



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 048400/2023	Nº SICONV 946206/2023	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 (BARRO)			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Calçamento em Piso Intertravado 16 Faces em Estrada Municipal - BARRO	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 - BARRO AMARELO									502.987,25	
1.			Calçamento em Piso Intertravado 16 faces 22 x 11 x 8 cm em Estrada Municipal					-	502.987,25	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO E ENCARREGADO					-	22.677,28	
1.1.1.	Composição	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	18.322,11	BDI 1	22.677,28	22.677,28	RA
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	RA
1.3.			DRENAGEM PROFUNDA					-	12.591,76	
1.3.1.	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	13,52	6,56	BDI 1	8,12	109,78	RA
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	2,40	17,68	BDI 1	21,88	52,51	RA
1.3.3.	SICRO	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	87,14	1,73	BDI 1	2,14	186,48	RA
1.3.4.	SICRO	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	16,32	2,12	BDI 1	2,62	42,76	RA
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	RA
1.3.6.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	1,04	166,60	BDI 1	206,20	214,45	RA
1.3.7.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	9,40	16,08	BDI 1	19,90	187,06	RA
1.3.8.	SICRO	2003728	Caixa coletora de talvegue - CCT 01 - areia e brita comerciais	un	2,00	3.483,05	BDI 1	4.310,97	8.621,94	RA
1.3.9.	SICRO	2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	479,07	BDI 1	592,94	592,94	RA
1.4.			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO					-	5.441,90	
1.4.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	3.859,50	1,14	BDI 1	1,41	5.441,90	RA
1.5.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	67.525,48	
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	778,77	57,74	BDI 1	71,46	55.650,90	RA
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	151,23	63,44	BDI 1	78,52	11.874,58	RA
1.6.			OBRAS VIÁRIAS EM INTERTRAVADO 16 FACES					-	389.226,30	
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	3.441,00	84,43	BDI 1	104,50	359.584,50	RA
1.6.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	18.169,86	0,63	BDI 1	0,78	14.172,49	RA
1.6.3.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4.024,59	0,70	BDI 1	0,87	3.501,40	RA
1.6.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	12.740,30	0,63	BDI 1	0,78	9.937,43	RA
1.6.5.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2.333,89	0,70	BDI 1	0,87	2.030,48	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 048400/2023	Nº SICONV 946206/2023	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 (BARRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Calçamento em Piso Intertravado 16 Faces em Estrada Municipal - BARRO	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 - BARRO AMARELO									502.987,25	
1.7.			TRAVAMENTO DO CALÇAMENTO					-	1.149,82	
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	14,80	62,77	BDI 1	77,69	1.149,82	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	2.656,88	
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	RA
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	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 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

sábado, 21 de dezembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: CASSIA M. B. EKLUND ALENCAR
CREA/CAU: 75.656/D
ART/RRT: MG20243024968