



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079.304-46	Nº SICONV 918101	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI INOCÊNCIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO DE VIAS PÚBLICAS				
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO DE VIAS PÚBLICAS	MUNICÍPIO / UF FREI INOCÊNCIO	BDI 1 25,58%	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\$)		
<b>CALÇAMENTO DE VIAS PÚBLICAS</b>									<b>538.628,64</b>		
<b>1. PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS</b>									<b>538.628,64</b>		
<b>1.1. INSTALAÇÕES INICIAIS</b>									<b>-</b>	<b>1.736,01</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	480,00	BDI 1	602,78	1.736,01	RA	
<b>1.2. CALÇAMENTO DE VIA PÚBLICA</b>									<b>-</b>	<b>390.938,23</b>	
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.082,52	0,88	BDI 1	1,11	3.421,60	RA	
1.2.2.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM. ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.927,38	62,31	BDI 1	78,25	229.067,49	RA	
1.2.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.013,00	103,07	BDI 1	129,44	131.122,72	RA	
1.2.4.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	278,44	67,21	BDI 1	84,40	23.500,34	RA	
1.2.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	251,55	12,11	BDI 1	15,21	3.826,08	RA	
<b>1.3. TRANSPORTES</b>									<b>-</b>	<b>14.220,91</b>	
1.3.1.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.548,54	1,60	BDI 1	2,01	11.152,57	RA	
1.3.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.883,98	0,63	BDI 1	0,79	3.068,34	RA	
<b>1.4. DRENAGEM</b>									<b>-</b>	<b>95.287,35</b>	
1.4.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	517,15	34,45	BDI 1	43,26	22.371,91	RA	
1.4.2.	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	1.038,09	55,93	BDI 1	70,24	72.915,44	RA	
<b>1.5. SINALIZAÇÃO</b>									<b>-</b>	<b>36.446,14</b>	
1.5.1.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	16,32	1.382,41	BDI 1	1.736,03	28.332,01	RA	
1.5.2.	SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	43,20	86,09	BDI 1	108,11	4.670,35	RA	
1.5.3.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	52,58	37,09	BDI 1	46,58	2.449,18	RA	
1.5.4.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	5,00	158,40	BDI 1	198,92	994,60	RA	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079.304-46	<b>Nº SICONV</b> 918101	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI INOCÊNCIO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CALÇAMENTO DE VIAS PÚBLICAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 01-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CALÇAMENTO DE VIAS PÚBLICAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> FREI INOCÊNCIO	<b>BDI 1</b> 25,58%	<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 PÚBLICAS</b>									<b>538.628,64</b>

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.

FREI INOCÊNCIO  
Local  
quarta-feira, 23 de março de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Samuel Láuar Sena  
CREA/CAU: CREA MG: 246501/D  
ART/RRT: MG20220980938

RECURSO  
←