



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	987905/2025	Município de Vargem Bonita/MG	Estradas vicinais no Município de Vargem Bonita/MG			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	02-26 (DES.)	Pavimentação de estradas vicinais no Município de Vargem Bonita/MG	Vargem Bonita/MG	27,13%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de estradas vicinais no Município de Vargem Bonita/MG									1.433.999,20	
1.			Pavimentação de estradas vicinais no Município de Vargem Bonita/MG					-	1.433.999,20	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	21.851,05	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	9,00	375,05	BDI 1	476,80	4.291,20	RA
1.1.2.	SICOR	ED-50128	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	un	1,00	9.140,54	BDI 1	11.620,37	11.620,37	RA
1.1.3.	SICOR	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	4,00	1.050,00	BDI 1	1.334,87	5.339,48	RA
1.1.4.	SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UN	240,00	1,97	BDI 1	2,50	600,00	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	36.693,36	
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	4,00	7.215,72	BDI 1	9.173,34	36.693,36	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.081.547,56	
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	AD-102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	12.352,90	4,07	BDI 1	5,17	63.864,49	RA
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	AD-104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	12.352,90	2,40	BDI 1	3,05	37.676,35	RA
1.3.3.	SICOR	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	370,59	1.800,34	BDI 1	2.288,77	848.195,27	RA
1.3.4.	SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	115.624,08	0,90	BDI 1	1,14	131.811,45	RA
1.4.			DRENAGEM					-	260.118,72	
1.4.1.	SICRO	2003269	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	3.092,38	46,47	BDI 1	59,08	182.697,81	RA
1.4.2.	SICRO	2003127	Entrada para descida d'água - EDA 07 A - areia e brita comerciais	un	10,00	842,20	BDI 1	1.070,69	10.706,90	RA
1.4.3.	SICRO	2003245	Dissipador de energia - DES 73-219 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	10,00	530,37	BDI 1	674,26	6.742,60	RA
1.4.4.	SICRO	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	3,00	988,76	BDI 1	1.257,01	3.771,03	RA
1.4.5.	SICRO	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	6,00	4.714,50	BDI 1	5.993,54	35.961,24	RA
1.4.6.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	36,00	299,18	BDI 1	380,35	13.692,60	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	987905/2025	Município de Vargem Bonita/MG	Estradas vicinais no Município de Vargem Bonita/MG			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	02-26 (DES.)	Pavimentação de estradas vicinais no Município de Vargem Bonita/MG	Vargem Bonita/MG	27,13%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação de estradas vicinais no Município de Vargem Bonita/MG									1.433.999,20	
1.4.7.	SICRO	804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	3,00	1.144,37	BDI 1	1.454,84	4.364,52	RA
1.4.8.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	54,00	7,03	BDI 1	8,94	482,76	RA
1.4.9.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2026	M2	36,00	8,32	BDI 1	10,58	380,88	RA
1.4.10.	SINAPI	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	M3	43,80	23,68	BDI 1	30,10	1.318,38	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	33.788,51	
1.5.1.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	477,88	BDI 1	607,53	3.645,18	RA
1.5.2.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	8,00	280,57	BDI 1	356,69	2.853,52	RA
1.5.3.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	14,00	138,60	BDI 1	176,20	2.466,80	RA
1.5.4.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	705,60	27,67	BDI 1	35,18	24.823,01	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.

Vargem Bonita/MG
Local
sexta-feira, 22 de maio de 2026
Data

JOSE GARCIA DE
FARIA:03204590631
Assinado de forma digital por
JOSE GARCIA DE
FARIA:03204590631
Dados: 2026.05.27 16:32:42
-03'00'

ROMULO GASPAR DA
COSTA:09574317676
Assinado digitalmente por ROMULO
GASPAR DA COSTA:09574317676
Data: 2026.05.22 16:53:44-03'00'

Responsável Técnico
Nome: Rômulo Gaspar da Costa
CREA/CAU: 160.658/D
ART/RRT: MG20264855855