00	R\$ 140,80	R\$ 177,45	R\$ 3.016,65
9.2	112370	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	M²	14,50	R\$ 1.120,28	R\$ 1.411,88	R\$ 20.472,26
9.3	511941	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO	M2	36,45	R\$ 209,00	R\$ 263,40	R\$ 9.600,93
9.4	501878	ORSE	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01. 10/2021	M2	43,45	R\$ 170,00	R\$ 214,25	R\$ 9.309,16
9.5	514025	ORSE	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR	M2	0,80	R\$ 597,16	R\$ 752,60	R\$ 602,08
9.6	023310	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GRADES DE FERRO EM JANELAS	M²	2,10	R\$ 337,81	R\$ 425,74	R\$ 894,05
9.7	023472	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E MONTAGEM PAINEL DIVISÓRIO- PAINEL/VIDRO/PAINEL	M²	3,60	R\$ 123,31	R\$ 155,40	R\$ 559,44
9.8	509072	ORSE	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER	M2	3,00	R\$ 350,44	R\$ 441,65	R\$ 1.324,95
9.9	503167 - STL	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M (1,00 X 0,80 = 0,80 M2)	UN	1,00	R\$ 1.210,30	R\$ 1.525,34	R\$ 1.525,34
9.10	105812	SINAPI	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF. 11/2024	M	88,90	R\$ 12,68	R\$ 15,98	R\$ 1.420,62
9.11	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	M	88,90	R\$ 14,58	R\$ 18,37	R\$ 1.633,09
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 31.726,76
10.1	QUADROS E DISJUNTORES							R\$ 1.743,56
10.1.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	2,00	R\$ 241,26	R\$ 304,05	R\$ 608,10
10.1.2	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	R\$ 105,09	R\$ 132,44	R\$ 264,88
10.1.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	10,00	R\$ 4,91	R\$ 6,18	R\$ 61,80
10.1.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	10,00	R\$ 4,91	R\$ 6,18	R\$ 61,80
10.1.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	10,00	R\$ 6,49	R\$ 8,17	R\$ 81,70

