



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 01080603-26	<b>Nº SICONV</b> 9234612021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUMIRIM - MG	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, NA ZONA RURAL DE BOTUMIRIM/MG			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 06-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, NA ZONA RURAL DE BOTUMIRIM/MG	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOTUMIRIM- MG	<b>BDI 1</b> 26,75%	<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>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, NA ZONA RURAL DE BOTUMIRIM/MG</b>										244.316,19
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS, NA ZONA RURAL DE BOTUMIRIM</b>					-	<b>244.316,19</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>2.737,80</b>	
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	480,00	BDI 1	608,40	2.737,80	RA
<b>1.2.</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>62.701,15</b>	
1.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	690,00	0,56	BDI 1	0,71	489,90	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	3,99	BDI 1	5,06	2.513,81	RA
1.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.656,00	2,06	BDI 1	2,61	4.322,16	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	2,54	BDI 1	3,22	2.231,59	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	2,54	BDI 1	3,22	26.954,88	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. ESCAVAÇÃO.	M3	248,40	22,98	BDI 1	29,13	7.235,89	RA
1.2.7.	SINAPI-I	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	248,40	60,20	BDI 1	76,30	18.952,92	RA
<b>1.3.</b>			<b>CALÇAMENTO</b>					-	<b>106.487,01</b>	
1.3.1.	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.449,00	57,98	BDI 1	73,49	106.487,01	RA
<b>1.4.</b>			<b>MEIO-FIO E DRENAGEM</b>					-	<b>30.098,50</b>	
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	50,65	BDI 1	64,20	29.532,00	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	31,04	BDI 1	39,34	566,50	RA
<b>1.5.</b>			<b>PASSEIO E SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>42.291,73</b>	
1.5.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	44,16	38,88	BDI 1	49,28	2.176,20	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_07/2016	M3	33,12	749,54	BDI 1	950,04	31.465,32	RA
1.5.3.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	92,00	58,97	BDI 1	74,74	6.876,08	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	19,45	BDI 1	24,65	488,07	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 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, NA ZONA RURAL DE BOTUMIRIM/MG	MUNICÍPIO / UF BOTUMIRIM- MG	BDI 1 26,75%	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									244.316,19	
1.5.5.	COMPOSIÇÃO	COMP-1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, FIXADO EM SUPORTE DE MADEIRA	U	2,00	264,36	BDI 1	335,08	670,16	RA
1.5.6.	SEINFRA	RO-42980	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,96	506,16	BDI 1	641,56	615,90	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  
  
sexta-feira, 21 de outubro de 2022  
Data

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