



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1095895-72	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA - AV. LUIZ CORREA C.			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA NO MUNICÍPIO DE MARIA DA FÉ	MUNICÍPIO / UF MARIA DA FÉ/MG	BDI 1 22,00%	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 VIA URBANA NO MUNICÍPIO DE MARIA DA FÉ									504.520,24	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA - AV. LUIZ CORREA C.					-	1.693,26	
1.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	1.693,26	
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	308,43	BDI 1	376,28	1.693,26	RA
2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA - AV. LUIZ CORREA C.					-	11.906,22	
2.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	11.906,22	
2.1.1.	Composição	001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	9.759,20	BDI 1	11.906,22	11.906,22	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA - AV. LUIZ CORREA C.					-	408,09	
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	408,09	
3.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	2.550,55	0,13	BDI 1	0,16	408,09	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA - AV. LUIZ CORREA C.					-	18.161,16	
4.1.			TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BASE					-	18.161,16	
4.1.1.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.973,57	2,46	BDI 1	3,00	14.920,71	RA
4.1.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	382,58	6,94	BDI 1	8,47	3.240,45	RA
5.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA - AV. LUIZ CORREA C.					-	100.293,35	
5.1.			MATERIAL PARA BASE					-	100.293,35	
5.1.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	382,58	214,88	BDI 1	262,15	100.293,35	RA
6.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA - AV. LUIZ CORREA C.					-	39.700,89	
6.1.			TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO					-	39.700,89	
6.1.1.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	71,61	1,81	BDI 1	2,21	158,26	RA
6.1.2.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	799,65	0,72	BDI 1	0,88	703,69	RA
6.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.311,86	1,65	BDI 1	2,01	20.726,84	RA
6.1.4.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22.926,71	0,65	BDI 1	0,79	18.112,10	RA
7.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA - AV. LUIZ CORREA C.					-	323.060,51	

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095895-72	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA - AV. LUIZ CORREA C.			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA NO MUNICÍPIO DE MARIA DA FÉ	MUNICÍPIO / UF MARIA DA FÉ/MG	BDI 1 22,00%	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 ↓
PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA NO MUNICÍPIO DE MARIA DA FÉ									504.520,24	
7.1.			PAVIMENTAÇÃO LEITO CARROÇAVÉL					-	323.060,51	
7.1.1.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	4.774,01	0,37	BDI 1	0,45	2.148,30	RA
7.1.2.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	71,61	1.589,52	BDI 1	1.939,21	138.866,83	RA
7.1.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	71,61	1.833,53	BDI 1	2.236,91	160.185,13	RA
7.1.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	143,22	8,99	BDI 1	10,97	1.571,12	RA
7.1.5.	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	220,85	44,66	BDI 1	54,49	12.034,12	RA
7.1.6.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	199,30	33,95	BDI 1	41,42	8.255,01	RA
8.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA - AV. LUIZ CORREA C.					-	3.588,14	
8.1.			RAMPA DE ACESSIBILIDADE					-	3.588,14	
8.1.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,16	110,29	BDI 1	134,55	290,63	RA
8.1.2.	SICRO	4800400	Preparo e regularização de terreno em desnível	m²	27,00	4,85	BDI 1	5,92	159,84	RA
8.1.3.	Composição	002	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	2,16	718,25	BDI 1	876,27	1.892,74	RA
8.1.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,02	145,36	BDI 1	177,34	1.244,93	RA
9.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA - AV. LUIZ CORREA C.					-	2.034,39	
9.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	2.034,39	
9.1.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,61	577,50	BDI 1	704,55	429,78	RA
9.1.2.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	3,00	438,42	BDI 1	534,87	1.604,61	RA
10.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA - AV. LUIZ CORREA C.					-	3.674,23	
10.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	3.674,23	
10.1.1.	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	61,35	25,94	BDI 1	31,65	1.941,73	RA
10.1.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	250,00	5,68	BDI 1	6,93	1.732,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1095895-72	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA - AV. LUIZ CORREA C.			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA NO MUNICÍPIO DE MARIA DA FÉ	MUNICÍPIO / UF MARIA DA FÉ/MG	BDI 1 22,00%	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 VIA URBANA NO MUNICÍPIO DE MARIA DA FÉ									504.520,24

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.

MARIA DA FÉ/MG  
Local  
  
sexta-feira, 28 de junho de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: VINÍCIOS AUGUSTO DA SILVA  
CREA/CAU: 398943  
ART/RRT: MG20243110611