Estefan



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA



Nº FL 10442

10.1.6	S11564	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10KA	UN	4,00	R\$ 73,76	R\$ 92,95	R\$ 371,80
10.1.7	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	2,00	R\$ 75,75	R\$ 95,46	R\$ 190,92
10.1.8	S09041	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UN	2,00	R\$ 40,69	R\$ 51,28	R\$ 102,56
10.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 13.857,35
10.2.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	200,00	R\$ 11,09	R\$ 13,97	R\$ 2.794,00
10.2.2	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	240,00	R\$ 10,78	R\$ 13,58	R\$ 3.259,20
10.2.3	COM-19043964	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REFLETOR EXTERNO IP65 PARA LÂMPADA 1000/2000W, COM DISSIPADOR DE CALOR, INCLUSIVE REATOR	UND	4,00	R\$ 890,54	R\$ 1.122,34	R\$ 4.489,36
10.2.4	C3504	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UN	8,00	R\$ 126,27	R\$ 159,13	R\$ 1.273,04
10.2.5	91943	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" COM TAMPA PARAFUSADA	UN	50,00	R\$ 20,38	R\$ 25,68	R\$ 1.284,00
10.2.6	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	35,00	R\$ 17,18	R\$ 21,65	R\$ 757,75
10.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$ 8.113,00
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	500,00	R\$ 2,67	R\$ 3,36	R\$ 1.680,00
10.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	500,00	R\$ 3,97	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00
10.3.3	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2025	M	450,00	R\$ 6,94	R\$ 8,74	R\$ 3.933,00
10.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					R\$ 8.012,85
10.4.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	20,00	R\$ 46,63	R\$ 58,76	R\$ 1.175,20
10.4.2	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	20,00	R\$ 61,40	R\$ 77,38	R\$ 1.547,60
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	20,00	R\$ 51,07	R\$ 64,36	R\$ 1.287,20
10.4.4	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	15,00	R\$ 41,93	R\$ 52,84	R\$ 792,60
10.4.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	25,00	R\$ 43,29	R\$ 54,55	R\$ 1.363,75
10.4.6	S00711	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2"	UN	10,00	R\$ 6,93	R\$ 8,73	R\$ 87,30
10.4.7	100910	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	40,00	R\$ 34,90	R\$ 43,98	R\$ 1.759,20
11			PINTURA E DIVERSOS					R\$ 21.349,51
11.1	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	M2	2.075,46	R\$ 7,13	R\$ 8,98	R\$ 18.637,63
11.2	S03758	ORSE	PINTURA P/ PISO C/ APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO TINTA NOVACOR, CORES CERÂMICA, CONCRETO, VERDE OU AZUL - APLICAÇÃO C/ RÔLO - R1	M2	502,20	R\$ 4,29	R\$ 5,40	R\$ 2.711,88
12			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 6.287,47
12.1			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 3.473,71
12.1.1	89711	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 40MM	M	12,00	R\$ 19,96	R\$ 25,15	R\$ 301,80
12.1.2	89712	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 50MM	M	14,00	R\$ 25,37	R\$ 31,97	R\$ 447,58
12.1.3	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	M	6,00	R\$ 66,65	R\$ 83,99	R\$ 503,94
12.1.4	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	10,00	R\$ 21,11	R\$ 26,60	R\$ 266,00
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	4,00	R\$ 25,98	R\$ 32,74	R\$ 130,96
12.1.6	89724	SINAPI	JOELHO PVC 90º Ø 40MM	UN	2,00	R\$ 8,48	R\$ 10,68	R\$ 21,36
12.1.7	89744	SINAPI	JOELHO PVC 90º Ø 100MM	UN	20,00	R\$ 15,87	R\$ 20,00	R\$ 400,00
12.1.8	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	8,00	R\$ 44,92	R\$ 56,61	R\$ 452,88
12.1.9	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	R\$ 15,34	R\$ 19,33	R\$ 38,66
12.1.10	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 240,83	R\$ 303,51	R\$ 910,53
12.2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 2.813,76
12.2.1	89446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	M	48,00	R\$ 2,48	R\$ 3,12	R\$ 149,76
12.2.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	24,00	R\$ 18,22	R\$ 22,96	R\$ 551,04
12.2.3	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	12,00	R\$ 10,48	R\$ 13,20	R\$ 158,40
12.2.4	89362	SINAPI	JOELHO PVC 90º SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	12,00	R\$ 7,60	R\$ 9,57	R\$ 114,84
12.2.5	C1568	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20MM)	UN	12,00	R\$ 12,86	R\$ 16,20	R\$ 194,40
12.2.6	C1567	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM)	UN	12,00	R\$ 14,76	R\$ 18,60	R\$ 223,20
12.2.7	C1565	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25MM (1"X3/4")	UN	12,00	R\$ 13,50	R\$ 17,01	R\$ 204,12
12.2.8	89617	SINAPI	TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	12,00	R\$ 6,14	R\$ 7,73	R\$ 92,76



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA



Nº 1049

12.2.9	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	12,00	R\$ 14,61	R\$ 18,41	R\$ 220,92
12.2.10	C2400	SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA ÁGUA FRIA	UN	10,00	R\$ 19,16	R\$ 24,14	R\$ 241,40
12.2.11	C2405	SEINFRA	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA ÁGUA FRIA	UN	10,00	R\$ 15,80	R\$ 19,91	R\$ 199,10
12.2.12	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	UN	3,00	R\$ 109,61	R\$ 138,14	R\$ 414,42
12.2.13	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA Ø 25MM	UN	1,00	R\$ 39,20	R\$ 49,40	R\$ 49,40
13			DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 2.061,88
13.1	ED-49960	SETOP	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 50MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	UN	6,00	R\$ 33,31	R\$ 41,98	R\$ 251,88
13.2	102990	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2025	M	50,00	R\$ 28,73	R\$ 36,20	R\$ 1.810,00
14			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 81.843,52
14.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE	UN	12,00	R\$ 4.538,51	R\$ 5.719,88	R\$ 68.638,56
14.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 PE	UN	2,00	R\$ 3.093,72	R\$ 3.899,01	R\$ 7.798,02
14.3	512041	ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 10 X 10CM - INSTALADO	UN	32,00	R\$ 24,94	R\$ 31,43	R\$ 1.005,76
14.4	504765	ORSE	VASO SANITÁRIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA SAVEIRO, CELITE OU SIMILAR, C/ ENGATE PVC, ASSENTO UNIVERSAL AMANCO OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 257,27	R\$ 324,23	R\$ 648,46
14.5	502066	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	R\$ 31,68	R\$ 39,92	R\$ 79,84
14.6	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 325,50	R\$ 410,22	R\$ 820,44
14.7	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	R\$ 124,28	R\$ 156,63	R\$ 626,52
14.8	190303	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TORNEIRA PARA PIA SMALL CROMADA FORUSI CROMADA	UND	1,00	R\$ 89,22	R\$ 112,44	R\$ 112,44
14.9	190429	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	0,86	R\$ 186,58	R\$ 235,14	R\$ 202,22
14.10	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	R\$ 114,72	R\$ 144,58	R\$ 578,32
14.11	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 143,49	R\$ 180,84	R\$ 361,68
14.12	502103	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM 1,20X0,60M, C/ 01 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA. REV 03	UN	1,00	R\$ 395,70	R\$ 498,70	R\$ 498,70
14.13	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	R\$ 31,37	R\$ 39,53	R\$ 158,12
14.14	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	R\$ 30,83	R\$ 38,85	R\$ 155,40
14.15	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	4,00	R\$ 31,55	R\$ 39,76	R\$ 159,04
15			LIMPEZA DA OBRA					R\$ 2.494,68
15.1	502450	ORSE	LIMPEZA GERAL FINAL DA OBRA	M2	948,55	R\$ 2,09	R\$ 2,63	R\$ 2.494,68
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 605.107,07
VALOR BDI:								R\$ 157.392,93
VALOR TOTAL:								R\$ 762.500,00

