



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01080603-26	Nº SICONV 9234612021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUMIRIM - MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, NA ZONA RURAL DE BOTUMIRIM/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, NA ZONA RURAL DE BOTUMIRIM/MG	MUNICÍPIO / UF BOTUMIRIM- MG	BDI 1 29,77%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, NA ZONA RURAL DE BOTUMIRIM/MG									255.203,27	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS, NA ZONA RURAL DE BOTUMIRIM				-		255.203,27	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		1.751,90	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	300,00	BDI 1	389,31	1.751,90	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM				-		64.665,30	
1.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	690,00	0,58	BDI 1	0,75	517,50	RA
1.2.2.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	496,80	3,82	BDI 1	4,96	2.464,13	RA
1.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.656,00	2,20	BDI 1	2,85	4.719,60	RA
1.2.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	693,04	2,40	BDI 1	3,11	2.155,35	RA
1.2.5.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.371,08	2,40	BDI 1	3,11	26.034,06	RA
1.2.6.	SINAPI	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO. ESCAVACÃO.	M3	248,40	24,29	BDI 1	31,52	7.829,57	RA
1.2.7.	SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	248,40	64,98	BDI 1	84,32	20.945,09	RA
1.3.			CALÇAMENTO				-		111.022,38	
1.3.1.	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.449,00	59,04	BDI 1	76,62	111.022,38	RA
1.4.			MEIO-FIO E DRENAGEM				-		34.478,26	
1.4.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	460,00	56,68	BDI 1	73,55	33.833,00	RA
1.4.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	14,40	34,53	BDI 1	44,81	645,26	RA
1.5.			PASSEIO E SINALIZAÇÃO				-		43.285,43	
1.5.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	44,16	42,62	BDI 1	55,31	2.442,49	RA
1.5.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	33,12	736,99	BDI 1	956,39	31.675,64	RA
1.5.3.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	92,00	61,84	BDI 1	80,25	7.383,00	RA
1.5.4.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	19,80	21,01	BDI 1	27,26	539,75	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01080603-26	Nº SICONV 9234612021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUMIRIM - MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, NA ZONA RURAL DE BOTUMIRIM/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, NA ZONA RURAL DE BOTUMIRIM/MG	MUNICÍPIO / UF BOTUMIRIM- MG	BDI 1 29,77%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, NA ZONA RURAL DE BOTUMIRIM/MG									255.203,27	
1.5.5.	COMPOSIÇÃO	COMP-1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, FIXADO EM SUPORTE DE MADEIRA	U	2,00	210,24	BDI 1	272,83	545,66	RA
1.5.6.	SETOP-1	RO-42980	Placa de aço carbono com película refletiva alta intensidade prismática tipo III da	m2	0,96	561,00	BDI 1	728,01	698,89	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.

BOTUMIRIM- MG
Local

quinta-feira, 9 de março de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: KAREN MARIANA SOARES VIEIRA
CREA/CAU: 332.425/D
ART/RRT: 0