



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1059.186-92/2018	Nº SICONV 875968/2018/MT	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça da Bíblia			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça da Bíblia	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA/MG	BDI 1 23,38%	BDI 2 16,80%	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
Revitalização da Praça da Bíblia									270.015,86	
1.			Construção da Praça da Bíblia					-	270.015,86	
1.1.			Serviços Preliminares					-	6.716,27	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	306,88	BDI 1	378,63	1.703,84	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	3,00	515,00	BDI 1	635,41	1.906,23	RA
1.1.3.	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	MES	3,00	584,73	BDI 1	721,44	2.164,32	RA
1.1.4.	SETOP EDI	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	533,29	BDI 1	657,97	657,97	RA
1.1.5.	SETOP EDI	ED-50150	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1/2" CAVALETE SIMPLES - COPASA	U	1,00	230,11	BDI 1	283,91	283,91	RA
1.2.			Administração Local					-	10.235,60	
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	U	1,00	8.296,00	BDI 1	10.235,60	10.235,60	RA
1.3.			Demolição					-	7.657,80	
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	CP-11	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,38	76,94	BDI 1	94,93	131,00	RA
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	CP-12	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	281,37	13,06	BDI 1	16,11	4.532,87	RA
1.3.3.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	13,66	40,38	BDI 1	49,82	680,54	RA
1.3.4.	SETOP EDI	ED-48492	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	4,46	7,92	BDI 1	9,77	43,57	RA
1.3.5.	SETOP EDI	ED-48472	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	217,00	8,48	BDI 1	10,46	2.269,82	RA
1.4.			Construção					-	22.376,14	
1.4.1.	SINAPI	85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M3	0,40	2.342,81	BDI 1	2.890,56	1.156,22	RA
1.4.2.	SINAPI	87467	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	102,18	56,54	BDI 1	69,76	7.128,08	RA
1.4.3.	SINAPI	87894	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	204,36	4,76	BDI 1	5,87	1.199,59	RA
1.4.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	204,36	26,45	BDI 1	32,63	6.668,27	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1059.186-92/2018	Nº SICONV 875968/2018/MT	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça da Bíblia			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça da Bíblia	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA/MG	BDI 1 23,38%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização da Praça da Bíblia									270.015,86	
1.4.5.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	11,71	101,74	BDI 1	125,53	1.469,96	RA
1.4.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	23,42	4,76	BDI 1	5,87	137,48	RA
1.4.7.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	23,42	26,45	BDI 1	32,63	764,19	RA
1.4.8.	SETOP EDI	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	227,68	13,71	BDI 1	16,92	3.852,35	RA
1.5.			Pintura					-	3.433,68	
1.5.1.	SINAPI	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	51,45	47,83	BDI 1	59,01	3.036,06	RA
1.5.2.	SINAPI	79498/1	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, UMA DEMAOS INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	19,19	16,79	BDI 1	20,72	397,62	RA
1.6.			Pavimentação					-	148.409,38	
1.6.1.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.176,56	50,41	BDI 1	62,20	73.182,03	RA
1.6.2.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	3,79	45,71	BDI 1	56,40	213,76	RA
1.6.3.	SINAPI	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	662,65	40,41	BDI 1	49,86	33.039,73	RA
1.6.4.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	212,84	28,95	BDI 1	35,72	7.602,64	RA
1.6.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	31,27	515,02	BDI 1	635,43	19.869,90	RA
1.6.6.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	166,04	38,39	BDI 1	47,37	7.865,31	RA
1.6.7.	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	42,77	27,18	BDI 1	33,53	1.434,08	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1059.186-92/2018	Nº SICONV 875968/2018/MT	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça da Bíblia			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça da Bíblia	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA/MG	BDI 1 23,38%	BDI 2 16,80%	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
Revitalização da Praça da Bíblia									270.015,86	
1.6.8.	SETOP EDI	ED-51098	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO P.N.	M3	39,10	1,19	BDI 1	1,47	57,48	RA
1.6.9.	SETOP EDI	ED-50586	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	11,04	69,68	BDI 1	85,97	949,11	RA
1.6.10.	SETOP EDI	ED-50587	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	48,80	69,68	BDI 1	85,97	4.195,34	RA
1.7.			Paisagismo					-	19.073,62	
1.7.1.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	23,00	103,67	BDI 1	127,91	2.941,93	RA
1.7.2.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	1.033,42	12,65	BDI 1	15,61	16.131,69	RA
1.8.			Outros					-	14.987,71	
1.8.1.	COMPOSIÇÃO	CP-09	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	U	5,00	710,58	BDI 1	876,71	4.383,55	RA
1.8.2.	COMPOSIÇÃO	CP-10	BANCO DE JARDIM EM CONCRETO TIPO 2, 150 X 40 CM, H = 45 CM	U	24,00	358,11	BDI 1	441,84	10.604,16	RA
1.9.			Playground					-	10.021,44	
1.9.1.	Cotação	CT-01	ZANGA BURRINHO DE EUCALIPTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	1,00	2.000,00	BDI 2	2.336,00	2.336,00	RA
1.9.2.	Cotação	CT-02	ESCADA HORIZONTAL DE EUCALIPTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	1,00	1.700,00	BDI 2	1.985,60	1.985,60	RA
1.9.3.	Cotação	CT-03	GANGORRA DE EUCALIPTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	1,00	1.980,00	BDI 2	2.312,64	2.312,64	RA
1.9.4.	Cotação	CT-04	BALANCIM 5 LUGAES DE EUCALIPTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	U	1,00	2.900,00	BDI 2	3.387,20	3.387,20	RA
1.10.			Academia ao Ar Livre					-	14.073,75	
1.10.1.	Composição	CP-01	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA *	UN	1,00	3.637,00	BDI 1	4.487,33	4.487,33	RA
1.10.2.	Composição	CP-05	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA *	UN	1,00	2.934,96	BDI 1	3.621,15	3.621,15	RA
1.10.3.	Composição	CP-06	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA *	UN	1,00	3.154,35	BDI 1	3.891,84	3.891,84	RA
1.10.4.	Composição	CP-07	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI * COLETADO CAIXA *	UN	1,00	1.680,52	BDI 1	2.073,43	2.073,43	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1059.186-92/2018	Nº SICONV 875968/2018/MT	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praça da Bíblia			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização da Praça da Bíblia	MUNICÍPIO / UF SANTA LUZIA/MG	BDI 1 23,38%	BDI 2 16,80%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização da Praça da Bíblia									270.015,86	
1.11.			Metais/Ferragens					-	8.953,61	
1.11.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1.20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	22,81	318,15	BDI 1	392,53	8.953,61	RA
1.12.			Limpeza da Obra					-	4.076,86	
1.12.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.485,89	1,33	BDI 1	1,64	4.076,86	RA

RECURSO
↓

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

Observações:

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

sexta-feira, 27 de dezembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: José Carlos Monteiro Mata da Silva
CREA/CAU: 56.180/D-MG
ART/RRT: 0