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.

2.4 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência 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 16/07/2026 e encerramento em 16/07/2027, 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.

4.1.1 – 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.

4.1.2 – 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.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA



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, 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, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)

6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.

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 de Mercado – IGP-M, 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 – DO OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

7.1 – Quando o presente instrumento tratar de informações pessoais, as partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

7.2 – Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

7.3 – É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

7.4 – A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de sub-operação firmados ou que venham a ser celebrados pelo **CONTRATADO**.

7.5 – Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

7.6 – É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

7.7 – O **CONTRATADO** deverá exigir de sub operadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

7.8 – O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o **CONTRATADO** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

7.9 – O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

7.10 – Bancos de dados eventualmente formados a partir de este instrumento contratual, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

7.10.1 – Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

7.11 – O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

7.12 – Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

8.1 – 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:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA



02 – PODER EXECUTIVO

15 – FUNDO DE MAN.E DES. DA EDUC BAS. E VAL. PROF. EDUC-FUNDEB

12.365.0051.2112.00004.4.90.51.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES

02 – PODER EXECUTIVO

15 – FUNDO DE MAN.E DES. DA EDUC BAS. E VAL. PROF. EDUC-FUNDEB

12.361.0051.2037.00004.4.90.51.00 – OBRAS E INSTALAÇÕES

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

1047f

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

9.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.

9.3 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

9.8 – 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.

9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

9.10 – 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.

9.11 – A Administração não responderá 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.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência, parte integrante a este Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.

10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, 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, o valor correspondente aos danos sofridos.

10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.

10.9 – 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**;

10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

10.11 – 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.

10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

10.13 – 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);



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA



Nº 1048

- 10.14 – 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);
- 10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 10.16 – 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.
- 10.17 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.
- 10.18 – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, 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.
- 10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.
- 10.20 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 10.21 – 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.
- 10.22 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezoito 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.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

- 11.1 – 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:
- 11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
- 11.1.2 – 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:
- 11.1.2.1 – 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.
- 11.2 – 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.
- 11.2.1 – 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.
- 11.2.2 – 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.
- 11.2.3 – 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.
- 11.3 – 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.
- 11.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- 11.3.2 – 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.
- 11.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
- 11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:
- 11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 11.4.3 – Indenizações e multas.
- 11.5 – 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).
- 11.6 – 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 SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

- 12.1 – 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



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 10498

- 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.
- 12.2 – 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 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.
- 12.3 – 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).
- 12.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 12.4.1 – 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).
- 12.5 – 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).
- 12.6 – 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.
- 12.7 – 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.
- 12.8 – 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.
- 12.9 – 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).
- 12.10 – 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).
- 12.11 – 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).
- 12.12 – 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.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA



Nº 10504

12.13 – 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 TERCEIRA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2 – 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.

14.3 – 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).

