



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 10-21 (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									124.152,16	
1.			CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO CAMPO DO CRISTAL					-	48.943,97	
1.1.			INSTALAÇÕES INICIAIS					-	1.058,89	
1.1.1.	Composição	CP-02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	545,47	BDI 1	670,27	670,27	RA
1.1.2.	Composição	CP-03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER	U	1,00	316,26	BDI 1	388,62	388,62	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	6.145,84	
1.2.1.	Composição	CP-ADM CRI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	U	1,00	1.684,97	BDI 1	2.070,49	2.070,49	RA
1.2.2.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO,	MES	1,00	592,96	BDI 1	728,63	728,63	RA
1.2.3.	SINAPI-I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO,	MES	2,00	861,78	BDI 1	1.058,96	2.117,92	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					-	11.101,99	
1.3.1.	Composição	CP-04	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	17,22	442,82	BDI 1	544,14	9.370,09	RA
1.3.2.	Composição	CP-05	PINTURA - OLEO C/ 1 DEMÃO DE ZARCÃO SOBRE SERRALHERIA	M2	61,92	22,76	BDI 1	27,97	1.731,90	RA
1.4.			COBERTURA					-	3.161,25	
1.4.1.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	M2	22,48	43,30	BDI 1	53,21	1.196,16	RA
1.4.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	M2	22,48	35,57	BDI 1	43,71	982,60	RA
1.4.3.	SINAPI	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26	M	12,15	51,07	BDI 1	62,75	762,41	RA
1.4.4.	Composição	CP-06	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO	M2	22,48	7,97	BDI 1	9,79	220,08	RA
1.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	15.221,18	
1.5.1.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	UN	1,00	55,28	BDI 1	67,93	67,93	RA
1.5.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	1,00	23,51	BDI 1	28,89	28,89	RA
1.5.3.	Composição	CP-07	CONJUNTO DE DOIS INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A,	U	2,00	62,43	BDI 1	76,71	153,42	RA
1.5.4.	Composição	CP-08	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	U	5,00	3,61	BDI 1	4,44	22,20	RA
1.5.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	1,00	24,88	BDI 1	30,57	30,57	RA
1.5.6.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	7,00	30,09	BDI 1	36,97	258,79	RA
1.5.7.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	1,00	1.276,14	BDI 1	1.568,12	1.568,12	RA
1.5.8.	Composição	CP-09	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 LAMPADAS LED TUBULAR 18/20 W -	U	7,00	266,46	BDI 1	327,43	2.292,01	RA
1.5.9.	Composição	CP-10	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS LED	U	1,00	117,27	BDI 1	144,10	144,10	RA
1.5.10.	Composição	CP-11	PADRAO CEMIG AEREO EM MURETA - MESMO LADO DA REDE - TIPO C4,	U	1,00	2.793,47	BDI 1	3.432,62	3.432,62	RA
1.5.11.	Composição	CP-12	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V,	U	4,00	127,20	BDI 1	156,30	625,20	RA
1.5.12.	Composição	CP-13	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40	U	5,00	235,33	BDI 1	289,17	1.445,85	RA
1.5.13.	Composição	CP-14	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25	U	3,00	231,43	BDI 1	284,38	853,14	RA
1.5.14.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	1,00	16,80	BDI 1	20,64	20,64	RA
1.5.15.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	1,00	17,31	BDI 1	21,27	21,27	RA
1.5.16.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	2,00	18,42	BDI 1	22,63	45,26	RA
1.5.17.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	5,00	92,64	BDI 1	113,84	569,20	RA
1.5.18.	Composição	CP-15	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	U	1,00	103,99	BDI 1	127,78	127,78	RA
1.5.19.	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	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,	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	M	1,00	12,19	BDI 1	14,98	14,98	RA
1.5.22.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	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	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),	M	6,00	19,95	BDI 1	24,51	147,06	RA
