



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063574-88	Nº SICONV 886767	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE SANTA LUZIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA QUADRA DO ESTÁDIO FRIMISA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SANTA LUZIA - MG	BDI 1 24,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									547.283,32	
1.			COBERTURA QUADRA POLIESPORTIVA ARENA FRIMISA					-	547.283,32	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.701,00	
1.1.1.	Composição	CP-01	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50	369,29	BDI 1	458,66	2.063,97	RA
1.1.2.	Composição	CP-02	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 2,20 M, INCL. BASE - CONFORME PROJETO - REUTILIZAÇÃO 2X	M	131,00	16,21	BDI 1	20,13	2.637,03	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	43.838,26	
1.2.1.	Composição	CP-03	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MÊS	3,00	680,00	BDI 1	844,56	2.533,68	RA
1.2.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	120,02	68,30	BDI 1	84,83	10.181,30	RA
1.2.3.	Composição	CP-04	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UN	1,00	967,49	BDI 1	1.201,62	1.201,62	RA
1.2.4.	Composição	CP-05	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA (INCLUSIVE BASE DE CONCRETO)	UN	1,00	526,93	BDI 1	654,45	654,45	RA
1.2.5.	Composição	CP-06	CONTAINER DEPOSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATORIO	MÊS	3,00	1.400,00	BDI 1	1.738,80	5.216,40	RA
1.2.6.	Composição	CP-07	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,00	2.400,00	BDI 1	2.980,80	2.980,80	RA
1.2.7.	Composição	CP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	16.964,58	BDI 1	21.070,01	21.070,01	RA
1.3.			FUNDAÇÃO					-	80.103,71	
1.3.1.	Composição	CP-08	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO ESTACA STRAUSS	UN	1,00	4.800,00	BDI 1	5.961,60	5.961,60	RA
1.3.2.	Composição	CP-09	ESTACA STRAUSS - ESCAVAÇÃO, ARMAÇÃO E CONCRETAGEM D= 380 MM	M	240,00	177,20	BDI 1	220,08	52.819,20	RA
1.3.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	11,19	78,17	BDI 1	97,09	1.086,44	RA
1.3.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	2,12	47,39	BDI 1	58,86	124,78	RA
1.3.5.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	17,22	32,14	BDI 1	39,92	687,42	RA
1.3.6.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	48,36	109,59	BDI 1	136,11	6.582,28	RA
1.3.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	130,00	14,55	BDI 1	18,07	2.349,10	RA
1.3.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	229,00	12,83	BDI 1	15,93	3.647,97	RA
1.3.9.	Composição	CP-10	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	8,21	671,28	BDI 1	833,73	6.844,92	RA
1.4.			COBERTURA					-	358.521,02	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063574-88	Nº SICONV 886767	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE SANTA LUZIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA QUADRA DO ESTÁDIO FRIMISA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SANTA LUZIA - MG	BDI 1 24,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									547.283,32	
1.4.1.	SINAPI	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	2.508,00	15,20	BDI 1	18,88	47.351,04	RA
1.4.2.	SINAPI	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	7.484,90	19,98	BDI 1	24,82	185.775,22	RA
1.4.3.	Composição	CP-11	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO DE TELHAS METÁLICAS, PINTURA PRIMER	M2	157,78	55,12	BDI 1	68,46	10.801,62	RA
1.4.4.	Composição	CP-12	TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM. INCLUSIVE IÇAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.078,30	81,17	BDI 1	100,81	108.703,42	RA
1.4.5.	SINAPI	100275	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XKM). AF 07/2019	M2XKM	32,35	16,59	BDI 1	20,60	666,41	RA
1.4.6.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M2	103,35	10,69	BDI 1	13,28	1.372,49	RA
1.4.7.	SINAPI-I	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMMES	206,70	15,00	BDI 1	18,63	3.850,82	RA
1.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	23.265,92	
1.5.1.	Composição	CP-13	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO "ZA" 28X28X40CM - PASSEIO	UN	3,00	309,20	BDI 1	384,03	1.152,09	RA
1.5.2.	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	35,00	39,84	BDI 1	49,48	1.731,80	RA
1.5.3.	SINAPI	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	4,00	49,30	BDI 1	61,23	244,92	RA
1.5.4.	Composição	CP-14	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #10MM	UN	48,00	9,93	BDI 1	12,33	591,84	RA
1.5.5.	Composição	CP-15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	630,66	BDI 1	783,28	783,28	RA
1.5.6.	Composição	CP-16	PAINEL DE COMANDO DE ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	916,94	BDI 1	1.138,84	1.138,84	RA