14.4 – 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 QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1 – 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 SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

16.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

17.2 – 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.

17.3 – 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, 16 de Julho de 2026

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

CLEUDIMAR SOARES LOPES
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
PORTARIA: 007/2025

FELIPE ALVES DE SOUZA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE FAZENDA E FINANÇAS
PORTARIA 005/2025

PELA CONTRATADA

Documento assinado digitalmente

MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
Data: 16/07/2026 08:05:01-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA
MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
CPF Nº 614.***.***-02

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 10514

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



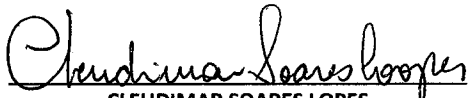
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

ASSUNTO:	ORDEN DE SERVIÇOS
PROCESSO Nº:	38.1/2026
EDITAL:	11/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
CONTRATANTE:	FUNDO DA EDUCAÇÃO BÁSICA DE SANTA LUZIA, CNPJ Nº 30.370.531/0001-37.
CONTRATADA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 42.897.615/0001-02
Nº DO CONTRATO:	20381111/2026
DATA DO CONTRATO:	16/07/2026
VALOR TOTAL:	R\$ 762.500,00 (setecentos e sessenta e dois mil e quinhentos reais).
Autorizo a execução dos serviços abaixo discriminados:	
OBJETO: Contratação de empresa para Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souza Andrade, no município de Santa Luzia – MA.	
Prazo de Execução: O prazo para execução dos serviços será 12 meses.	
Prazo de Vigência: O prazo de vigência dos serviços será conforme cláusula terceira do contrato.	

Santa Luzia – MA, 16 de julho de 2026.

ÓRGÃO:	FUNDO DA EDUCAÇÃO BÁSICA DE SANTA LUZIA	ASSINATURA  CLEUDIMAR SOARES LOPES SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
REPRESENTANTE:	CLEUDIMAR SOARES LOPES	
CARGO:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
DESIGNAÇÃO:	PORTARIA Nº 007/2025	

AUTENTICAÇÃO DA EMPRESA		ASSINATURA
EMPRESA:	MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA	 Documento assinado digitalmente MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA Data: 16/07/2026 10:26:33-0300 Verifique em https://validar.itf.gov.br MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA
CNPJ Nº:	42.897.615/0001-02	
REPRESENTANTE:	MIRABOR FELIPE DA SILVA VIEIRA	
CPF Nº:	CPF Nº 614.***.***-02	

**Secretaria Municipal de Governo e Gestão -
SEMGOV**

**AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO
DIRETA**

AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA.
AUTORIZAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DIRETA.
INEXIGIBILIDADE nº 029/2026 para Locação de Imóvel para Funcionamento do Almoxarifado do Mercado Municipal de Santa Luzia - MA, nos termos da Lei 14.133/2021, Art. 74, V - Inexigibilidade - Aquisição ou locação de imóvel cujas características de instalações e de localização tornem necessária sua escolha, conforme PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 60/2026, cujo contratação deverá ser celebrada com senhor JOSÉ PEREIRA DE SOUSA JÚNIOR, CPF nº 622.585.423-16, residente e domiciliado na Rua Praça da Assembleia, nº 17, Abdon Braide, Santa Luzia - MA. A contratação terá seu valor global no importe de R\$ 11.256,00 (onze mil e duzentos e cinquenta e seis reais), em conformidade com a proposta apresentada. Santa Luzia - MA, 10 de julho de 2026. Leandro Dutra de Andrade, Secretário de Gestão e Governo, Portaria 004/2025.

*Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: kt7ccmjsluz20260716100751*

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 60129/2026

EXTRATO DE CONTRATO Nº 60129/2026, assinado em 13/07/2026. Objeto: Locação de Imóvel para Funcionamento do Almoxarifado do Mercado Municipal de Santa Luzia - MA. Processo Administrativo nº 60/2026. Modalidade: Inexigibilidade nº 029/2026. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Governo e Gestão, CNPJ nº 06.191.001/0001-47, CONTRATADO: José Pereira de Sousa Júnior, CNPJ nº 622.585.423-16. Valor Global: R\$ 11.256,00 (onze mil e duzentos e cinquenta e seis reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA Órgão: 02 Poder Executivo Unidade: 11 SEC. MUN. DE AGRIC, PRODUÇÃO, PESCA E ABASTECI Dotação: 20.122.0003.2069.0000 Natureza da Despesa: 3.3.90.36.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA Vigência Inicial: 13 de julho de 2026. Vigência Final: 13 de julho de 2027. Leandro Dutra de Andrade - Secretário de Gestão e Governo. Santa Luzia - MA, 13 de julho de 2026

*Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: j8llzznt1xv20260716100726*

Secretaria Municipal de Educação - SEMED

AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11/2026

AVISO DE RESULTADO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 10531

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11/2026. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 38.1/2026. A Secretaria de Educação do Município de Santa Luzia - MA torna público aos interessados que a LICITAÇÃO para Contratação de empresa para Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzandrade, no município de Santa Luzia - MA, foi consagrada vencedora a empresa - MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 42.897.615/0001-02, vencedora por preço global, estando de acordo com a Lei Federal nº 14.133/21 e demais normas regulamentares e princípios correlatos pertinentes à espécie. Santa Luzia - MA, 08 de julho de 2026 Cleudimar Soares Lopes. Secretária Municipal de Educação.

Publicado por: Cleudimar Soares Lopes

Código identificador: olzfefuga7s20260717080717

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 2241236/2026

EXTRATO DE CONTRATO Nº 2241236/2026, assinado em 15/07/2026. Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços Gráficos para Atender as Necessidades da Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA. Processo Administrativo nº 012/2026. Modalidade: Pregão Eletrônico nº 006/2026. CONTRATANTE: Secretaria Municipal de Educação, CNPJ nº 06.191.001/0001-47. Órgão : 02 PODER EXECUTIVO Unidade : 08 SEC. MUN. DE EDUCAÇÃO - SEMED Dotação:

12.361.0020.2025.00003.3.90.39.00. OUTROS SERVIÇOS

DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA Órgão : 02 PODER

EXECUTIVO Unidade : 08 SEC. MUN. DE EDUCAÇÃO

-

SEMED Dotação : 12.361.0051.2092.00003.3.90.39.00

OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

CONTRATADO: M R V DE SOUSA LTDA, CNPJ nº 45.082.814/0001-50. Valor Global: R\$ 163.696,53 (cento e sessenta e três mil, seiscentos e noventa e seis reais e cinquenta e três centavos). Vigência Inicial: 15 de Julho de 2026. Vigência Final: 16 de Julho de 2027. Cleudimar Soares Lopes - Secretária de Educação. Santa Luzia - MA, 16 de Julho de 2026.



Nº FL 10544

EXTRATO DE CONTRATO Nº 2241246/2026

EXTRATO DE CONTRATO Nº 2241246/2026, assinado em 15/07/2026. Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços Gráficos para Atender as Necessidades da Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MA. Processo Administrativo nº 012/2026. Modalidade: Pregão Eletrônico nº 006/2026. CONTRATANTE: Fundo da Educação Básica de Santa Luzia, CNPJ nº 30.370.531/0001-37. Órgão: 02 PODER EXECUTIVO Unidade: 15 FUNDO DE. MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. E Dotação: 12.365.0051.2112.00003.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA Órgão: 02 PODER EXECUTIVO Unidade: 15 FUNDO DE. MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. E Dotação: 12.365.0051.2023.00003.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA CONTRATADO: M R V DE SOUSA LTDA, CNPJ nº 45.082.814/0001-50. Valor Global: R\$ 169.474,67 (cento e sessenta e nove mil, quatrocentos e setenta e quatro reais e sessenta e sete centavos). Vigência Inicial: 15 de julho de 2026. Vigência Final: 15 de julho de 2027. Cleudimar Soares Lopes - Secretária de Educação. Santa Luzia - MA, 16 de julho de 2026.

Publicado por: Cleudimar Soares Lopes

Código identificador: ffnfzln54q20260717090742

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E
HOMOLOGAÇÃO**

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO DA
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 11/2026
TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 11/2026

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO DA
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 11/2026.**
PROCESSO: 38.1/2026. OBJETO: Contratação de empresa para Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzaandrade, no município de Santa Luzia - MA. A Secretária Municipal de Educação, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, inciso IV do Art. 71, a vista do parecer conclusivo exarado pela Controladoria Geral deste Município, resolvem: Adjudicar e Homologar a presente Licitação nestes termos: **EMPRESA VENCEDORA POR PREÇO GLOBAL: MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 42.897.615/0001-02; VALOR TOTAL: R\$ 762.500,00** (setecentos e sessenta e dois mil e quinhentos reais). Cleudimar Soares Lopes. Secretária Municipal de Educação. Santa Luzia - MA, 09/07/2026.

