



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047075-93	Nº SICONV 853629/2017/ME/	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA/MG	BDI 1 22,88%	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 ↓
REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									129.254,48	
1.			CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO CAMPO DO CRISTAL					-	51.004,72	
1.1.			INSTALAÇÕES INICIAIS					-	1.113,24	
1.1.1.	Composição	CP-02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	583,43	BDI 1	716,92	716,92	RA
1.1.2.	Composição	CP-03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	U	1,00	322,53	BDI 1	396,32	396,32	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	6.455,45	
1.2.1.	Composição	CP-ADM CRI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	U	1,00	1.630,21	BDI 1	2.003,20	2.003,20	RA
1.2.2.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	671,48	BDI 1	825,11	825,11	RA
1.2.3.	SINAPI-I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	975,89	BDI 1	1.199,17	2.398,34	RA
1.2.4.	Composição	CP-01	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	U	2,00	500,00	BDI 1	614,40	1.228,80	RA
1.3.			ESQUADRIA					-	10.888,69	
1.3.1.	Composição	CP-04	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	17,22	431,75	BDI 1	530,53	9.135,73	RA
1.3.2.	Composição	CP-05	PINTURA - OLEO C/ 1 DEMÃO DE ZARCÃO SOBRE SERRALHERIA	M2	61,92	23,04	BDI 1	28,31	1.752,96	RA
1.4.			COBERTURA					-	3.217,70	
1.4.1.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	22,48	43,03	BDI 1	52,88	1.188,74	RA
1.4.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	22,48	37,57	BDI 1	46,17	1.037,90	RA
1.4.3.	SINAPI	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	12,15	51,08	BDI 1	62,77	762,66	RA
1.4.4.	Composição	CP-06	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	22,48	8,27	BDI 1	10,16	228,40	RA
1.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	16.410,65	
1.5.1.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	54,40	BDI 1	66,85	66,85	RA
1.5.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	23,13	BDI 1	28,42	28,42	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047075-93	Nº SICONV 853629/2017/ME/	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA/MG	BDI 1 22,88%	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 ↓
REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									129.254,48	
1.5.3.	Composição	CP-07	CONJUNTO DE DOIS INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA TOMADA PADRÃO, TRÊS POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	U	2,00	61,47	BDI 1	75,53	151,06	RA
1.5.4.	Composição	CP-08	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	U	5,00	3,65	BDI 1	4,49	22,45	RA
1.5.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	24,46	BDI 1	30,06	30,06	RA
1.5.6.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	29,59	BDI 1	36,36	254,52	RA
1.5.7.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.242,54	BDI 1	1.526,83	1.526,83	RA
1.5.8.	Composição	CP-09	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 LAMPADAS LED TUBULAR 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	7,00	345,37	BDI 1	424,39	2.970,73	RA
1.5.9.	Composição	CP-10	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS LED TUBULAR 18/20 W, PERFIL COMERCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	1,00	131,50	BDI 1	161,59	161,59	RA
1.5.10.	Composição	CP-11	PADRAO CEMIG AEREO EM MURETA - MESMO LADO DA REDE - TIPO C4, DEMANDA PROVÁVEL DE 27,1 ATÉ 38,0KW (3F+N)	U	1,00	2.853,79	BDI 1	3.506,74	3.506,74	RA
1.5.11.	Composição	CP-12	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	4,00	142,16	BDI 1	174,69	698,76	RA
1.5.12.	Composição	CP-13	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	5,00	266,67	BDI 1	327,68	1.638,40	RA
1.5.13.	Composição	CP-14	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	3,00	262,22	BDI 1	322,22	966,66	RA
1.5.14.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	18,70	BDI 1	22,98	22,98	RA
1.5.15.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	19,21	BDI 1	23,61	23,61	RA
1.5.16.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	20,28	BDI 1	24,92	49,84	RA
1.5.17.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	103,78	BDI 1	127,52	637,60	RA
1.5.18.	Composição	CP-15	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	U	1,00	109,64	BDI 1	134,73	134,73	RA
1.5.19.	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,00	33,71	BDI 1	41,42	165,68	RA
1.5.20.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	14,62	BDI 1	17,97	17,97	RA
1.5.21.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	11,42	BDI 1	14,03	14,03	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047075-93	Nº SICONV 853629/2017/ME/	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA/MG
			BDI 1 22,88%
			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
REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									129.254,48	
1.5.22.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,00	3,73	BDI 1	4,58	370,98	RA
1.5.23.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	374,00	6,09	BDI 1	7,48	2.797,52	RA
1.5.24.	SINAPI	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	6,00	20,70	BDI 1	25,44	152,64	RA
1.6.			VIDROS / ESPELHOS					-	4.198,48	
1.6.1.	Composição	CP-16	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	8,28	170,14	BDI 1	209,07	1.731,10	RA
1.6.2.	Composição	CP-17	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	3,28	612,18	BDI 1	752,25	2.467,38	RA
1.7.			ACESSÓRIOS					-	6.703,04	
1.7.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	456,56	BDI 1	561,02	2.805,10	RA
1.7.2.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	118,27	BDI 1	145,33	726,65	RA
1.7.3.	Composição	CP-18	TORNEIRA DE JARDIM 1128-MY D=1/2" FABRIMAR/SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	3,00	51,18	BDI 1	62,89	188,67	RA
1.7.4.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	70,47	BDI 1	86,59	259,77	RA
1.7.5.	Composição	CP-19	BARRA DE APOIO INOX P.N.E. L= 90CM	U	4,00	235,71	BDI 1	289,64	1.158,56	RA
1.7.6.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	31,29	BDI 1	38,45	192,25	RA
1.7.7.	Composição	CP-20	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E EXCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U	1,00	204,05	BDI 1	250,74	250,74	RA
1.7.8.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	76,48	BDI 1	93,98	469,90	RA
1.7.9.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	30,73	BDI 1	37,76	188,80	RA
1.7.10.	Composição	CP-21	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	U	3,00	87,32	BDI 1	107,30	321,90	RA
1.7.11.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	11,45	BDI 1	14,07	140,70	RA
1.8.			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					-	675,11	
1.8.1.	Composição	CP-22	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 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	2,00	26,21	BDI 1	32,21	64,42	RA
1.8.2.	Composição	CP-23	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	U	1,00	172,25	BDI 1	211,66	211,66	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047075-93	Nº SICONV 853629/2017/ME/	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA/MG	BDI 1 22,88%	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 ↓
REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									129.254,48	
1.8.3.	Composição	CP-24	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20X20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	1,00	41,90	BDI 1	51,49	51,49	RA
1.8.4.	Composição	CP-25	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "45X45" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	1,00	86,00	BDI 1	105,68	105,68	RA
1.8.5.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	30,39	BDI 1	37,34	112,02	RA
1.8.6.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	35,22	BDI 1	43,28	129,84	RA
1.9.			PASSEIO					-	479,86	
1.9.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,50	603,70	BDI 1	741,83	370,92	RA
1.9.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1,70	16,02	BDI 1	19,69	33,47	RA
1.9.3.	Composição	CP-26	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, 40 X 40 CM, VERMELHO/AMARELO	M2	0,48	59,59	BDI 1	73,22	35,15	RA
1.9.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	0,23	142,66	BDI 1	175,30	40,32	RA
1.10.			LIMPEZA DA OBRA					-	862,50	
1.10.1.	Composição	CP-27	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	230,00	3,05	BDI 1	3,75	862,50	RA
2.			CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO CAMPO DO COLORADO					-	78.249,76	
2.1.			INSTALAÇÕES INICIAIS					-	1.113,24	
2.1.1.	Composição	CP-02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	583,43	BDI 1	716,92	716,92	RA
2.1.2.	Composição	CP-03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	U	1,00	322,53	BDI 1	396,32	396,32	RA
2.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	7.032,40	
2.2.1.	Composição	CP-ADM COL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	U	1,00	2.099,73	BDI 1	2.580,15	2.580,15	RA
2.2.2.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO,	MES	1,00	671,48	BDI 1	825,11	825,11	RA
2.2.3.	SINAPI-I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO,	MES	2,00	975,89	BDI 1	1.199,17	2.398,34	RA
2.2.4.	Composição	CP-01	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	U	2,00	500,00	BDI 1	614,40	1.228,80	RA
2.3.			ESQUADRIA					-	13.785,38	
2.3.1.	Composição	CP-04	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	22,68	431,75	BDI 1	530,53	12.032,42	RA
2.3.2.	Composição	CP-05	PINTURA - OLEO C/ 1 DEMÃO DE ZARCÃO SOBRE SERRALHERIA	M2	61,92	23,04	BDI 1	28,31	1.752,96	RA
2.4.			COBERTURA					-	3.217,70	
