



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1040807-67/2017	<b>Nº SICONV</b> 845190/2017	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CALÇAMENTO COM BLOQUETES DE RUAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 06-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CALÇAMENTO DE VIAS PUBLICAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOCAINA DE MINAS	<b>BDI 1</b> 20,10%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CALÇAMENTO DE VIAS PUBLICAS</b>									<b>205.005,13</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>					-	<b>205.005,13</b>	
<b>1.1.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>20.495,06</b>	
1.1.1.	Composição	001	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (CONSIDERANDO 2 FIADAS DE BLOCO EXECUTADA)	UNID.	14,00	567,30	BDI 1	681,33	9.538,62	RA
1.1.2.	Composição	002	COLCHAO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOCMAT (SINAPI 03/2018)	M2	52,36	39,84	BDI 1	47,85	2.505,43	RA
1.1.3.	Composição	007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DIAMETRO 500 MM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	103,72	52,94	BDI 1	63,58	6.594,52	RA
1.1.4.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,47	58,52	BDI 1	70,28	876,39	RA
1.1.5.	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	3,20	145,96	BDI 1	175,30	560,96	RA
1.1.6.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	19,94	17,50	BDI 1	21,02	419,14	RA
<b>1.2.</b>			<b>OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO)</b>					-	<b>144.804,32</b>	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.969,30	1,47	BDI 1	1,77	5.255,66	RA
1.2.2.	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	131,10	33,82	BDI 1	40,62	5.325,28	RA
1.2.3.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.945,12	52,50	BDI 1	63,05	122.639,82	RA
1.2.4.	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	278,05	34,69	BDI 1	41,66	11.583,56	RA
<b>1.3.</b>			<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>35.507,22</b>	
1.3.1.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	66,67	25,62	BDI 1	30,77	2.051,44	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1040807-67/2017	Nº SICONV 845190/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO COM BLOQUETES DE RUAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO DE VIAS PUBLICAS	MUNICÍPIO / UF BOCAINA DE MINAS	BDI 1 20,10%	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 ↓
CALÇAMENTO DE VIAS PUBLICAS									205.005,13	
1.3.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	53,33	430,93	BDI 1	517,55	27.600,94	RA
1.3.3.	Composição	003	RAMPA PARA ACESSO DE PNE EM CONCRETO SIMPLES FCK20MPA, DESEMPENADA COMP. 4,40M E LARG. 1,20M COM PISO PODOTÁTIL (PRÓPRIA COM SETOP - ED-51148 E ED-50582 COMO REFERÊNCIAS)	UNID.	8,00	322,86	BDI 1	387,75	3.102,00	RA
1.3.4.	Composição	004	QUEBRA MOLA	UNID.	2,00	1.146,06	BDI 1	1.376,42	2.752,84	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	4.198,53	
1.4.1.	Composição	008	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM INCLUSIVE SUPORTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	86,61	BDI 1	104,02	208,04	RA
1.4.2.	Composição	005	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA TIPO I + IV (COMPOSIÇÃO BASEADA EM SICRO 5213421)	M2	3,04	199,96	BDI 1	240,15	730,06	RA
1.4.3.	Composição	006	CONFECÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (COMPOSIÇÃO BASEADA EM SICRO 5219546)	UNID.	17,00	159,69	BDI 1	191,79	3.260,43	RA

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.

BOCAINA DE MINAS

Local

quarta-feira, 9 de setembro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO

CREA/CAU: 142.702/D

ART/RRT: 14201800000004698465