



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 047814/2023	Nº SICONV 948551/2023	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									6.145.192,65	
1.			Calçamento em Piso Intertravado 16 faces 22 x 11 x 8 cm em Estrada Municipal					-	6.145.192,65	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO E ENCARREGADO					-	91.200,89	
1.1.1.	Composição	COMP-008	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	unidade	1,00	73.685,78	BDI 1	91.200,89	91.200,89	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	11.861,00	
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
1.2.2.	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00	1.095,67	BDI 1	1.356,11	8.136,66	RA
1.2.3.	SICOR	ED-50137	"MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER" - SICOR 07/2024	UNIDADE	1,00	1.621,16	BDI 1	2.006,51	2.006,51	RA
1.3.			CORTE / ATERRO					-	147.905,49	
1.3.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	135,09	2,37	BDI 1	2,93	395,81	RA
1.3.2.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	9.064,68	1,35	BDI 1	1,67	15.138,02	RA
1.3.3.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	87.752,94	0,70	BDI 1	0,87	76.345,06	RA
1.3.4.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	9.199,77	4,92	BDI 1	6,09	56.026,60	RA
1.4.			DRENAGEM PROFUNDA					-	625.794,67	
1.4.1.	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	1.009,31	6,56	BDI 1	8,12	8.195,60	RA
1.4.2.	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	109,91	17,68	BDI 1	21,88	2.404,83	RA
1.4.3.	SICRO	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm	3.913,74	1,73	BDI 1	2,14	8.375,40	RA
1.4.4.	SICRO	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm	1.517,39	2,12	BDI 1	2,62	3.975,56	RA
1.4.5.	SICRO	0804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	447,00	263,69	BDI 1	326,37	145.887,39	RA
1.4.6.	SICRO	0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	104,00	413,27	BDI 1	511,50	53.196,00	RA
1.4.7.	SICRO	0804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	11,00	926,80	BDI 1	1.147,10	12.618,10	RA
1.4.8.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	753,04	16,08	BDI 1	19,90	14.985,50	RA
1.4.9.	SICRO	2003728	Caixa coletora de talvegue - CCT 01 - areia e brita comerciais	un	71,00	3.483,05	BDI 1	4.310,97	306.078,87	RA
1.4.10.	SICRO	2003730	Caixa coletora de talvegue - CCT 02 - areia e brita comerciais	un	2,00	3.433,76	BDI 1	4.249,96	8.499,92	RA
1.4.11.	SICRO	2003740	Caixa coletora de talvegue - CCT 07 - areia e brita comerciais	un	1,00	4.473,31	BDI 1	5.536,62	5.536,62	RA
1.4.12.	SICRO	0804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	24,00	369,66	BDI 1	457,53	10.980,72	RA
1.4.13.	SICRO	0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	6,00	752,86	BDI 1	931,81	5.590,86	RA

RECURSO
←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 047814/2023	Nº SICONV 948551/2023	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									6.145.192,65	
1.4.14.	SICRO	0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1.278,68	BDI 1	1.582,62	3.165,24	RA
1.4.15.	SICRO	0804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,00	1.920,40	BDI 1	2.376,88	9.507,52	RA
1.4.16.	SICRO	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	23,00	464,65	BDI 1	575,10	13.227,30	RA
1.4.17.	SICRO	2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	6,00	479,07	BDI 1	592,94	3.557,64	RA
1.4.18.	SICRO	2003565	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 05 - dreno cego - brita comercial	m	54,00	149,79	BDI 1	185,40	10.011,60	RA
1.5.			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO					-	55.273,11	
1.5.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	39.200,79	1,14	BDI 1	1,41	55.273,11	RA
1.6.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	1.014.301,91	
1.6.1.	SINAPI	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	M	9.078,15	83,35	BDI 1	103,16	936.501,95	RA
1.6.2.	SINAPI	94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	M	688,80	91,26	BDI 1	112,95	77.799,96	RA
1.7.			OBRAS VIÁRIAS EM INTERTRAVADO 16 FACES					-	4.170.805,83	
1.7.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	36.305,97	84,43	BDI 1	104,50	3.793.973,87	RA
1.7.2.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	187.338,81	0,63	BDI 1	0,78	146.124,27	RA
1.7.3.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	88.174,13	0,70	BDI 1	0,87	76.711,49	RA
1.7.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	131.887,84	0,63	BDI 1	0,78	102.872,52	RA
1.7.5.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	58.762,86	0,70	BDI 1	0,87	51.123,69	RA
1.8.			TRAVAMENTO DO CALÇAMENTO					-	574,91	
1.8.1.	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	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	27.474,84	
1.9.1.	SICRO	5213445	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	3,00	422,25	BDI 1	522,62	1.567,86	RA
1.9.2.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	12,00	422,32	BDI 1	522,71	6.272,52	RA
1.9.3.	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	422,29	BDI 1	522,67	3.136,02	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 047814/2023	Nº SICONV 948551/2023	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									6.145.192,65	
1.9.4.	SICRO	5213498	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	un	9,00	985,66	BDI 1	1.219,95	10.979,55	RA
1.9.5.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	39,00	114,33	BDI 1	141,51	5.518,89	RA
-	SICRO		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-	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; BDI; Preço Unitário;
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
quinta-feira, 19 de dezembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Cassia Maria B Eklund Alencar
CREA/CAU: 075.656/D
ART/RRT: MG20242803917