1.5.7.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	89,20	BDI 1	110,79	110,79	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063574-88	Nº SICONV 886767	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE SANTA LUZIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA QUADRA DO ESTÁDIO FRIMISA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SANTA LUZIA - MG	BDI 1 24,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									547.283,32	
1.5.8.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	87,96	BDI 1	109,25	437,00	RA
1.5.9.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	98,47	BDI 1	122,30	244,60	RA
1.5.10.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	17,31	BDI 1	21,50	43,00	RA
1.5.11.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	17,94	BDI 1	22,28	44,56	RA
1.5.12.	Composição	CP-17	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	166,34	BDI 1	206,59	619,77	RA
1.5.13.	Composição	CP-18	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - BIPOLAR 25A-30MA, 2MOD. REF: WRX22530 ELETROMAR/EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	106,82	BDI 1	132,67	265,34	RA
1.5.14.	Composição	CP-19	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	19,67	BDI 1	24,43	244,30	RA
1.5.15.	Composição	CP-20	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4" - INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	126,00	20,69	BDI 1	25,70	3.238,20	RA
1.5.16.	Composição	CP-21	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1" - INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	23,40	BDI 1	29,06	261,54	RA
1.5.17.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	80,00	13,35	BDI 1	16,58	1.326,40	RA
1.5.18.	Composição	CP-22	HASTE ATERRAMENTO ZINCADO 25X25X2400MM P.CEMIG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	99,07	BDI 1	123,04	369,12	RA
1.5.19.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	700,00	3,24	BDI 1	4,02	2.814,00	RA
1.5.20.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	130,00	4,36	BDI 1	5,42	704,60	RA
1.5.21.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	190,00	6,43	BDI 1	7,99	1.518,10	RA
1.5.22.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	55,00	9,67	BDI 1	12,01	660,55	RA
1.5.23.	Composição	CP-23	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	80,12	BDI 1	99,51	398,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063574-88	Nº SICONV 886767	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA QUADRA DO ESTÁDIO FRIMISA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SANTA LUZIA - MG	BDI 1 24,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									547.283,32	
1.5.24.	Composição	CP-24	REFLETOR LED RETANGULAR 200 W FLUXO LUMINOSO DE 26.304 LM E 5000 K DE TEMPERATURA DE COR E ÂNGULO DE ABERTURA DE FACHO DE 120° -TECNOWATT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	290,07	BDI 1	360,27	4.323,24	RA
1.6.			DRENAGEM					-	34.219,28	
1.6.1.	Composição	CP-25	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS)	UN	6,00	407,46	BDI 1	506,07	3.036,42	RA
1.6.2.	Composição	CP-26	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS)	UN	6,00	163,68	BDI 1	203,29	1.219,74	RA
1.6.3.	Composição	CP-27	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG , DESENVOLVIMENTO = 60 CM, INCLUSIVE SUPORTE	M	68,90	130,37	BDI 1	161,92	11.156,29	RA
1.6.4.	Composição	CP-28	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG , DESENVOLVIMENTO = 100 CM, INCLUSIVE SUPORTE	M	34,45	191,14	BDI 1	237,40	8.178,43	RA
1.6.5.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	73,20	59,41	BDI 1	73,79	5.401,43	RA
1.6.6.	Composição	CP-29	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	38,60	94,13	BDI 1	116,91	4.512,73	RA
1.6.7.	Composição	CP-30	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	4,62	67,18	BDI 1	83,44	385,49	RA
1.6.8.	Composição	CP-31	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	3,94	67,18	BDI 1	83,44	328,75	RA
1.7.			PROJETO DE PREVENCAO DE INCENDIO					-	2.634,13	
1.7.1.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	10,00	25,90	BDI 1	32,17	321,70	RA
1.7.2.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	29,95	BDI 1	37,20	223,20	RA
1.7.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	28,09	BDI 1	34,89	314,01	RA
1.7.4.	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	6,00	238,22	BDI 1	295,87	1.775,22	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063574-88	Nº SICONV 886767	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE SANTA LUZIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA QUADRA DO ESTÁDIO FRIMISA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SANTA LUZIA - MG	BDI 1 24,20%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									547.283,32

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
Os insumos aferidos São Paulo nas composições 100776 e 100765, tem preços compatíveis com os praticados no município de Santa Luzia-MG.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SANTA LUZIA - MG
Local
quinta-feira, 31 de agosto de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: ITAMAR REZENDE DE MAGALHÃES
CREA/CAU: CREA-MG 44122 (VISTO)
ART/RRT: MG20232338859