



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº TransfereGOV 00	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA - RUAS 1º JUNHO - JOSÉ PLACIDINO			
Localidade SINAPI BELO HORIZONTE	Data Base 03-26 (N DES.)	Descrição do Lote PAV. ASFÁLTICA - RUAS 1º JUNHO; JOAQUIM G.; TRAV. ZECA B.; G.	Município / UF MARIA DA FÉ - MG	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 19 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAV. ASFÁLTICA - RUAS 1º JUNHO; JOAQUIM G.; TRAV. ZECA B.; G. VICENTE; PREF. MANOEL G.; ROGÉRIO L. T.; JOSÉ									2.622.097,21	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	25.035,21	
1.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	25.035,21	
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	348,98	BDI 1	348,98	1.570,41	RA
1.1.2.	SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	32,59	BDI 1	32,59	23.464,80	RA
2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	76.349,10	
2.1.			ENGENHEIRO CIVIL; TÉCNICO DE SEGURANÇA					-	51.438,88	
2.1.1.	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	21.897,04	BDI 1	21.897,04	43.794,08	RA
2.1.2.	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	47,78	BDI 1	47,78	7.644,80	RA
2.2.			SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA					-	6.082,14	
2.2.1.	SINAPI-I	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	80,00	61,52	BDI 1	61,52	4.921,60	RA
2.2.2.	SICOR	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	m	369,60	3,14	BDI 1	3,14	1.160,54	RA
2.3.			LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA					-	8.285,82	
2.3.1.	SICOR	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	197,00	42,06	BDI 1	42,06	8.285,82	RA
2.4.			CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRA					-	10.542,26	
2.4.1.	SINAPI	101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,70	8.400,02	BDI 1	8.400,02	5.880,01	RA
2.4.2.	SINAPI	101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,70	6.660,35	BDI 1	6.660,35	4.662,25	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO DE VIA					-	2.307.670,77	
3.1.			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO					-	36.348,02	
3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	12.798,60	2,84	BDI 1	2,84	36.348,02	RA
3.2.			CONSTRUÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTO					-	435.984,31	
3.2.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.919,79	227,10	BDI 1	227,10	435.984,31	RA
3.3.			TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BASE					-	68.382,92	

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº TransfereGOV 00	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA - RUAS 1º JUNHO - JOSÉ PLACIDINO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. ASFÁLTICA - RUAS 1º JUNHO; JOAQUIM G.; TRAV. ZECA B.; G.	MUNICÍPIO / UF MARIA DA FÉ - MG	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 19 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAV. ASFÁLTICA - RUAS 1º JUNHO; JOAQUIM G.; TRAV. ZECA B.; G. VICENTE; PREF. MANOEL G.; ROGÉRIO L. T.; JOSÉ									2.622.097,21	
3.3.1.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	24.957,27	2,74	BDI 1	2,74	68.382,92	RA
3.4.			RECICLAGEM DE BASE					-	197.124,04	
3.4.1.	SICRO	4011482	Reciclagem com incorporação do revestimento asfáltico à base e adição de 3% de cimento - 100% Proctor modificado	M3	1.919,79	102,68	BDI 1	102,68	197.124,04	RA
3.5.			IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO PARA BASE					-	77.943,47	
3.5.1.	Composição	02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	12.798,60	3,99	BDI 1	3,99	51.066,41	RA
3.5.2.	Composição	03	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	12.798,60	2,10	BDI 1	2,10	26.877,06	RA
3.6.			CONCRETO ASFÁLTICA					-	1.368.906,26	
3.6.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	639,93	2.139,15	BDI 1	2.139,15	1.368.906,26	RA
3.7.			TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO					-	122.981,75	
3.7.1.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	19.197,90	2,09	BDI 1	2,09	40.123,61	RA
3.7.2.	SINAPI	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	99.829,08	0,83	BDI 1	0,83	82.858,14	RA
4.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	98.937,53	
4.1.			EXECUÇÃO DE SARJETA					-	98.937,53	
4.1.1.	SICOR	ED-14763	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	1.967,34	50,29	BDI 1	50,29	98.937,53	RA
5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	114.104,60	
5.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	66.417,46	
5.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	17,06	164,97	BDI 1	164,97	2.814,39	RA
5.1.2.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,88	791,01	BDI 1	791,01	7.815,18	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº TransfereGOV 00	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIA DA FÉ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA URBANA - RUAS 1º JUNHO - JOSÉ PLACIDINO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. ASFÁLTICA - RUAS 1º JUNHO; JOAQUIM G.; TRAV. ZECA B.; G.	MUNICÍPIO / UF MARIA DA FÉ - MG	BDI 1 0,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 19 está acima do custo referencial (coluna AG)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAV. ASFÁLTICA - RUAS 1º JUNHO; JOAQUIM G.; TRAV. ZECA B.; G. VICENTE; PREF. MANOEL G.; ROGÉRIO L. T.; JOSÉ									2.622.097,21	
5.1.3.	SINAPI	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	260,70	166,90	BDI 1	166,90	43.510,83	RA
5.1.4.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	18,90	649,58	BDI 1	649,58	12.277,06	RA
5.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	47.687,14	
5.2.1.	SICRO	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	898,74	53,06	BDI 1	53,06	47.687,14	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.

MARIA DA FÉ - MG  
Local  
sexta-feira, 22 de maio de 2026  
Data

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