Publicado por: Cleudimar Soares Lopes

Código identificador: 1uqxptehbox20260717080718

**Secretaria Municipal de Fazenda e Finanças -
SEMPFAZ**

EXTRATO DE CONTRATO

**EXTRATO DE CONTRATO Nº 20381111/2026
EXTRATO DE CONTRATO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA.
EXTRATO DE CONTRATO Nº 20381111/2026.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 38.1/2026.

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA Nº 11/2026.
PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA-MA e a Empresa: MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 42.897.615/0001-02. OBJETO: Contratação de empresa para Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souzaandrade, no município de Santa Luzia - MA, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 com suas alterações. **DATA DO CONTRATO:** 16/07/2026. **Vigência do contrato** 12 (doze) meses. **VALOR: R\$ 762.500,00** (setecentos e sessenta e dois mil e quinhentos reais). **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 02. - PODER EXECUTIVO; 15 - FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BASICA E VAL PROF. E; 12.361.0051.2037.00004.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES; 12.361.0051.2037.00004.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES.** Cleudimar Soares Lopes. Secretária Municipal de Educação. Felipe Alves de Souza. Secretário Municipal de Fazenda e Finanças. Santa Luzia - MA, 16/07/2026.

Publicado por: Felipe Alves de Souza

Código identificador: k0yo2ü1rqs20260717080756



Edital nº 11/2026

Última atualização 12/05/2026

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NTF/055 P



Acessar Contratação

Local: Santa Luzia/MA Órgão: MUNICIPIO DE SANTA LUZIA

Unidade compradora: 1984 - Secretaria Municipal de Educação

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: 12/05/2026 Situação: Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 12/05/2026 00:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 29/05/2026 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 06191001000147-1-000058/2026 Fonte: STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

Objeto:

Contratação de empresa para Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souza Andrade, no município de Santa Luzia - MA

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 1016.624,09

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA

R\$ 762.500,00

Itens	Arquivos	Atas de Registro de Preço	Contratos/Empenhos	Histórico
Nome ↕			Data/Hora de Inclusão ↕	Tipo ↕
22 - Edital CP 11.2026 Escola Joaquim Souza Andrade			12/05/2026 - 18:20:12	Edital
7 PROJETO			12/05/2026 - 18:20:39	Projeto Básico
Adjudicação e Homologação			27/07/2026 - 09:00:03	Outros Documentos

Exibir: 5

1-3 de 3 itens

Página: 1

< >

< Voltar

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 correitude 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.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 1056 P

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ 0800 978 9001

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

🏠 > Contratos

Contrato nº 20381111/2026

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 1057 P

Última atualização 27/07/2026

Local: Santa Luzia/MA Órgão: MUNICIPIO DE SANTA LUZIA

Unidade executora: 1984 - Secretaria Municipal de Educação

Tipo: Contrato (termo inicial) Receita ou Despesa: Despesa Processo: 38.1/2026

Categoria do processo: Serviços de Engenharia

Data de divulgação no PNCP: 27/07/2026 Data de assinatura: 16/07/2026

Vigência: de 16/07/2026 a 16/07/2027

Id contrato PNCP: 06191001000147-2-000121/2026 Fonte: STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

Id contratação PNCP: 06191001000147-1-000058/2026

Fruto de adesão? Não Tem Remanejamento: Não

Objeto:

Contratação de empresa para Reforma e Ampliação da escola U.E. Joaquim Souza Andrade, no município de Santa Luzia - MA

VALOR CONTRATADO

R\$ 762.500,00

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica CNPJ/CPF: 42.897.615/0001-02 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome/Razão social: MGOLD EMPREENDIMENTOS LTDA

Empenhos		Instrumentos de Cobrança		Termos		Arquivos		Histórico	
Nome ↕					Data/Hora de Inclusão ↕		Tipo ↕		
Contrato 20381111 2026					27/07/2026 - 08:59:46		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.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NFL 1058 

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ 0800 978 9001

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à licença de uso.