



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1052621-68	031897	MUNICÍPIO DE PAULA CÂNDIDO	PROJETO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETES

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	12-18 (DES.)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DA CIDADE	PAULA CÂNDIDO/MG	26,85%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS VIAS DA CIDADE									225.651,46
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									964,75
1.1. Placa de Obra									964,75
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	304,22	BDI 1	385,90	964,75
2. DRENAGEM PLUVIAL									80.787,34
2.1. Escavação									10.774,05
2.1.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	266,12	5,04	BDI 1	6,39	1.700,49
2.1.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	186,32	3,96	BDI 1	5,02	935,33
2.1.3.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	9,31	229,87	BDI 1	291,59	2.714,70
2.1.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	207,48	20,61	BDI 1	26,14	5.423,53
2.2. Tubos									34.003,84
2.2.1.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	33,40	90,85	BDI 1	115,24	3.849,01
2.2.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	159,60	148,95	BDI 1	188,94	30.154,83
2.3. Bocas de Lobo									6.775,90
2.3.1.	SINAPI	001	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ESTRUTURAL, PROFUNDIDADE = 1,00 M, SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 10 CM E GRELHA EM FERRO FUNDIDO 30X100 CM	UN	10,00	534,17	BDI 1	677,59	6.775,90
2.4. Poços de Visita									15.588,30
2.4.1.	SINAPI	002	POÇO DE VISITA EM CONCRETO ESTRUTURAL, PROFUNDIDADE = 1,50 M, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO, 600 MM, CLASSE D400, CARGA MÁXIMA = 40 T, REDONDO, PARA REDE PLUVIAL	UN	6,00	2.048,13	BDI 1	2.598,05	15.588,30
2.5. Sarjeta									13.645,25
2.5.1.	SINAPI	003	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM BASE X 8 CM ALTURA	M	461,30	23,32	BDI 1	29,58	13.645,25
3. OBRAS VIÁRIAS									141.942,00
3.1. Meio-fio									19.115,56
3.1.1.	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	471,64	31,95	BDI 1	40,53	19.115,56
3.2. Calçamento									100.061,77
3.2.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.546,55	1,21	BDI 1	1,53	2.366,21
3.2.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.546,55	49,80	BDI 1	63,17	97.695,56

3.3.		Calçada							20.451,47
3.3.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	39,67	406,42	BDI 1	515,54	20.451,47
3.4.		Acessibilidade							2.313,20
3.4.1.	SINAPI	004	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO:AREIA MÉDIA:BRITA 1), PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, COM PISO TÁTIL 20X20 CM DE ALERTA	UN	4,00	455,89	BDI 1	578,30	2.313,20
4.		SINALIZAÇÃO							1.957,37
4.1.		Sinalização Vertical							1.957,37
4.1.1.	SINAPI	005	CONFECÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO	UN	5,00	190,21	BDI 1	241,28	1.206,40
4.1.2.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	3,00	84,83	BDI 1	107,61	322,83
4.1.3.	SINAPI	006	CONFECÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	M2	0,60	562,54	BDI 1	713,58	428,14

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.

PAULA CÂNDIDO/MG

Local

segunda-feira, 8 de abril de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: SÁVIO DOS REIS CAMILO

CREA/CAU: MG-201.630/D

ART/RRT: 5029395