2.4.1.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	22,48	43,03	BDI 1	52,88	1.188,74	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047075-93	Nº SICONV 853629/2017/ME/	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA/MG	BDI 1 22,88%	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 ↓
REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									129.254,48	
2.4.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	22,48	37,57	BDI 1	46,17	1.037,90	RA
2.4.3.	SINAPI	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	12,15	51,08	BDI 1	62,77	762,66	RA
2.4.4.	Composição	CP-06	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	22,48	8,27	BDI 1	10,16	228,40	RA
2.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	16.410,65	
2.5.1.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	54,40	BDI 1	66,85	66,85	RA
2.5.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	23,13	BDI 1	28,42	28,42	RA
2.5.3.	Composição	CP-07	CONJUNTO DE DOIS INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA TOMADA PADRÃO, TRÊS POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	U	2,00	61,47	BDI 1	75,53	151,06	RA
2.5.4.	Composição	CP-08	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	U	5,00	3,65	BDI 1	4,49	22,45	RA
2.5.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	24,46	BDI 1	30,06	30,06	RA
2.5.6.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	29,59	BDI 1	36,36	254,52	RA
2.5.7.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.242,54	BDI 1	1.526,83	1.526,83	RA
2.5.8.	Composição	CP-09	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 LAMPADAS LED TUBULAR 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	7,00	345,37	BDI 1	424,39	2.970,73	RA
2.5.9.	Composição	CP-10	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED TUBULAR 18/20 W, PERFIL COMERCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	1,00	131,50	BDI 1	161,59	161,59	RA
2.5.10.	Composição	CP-11	PADRAO CEMIG AEREO EM MURETA - MESMO LADO DA REDE - TIPO C4, DEMANDA PROVÁVEL DE 27,1 ATÉ 38,0KW (3F+N)	U	1,00	2.853,79	BDI 1	3.506,74	3.506,74	RA
2.5.11.	Composição	CP-12	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	4,00	142,16	BDI 1	174,69	698,76	RA
2.5.12.	Composição	CP-13	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	5,00	266,67	BDI 1	327,68	1.638,40	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047075-93	Nº SICONV 853629/2017/ME/	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA/MG	BDI 1 22,88%	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 ↓
REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									129.254,48	
2.5.13.	Composição	CP-14	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	3,00	262,22	BDI 1	322,22	966,66	RA
2.5.14.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	18,70	BDI 1	22,98	22,98	RA
2.5.15.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	19,21	BDI 1	23,61	23,61	RA
2.5.16.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	20,28	BDI 1	24,92	49,84	RA
2.5.17.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	103,78	BDI 1	127,52	637,60	RA
2.5.18.	Composição	CP-15	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	U	1,00	109,64	BDI 1	134,73	134,73	RA
2.5.19.	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,00	33,71	BDI 1	41,42	165,68	RA
2.5.20.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	14,62	BDI 1	17,97	17,97	RA
2.5.21.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	11,42	BDI 1	14,03	14,03	RA
2.5.22.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,00	3,73	BDI 1	4,58	370,98	RA
2.5.23.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	374,00	6,09	BDI 1	7,48	2.797,52	RA
2.5.24.	SINAPI	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	6,00	20,70	BDI 1	25,44	152,64	RA
2.6.			VIDROS / ESPELHOS					-	4.198,48	
2.6.1.	Composição	CP-16	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	8,28	170,14	BDI 1	209,07	1.731,10	RA
2.6.2.	Composição	CP-17	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	3,28	612,18	BDI 1	752,25	2.467,38	RA
2.7.			ACESSÓRIOS					-	6.703,04	
2.7.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	456,56	BDI 1	561,02	2.805,10	RA
2.7.2.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	118,27	BDI 1	145,33	726,65	RA
2.7.3.	Composição	CP-18	TORNEIRA DE JARDIM 1128-MY D=1/2" FABRIMAR/SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	3,00	51,18	BDI 1	62,89	188,67	RA
2.7.4.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	70,47	BDI 1	86,59	259,77	RA
2.7.5.	Composição	CP-19	BARRA DE APOIO INOX P.N.E. L= 90CM	U	4,00	235,71	BDI 1	289,64	1.158,56	RA
2.7.6.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	31,29	BDI 1	38,45	192,25	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047075-93	Nº SICONV 853629/2017/ME/	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA/MG	BDI 1 22,88%	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\$)	
REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									129.254,48	
2.7.7.	Composição	CP-20	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E EXCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U	1,00	204,05	BDI 1	250,74	250,74	RA
2.7.8.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	76,48	BDI 1	93,98	469,90	RA
2.7.9.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	30,73	BDI 1	37,76	188,80	RA
2.7.10.	Composição	CP-21	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	U	3,00	87,32	BDI 1	107,30	321,90	RA
2.7.11.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	11,45	BDI 1	14,07	140,70	RA
2.8.			PISOS EXTERNOS					-	7.471,47	
2.8.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,05	603,70	BDI 1	741,83	4.488,07	RA
2.8.2.	Composição	CP-28	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS.	U	1,00	308,73	BDI 1	379,37	379,37	RA
2.8.3.	Composição	CP-26	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, 40 X 40 CM, VERMELHO/AMARELO	M2	0,48	59,59	BDI 1	73,22	35,15	RA
2.8.4.	Composição	CP-29	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	18,85	9,55	BDI 1	11,74	221,30	RA
2.8.5.	Composição	CP-30	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	4,32	103,42	BDI 1	127,08	548,99	RA
2.8.6.	Composição	CP-31	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO - DMT <= 50,0 M	M3	6,04	25,21	BDI 1	30,98	187,12	RA
2.8.7.	Composição	CP-32	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	6,04	30,30	BDI 1	37,23	224,87	RA
2.8.8.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	18,85	57,59	BDI 1	70,77	1.334,01	RA
2.8.9.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,30	142,66	BDI 1	175,30	52,59	RA
2.9.			RAMPA					-	12.851,93	
2.9.1.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,69	668,57	BDI 1	821,54	2.209,94	RA
2.9.2.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,80	16,72	BDI 1	20,55	468,54	RA
2.9.3.	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	169,60	13,08	BDI 1	16,07	2.725,47	RA
2.9.4.	Composição	CP-33	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO NÃO ARMADA, EM CONCRETO USINADO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO.	M2	10,91	133,82	BDI 1	164,44	1.794,04	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047075-93	Nº SICONV 853629/2017/ME/	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA/MG
			BDI 1 22,88%
			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
REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA										
129.254,48										
2.9.5.	Composição	CP-34	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, EXCLUSIVE ARMAÇÃO. AF_03/2016	M	40,80	24,53	BDI 1	30,14	1.229,71	RA
2.9.6.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	16,42	69,71	BDI 1	85,66	1.406,54	RA
2.9.7.	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	18,74	119,25	BDI 1	146,53	2.745,97	RA
2.9.8.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,55	142,66	BDI 1	175,30	271,72	RA
2.10.			ESCADA					-	3.927,86	
2.10.1.	Composição	CP-35	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3	0,66	4.843,18	BDI 1	5.951,30	3.927,86	RA
2.11.			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					-	675,11	
2.11.1.	Composição	CP-22	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	2,00	26,21	BDI 1	32,21	64,42	RA
2.11.2.	Composição	CP-23	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	U	1,00	172,25	BDI 1	211,66	211,66	RA
2.11.3.	Composição	CP-24	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20X20" CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	1,00	41,90	BDI 1	51,49	51,49	RA
2.11.4.	Composição	CP-25	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "45X45" CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	1,00	86,00	BDI 1	105,68	105,68	RA
2.11.5.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	30,39	BDI 1	37,34	112,02	RA
2.11.6.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	35,22	BDI 1	43,28	129,84	RA
2.12.			LIMPEZA DA OBRA					-	862,50	
2.12.1.	Composição	CP-27	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	230,00	3,05	BDI 1	3,75	862,50	RA

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

Observações:

Verifiquei todas as composições que apresentam insumos com origem de preço "AS" (atribuído São Paulo), e atesto que a especificidade local justifica a manutenção desses itens como "AS".

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1047075-93	Nº SICONV 853629/2017/ME/	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA/MG	BDI 1 22,88%	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\$)
REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA									129.254,48
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

quarta-feira, 27 de abril de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: Erik Guimarães de Freitas Freudensprung
CREA/CAU: CREA-RJ 2018123277 / D
ART/RRT: MG20210328640

RECURSO
↓