



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
043749/2023	945051/2023	PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA	Calçamento em Piso Intertravado 16 Faces 22 x 11 x 8 cm em Estrada Municipal			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	06-24 (N DES.)	Calçamento em Piso Intertravado 16 Faces em Estrada Municipal	BORDA DA MATA - M.G.	23.77%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Calçamento em Piso Intertravado 16 Faces em Estrada Municipal									510.395,08
1.			Calçamento em Piso Intertravado 16 faces 22 x 11 x 8 cm em Estrada Municipal					-	510.395,08
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO E ENCARREGADO					-	25.337,95
1.1.1.	Composição	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	20.471,80	BDI 1	25.337,95	25.337,95
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.717,83
1.2.1.	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	381,74	1.717,83
1.3.			DRENAGEM PROFUNDA					-	40.584,25
1.3.1.	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	42,48	6,56	BDI 1	8,12	344,94
1.3.2.	SICRO	5915373	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m	t	9,04	17,68	BDI 1	21,88	197,80
1.3.3.	SICRO	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	433,44	1,73	BDI 1	2,14	927,56
1.3.4.	SICRO	2003869	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação	m	16,00	209,66	BDI 1	259,50	4.152,00
1.3.5.	SICRO	2003822	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	8,00	260,95	BDI 1	322,98	2.583,84
1.3.6.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	2,96	166,60	BDI 1	206,20	610,35
1.3.7.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	23,96	16,08	BDI 1	19,90	476,80
1.3.8.	SICRO	2003728	Caixa coletora de talvegue - CCT 01 - areia e brita comerciais	un	6,00	3.483,05	BDI 1	4.310,97	25.865,82
1.3.9.	SICRO	2003453	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	3,00	1.461,08	BDI 1	1.808,38	5.425,14
1.4.			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO					-	5.207,84
1.4.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	3.693,50	1,14	BDI 1	1,41	5.207,84
1.5.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	64.065,14
1.5.1.	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_01/2024	M	824,03	57,74	BDI 1	71,46	58.885,18
1.5.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	65,97	63,44	BDI 1	78,52	5.179,96
1.6.			OBRAS VIÁRIAS EM INTERTRAVADO 16 FACES					-	367.749,82
1.6.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	3.293,00	84,43	BDI 1	104,50	344.118,50
1.6.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	17.841,48	0,63	BDI 1	0,78	13.916,35
1.6.3.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	12.455,09	0,63	BDI 1	0,78	9.714,97
1.7.			TRAVAMENTO DO CALÇAMENTO					-	574,91



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 043749/2023	Nº SICONV 945051/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Calçamento em Piso Intertravado 16 Faces 22 x 11 x 8 cm em Estrada Municipal			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Calçamento em Piso Intertravado 16 Faces em Estrada Municipal	MUNICÍPIO / UF BORDA DA MATA - M.G.	BDI 1 23,77%	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\$)
Calçamento em Piso Intertravado 16 Faces em Estrada Municipal									510.395,08
1.7.1.	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). AF_01/2024	M	7,40	62,77	BDI 1	77,69	574,91
1.8.			SINALIZAÇÃO VERTICAL / HORIZONTAL					-	5.157,34
1.8.1.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	422,32	BDI 1	522,71	2.090,84
1.8.2.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	4,00	114,33	BDI 1	141,51	566,04
1.8.3.	SICRO	5213402	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	m²	133,50	15,13	BDI 1	18,73	2.500,46

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.

BORDA DA MATA - M.G.
Local

terça-feira, 8 de abril de 2025

Responsável Técnico
Nome: CASSIA MARIA BARBOSA EKLUND ALENCAR
CREA/CAU: 75.656/D