1.6.			VIDROS / ESPELHOS					-	4.200,02	
1.6.1.	Composição	CP-16	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	8,28	171,27	BDI 1	210,46	1.742,61	RA
1.6.2.	Composição	CP-17	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E	M2	3,28	609,71	BDI 1	749,21	2.457,41	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 10-21 (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\$)	
<b>REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA</b>									<b>124.152,16</b>	
1.7.			<b>ACESSÓRIOS</b>					-	<b>6.086,56</b>	
1.7.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	UN	5,00	390,45	BDI 1	479,78	2.398,90	RA
1.7.2.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	5,00	105,06	BDI 1	129,10	645,50	RA
1.7.3.	Composição	CP-18	TORNEIRA DE JARDIM 1128-MY D=1/2" FABRIMAR/SIMILAR -	U	3,00	46,58	BDI 1	57,24	171,72	RA
1.7.4.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	3,00	66,07	BDI 1	81,19	243,57	RA
1.7.5.	Composição	CP-19	BARRA DE APOIO INOX P.N.E. L= 90CM	U	4,00	220,45	BDI 1	270,89	1.083,56	RA
1.7.6.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	UN	5,00	31,85	BDI 1	39,14	195,70	RA
1.7.7.	Composição	CP-20	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU	U	1,00	177,63	BDI 1	218,27	218,27	RA
1.7.8.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	UN	5,00	80,16	BDI 1	98,50	492,50	RA
1.7.9.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	5,00	31,27	BDI 1	38,42	192,10	RA
1.7.10.	Composição	CP-21	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO,	U	3,00	82,75	BDI 1	101,68	305,04	RA
1.7.11.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO	UN	10,00	11,37	BDI 1	13,97	139,70	RA
1.8.			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>					-	<b>673,66</b>	
1.8.1.	Composição	CP-22	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	U	2,00	25,88	BDI 1	31,80	63,60	RA
1.8.2.	Composição	CP-23	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E	U	1,00	172,19	BDI 1	211,59	211,59	RA
1.8.3.	Composição	CP-24	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	U	1,00	41,36	BDI 1	50,82	50,82	RA
1.8.4.	Composição	CP-25	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	U	1,00	84,85	BDI 1	104,26	104,26	RA
1.8.5.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	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	UN	3,00	35,64	BDI 1	43,79	131,37	RA
1.9.			<b>PASSEIO</b>					-	<b>450,48</b>	
1.9.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M3	0,50	560,71	BDI 1	689,00	344,50	RA
1.9.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS,	M2	1,70	15,62	BDI 1	19,19	32,62	RA
1.9.3.	Composição	CP-26	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, 40 X 40 CM, VERMELHO/AMARELO	M2	0,48	60,42	BDI 1	74,24	35,64	RA
1.9.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES	M3	0,23	133,48	BDI 1	164,02	37,72	RA
1.10.			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					-	<b>844,10</b>	
1.10.1.	Composição	CP-27	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	230,00	2,99	BDI 1	3,67	844,10	RA
2.			<b>CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO CAMPO DO COLORADO</b>					-	<b>75.208,19</b>	
2.1.			<b>INSTALAÇÕES INICIAIS</b>					-	<b>1.058,89</b>	
2.1.1.	Composição	CP-02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	545,47	BDI 1	670,27	670,27	RA
2.1.2.	Composição	CP-03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER	U	1,00	316,26	BDI 1	388,62	388,62	RA
2.2.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>6.724,75</b>	
2.2.1.	Composição	CP-ADM COL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	U	1,00	2.156,09	BDI 1	2.649,40	2.649,40	RA
2.2.2.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO,	MES	1,00	592,96	BDI 1	728,63	728,63	RA
2.2.3.	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO,	MES	2,00	861,78	BDI 1	1.058,96	2.117,92	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.			<b>ESQUADRIA</b>					-	<b>14.073,00</b>	
2.3.1.	Composição	CP-04	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	22,68	442,82	BDI 1	544,14	12.341,10	RA
