



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1090124-78	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PROGRAMA MOBILIDADE URBANA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIA URBANA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELO HORIZONTE	<b>DATA BASE</b> 10-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 MORRO DA GARÇA/MG
			<b>BDI 1</b> 24,21%
			<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>0</b>									<b>741.383,10</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS E DRENAGEM</b>						<b>741.383,10</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.720,08</b>	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	307,74	BDI 1	382,24	1.720,08	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>						<b>70.094,60</b>	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.300,00	2,56	BDI 1	3,18	23.214,00	RA
1.2.2.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.460,00	12,38	BDI 1	15,38	22.454,80	RA
1.2.3.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.460,00	13,47	BDI 1	16,73	24.425,80	RA
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						<b>248.837,27</b>	
1.3.1.	SICRO	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	6.687,00	1,88	BDI 1	2,34	15.647,58	RA
1.3.2.	SICRO	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	6.687,00	3,55	BDI 1	4,41	29.489,67	RA
1.3.3.	SICRO	RO-13321	Tratamento superficial duplo com banho diluído e fornecimento do material betuminoso (Execução, incluindo fornecimento e limpeza dos agregados e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	6.687,00	14,60	BDI 1	18,13	121.235,31	RA
1.3.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.936,00	3,10	BDI 1	3,85	65.203,60	RA
1.3.5.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	842,56	1,14	BDI 1	1,42	1.196,44	RA
1.3.6.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.841,76	0,55	BDI 1	0,68	3.972,40	RA
1.3.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.478,62	2,17	BDI 1	2,70	12.092,27	RA
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM</b>						<b>147.681,80</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	2.044,00	57,45	BDI 1	71,36	145.859,84	RA
1.4.2.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	28,00	52,39	BDI 1	65,07	1.821,96	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1090124-78	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PROGRAMA MOBILIDADE URBANA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIA URBANA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MORRO DA GARÇA/MG	BDI 1 24,21%	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>741.383,10</b>	
<b>1.5.</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>273.049,35</b>	
1.5.1.	SICRO	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m2	2.978,80	71,03	BDI 1	88,23	262.819,52	RA
1.5.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	36,60	25,64	BDI 1	31,85	1.165,71	RA
1.5.3.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	82,50	BDI 1	102,47	204,94	RA
1.5.4.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,90	577,50	BDI 1	717,31	645,58	RA
1.5.5.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	40,00	165,32	BDI 1	205,34	8.213,60	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.

MORRO DA GARÇA/MG  
Local  
segunda-feira, 22 de abril de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: MIGUEL GUSTAVO DA SILVA  
CREA/CAU: CREA MG - 245351/D  
ART/RRT: 0