2.3.2.	Composição	CP-05	PINTURA - OLEO C/ 1 DEMÃO DE ZARCÃO SOBRE SERRALHERIA	M2	61,92	22,76	BDI 1	27,97	1.731,90	RA
2.4.			<b>COBERTURA</b>					-	<b>3.161,25</b>	
2.4.1.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	M2	22,48	43,30	BDI 1	53,21	1.196,16	RA
2.4.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	M2	22,48	35,57	BDI 1	43,71	982,60	RA
2.4.3.	SINAPI	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26	M	12,15	51,07	BDI 1	62,75	762,41	RA
2.4.4.	Composição	CP-06	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO	M2	22,48	7,97	BDI 1	9,79	220,08	RA
2.5.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>15.221,18</b>	
2.5.1.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	UN	1,00	55,28	BDI 1	67,93	67,93	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 10-21 (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									124.152,16	
2.5.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	1,00	23,51	BDI 1	28,89	28,89	RA
2.5.3.	Composição	CP-07	CONJUNTO DE DOIS INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A,	U	2,00	62,43	BDI 1	76,71	153,42	RA
2.5.4.	Composição	CP-08	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	U	5,00	3,61	BDI 1	4,44	22,20	RA
2.5.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	1,00	24,88	BDI 1	30,57	30,57	RA
2.5.6.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	7,00	30,09	BDI 1	36,97	258,79	RA
2.5.7.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	1,00	1.276,14	BDI 1	1.568,12	1.568,12	RA
2.5.8.	Composição	CP-09	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 LAMPADAS LED TUBULAR 18/20 W -	U	7,00	266,46	BDI 1	327,43	2.292,01	RA
2.5.9.	Composição	CP-10	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED	U	1,00	117,27	BDI 1	144,10	144,10	RA
2.5.10.	Composição	CP-11	PADRAO CEMIG AEREO EM MURETA - MESMO LADO DA REDE - TIPO C4,	U	1,00	2.793,47	BDI 1	3.432,62	3.432,62	RA
2.5.11.	Composição	CP-12	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V,	U	4,00	127,20	BDI 1	156,30	625,20	RA
2.5.12.	Composição	CP-13	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40	U	5,00	235,33	BDI 1	289,17	1.445,85	RA
2.5.13.	Composição	CP-14	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25	U	3,00	231,43	BDI 1	284,38	853,14	RA
2.5.14.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	1,00	16,80	BDI 1	20,64	20,64	RA
2.5.15.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	1,00	17,31	BDI 1	21,27	21,27	RA
2.5.16.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	2,00	18,42	BDI 1	22,63	45,26	RA
2.5.17.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	5,00	92,64	BDI 1	113,84	569,20	RA
2.5.18.	Composição	CP-15	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	U	1,00	103,99	BDI 1	127,78	127,78	RA
2.5.19.	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	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,	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	M	1,00	12,19	BDI 1	14,98	14,98	RA
2.5.22.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	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	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),	M	6,00	19,95	BDI 1	24,51	147,06	RA
2.6.			VIDROS / ESPELHOS					-	4.200,02	
2.6.1.	Composição	CP-16	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	8,28	171,27	BDI 1	210,46	1.742,61	RA
2.6.2.	Composição	CP-17	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E	M2	3,28	609,71	BDI 1	749,21	2.457,41	RA
2.7.			ACESSÓRIOS					-	6.086,56	
2.7.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	UN	5,00	390,45	BDI 1	479,78	2.398,90	RA
2.7.2.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	5,00	105,06	BDI 1	129,10	645,50	RA
2.7.3.	Composição	CP-18	TORNEIRA DE JARDIM 1128-MY D=1/2" FABRIMAR/SIMILAR -	U	3,00	46,58	BDI 1	57,24	171,72	RA
2.7.4.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	3,00	66,07	BDI 1	81,19	243,57	RA
2.7.5.	Composição	CP-19	BARRA DE APOIO INOX P.N.E. L= 90CM	U	4,00	220,45	BDI 1	270,89	1.083,56	RA
2.7.6.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	UN	5,00	31,85	BDI 1	39,14	195,70	RA
2.7.7.	Composição	CP-20	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU	U	1,00	177,63	BDI 1	218,27	218,27	RA
2.7.8.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	UN	5,00	80,16	BDI 1	98,50	492,50	RA
2.7.9.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	5,00	31,27	BDI 1	38,42	192,10	RA
2.7.10.	Composição	CP-21	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO,	U	3,00	82,75	BDI 1	101,68	305,04	RA
2.7.11.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO	UN	10,00	11,37	BDI 1	13,97	139,70	RA
2.8.			PISOS EXTERNOS					-	6.785,65	
2.8.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M3	6,05	560,71	BDI 1	689,00	4.168,45	RA
2.8.2.	Composição	CP-28	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25	U	1,00	303,13	BDI 1	372,49	372,49	RA
2.8.3.	Composição	CP-26	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, 40 X 40 CM, VERMELHO/AMARELO	M2	0,48	60,42	BDI 1	74,24	35,64	RA
2.8.4.	Composição	CP-29	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE	M	18,85	9,49	BDI 1	11,66	219,79	RA
2.8.5.	Composição	CP-30	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,	M3	4,32	101,28	BDI 1	124,45	537,62	RA
2.8.6.	Composição	CP-31	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO - DMT <=	M3	6,04	25,02	BDI 1	30,74	185,67	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 10-21 (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\$)	
<b>REFORMA DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA</b>									<b>124.152,16</b>	
2.8.7.	Composição	CP-32	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	6,04	30,00	BDI 1	36,86	222,63	RA
2.8.8.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	18,85	42,92	BDI 1	52,74	994,15	RA
2.8.9.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES	M3	0,30	133,48	BDI 1	164,02	49,21	RA
<b>2.9.</b>			<b>RAMPA</b>					-	<b>12.541,09</b>	
2.9.1.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA	M3	2,69	649,12	BDI 1	797,64	2.145,65	RA
2.9.2.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	KG	22,80	18,08	BDI 1	22,22	506,62	RA
2.9.3.	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	169,60	14,34	BDI 1	17,62	2.988,35	RA
2.9.4.	Composição	CP-33	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO NÃO ARMADA, EM	M2	10,91	126,09	BDI 1	154,94	1.690,40	RA
2.9.5.	Composição	CP-34	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM	M	40,80	23,27	BDI 1	28,59	1.166,47	RA
2.9.6.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E	M3	16,42	39,66	BDI 1	48,73	800,15	RA
2.9.7.	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M2	18,74	129,81	BDI 1	159,51	2.989,22	RA
2.9.8.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES	M3	1,55	133,48	BDI 1	164,02	254,23	RA
<b>2.10.</b>			<b>ESCADA</b>					-	<b>3.838,04</b>	
2.10.1.	Composição	CP-35	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3	0,66	4.732,43	BDI 1	5.815,21	3.838,04	RA
<b>2.11.</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>					-	<b>673,66</b>	
2.11.1.	Composição	CP-22	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	U	2,00	25,88	BDI 1	31,80	63,60	RA
2.11.2.	Composição	CP-23	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E	U	1,00	172,19	BDI 1	211,59	211,59	RA
2.11.3.	Composição	CP-24	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	U	1,00	41,36	BDI 1	50,82	50,82	RA
2.11.4.	Composição	CP-25	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	U	1,00	84,85	BDI 1	104,26	104,26	RA
2.11.5.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	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	UN	3,00	35,64	BDI 1	43,79	131,37	RA
<b>2.12.</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					-	<b>844,10</b>	
2.12.1.	Composição	CP-27	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	230,00	2,99	BDI 1	3,67	844,10	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.

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, 9 de dezembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Erik Guimarães de Freitas Freudensprung

CREA/CAU: CREA-RJ 2018123277 / D

ART/RRT: MG20210328640