



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Av. Lauro Megale, nº 600 – Santo Antônio, Borda da Mata

CEP 37564-000 / (35) 3445-4951

www.bordadamata.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA

OBRA: CALÇAMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO 16 FACES

DATA:

08/06/2025

LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL BAIRRO SERTÃOZINHO

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR/SEINFRA_MG_REGIÃO SUL_JANEIRO_2025; SICRO/MG_JANEIRO_2025;
SINAPI/MG_MARÇO_2025 - SEM DESONERAÇÃO

**% ISS
MUNICIPAL:**

()

DIRETA

(X)

INDIRETA

***DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SINAPI) P/ ISS MUNICIPAL = 4,0%**

4,00%

BDI:

23,77%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.815,02
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	R\$ 505,42	23,77%	R\$ 625,56	R\$ 2.815,02
2.0			DRENAGEM PROFUNDA						R\$ 116.317,33
2.1	SICRO-DNIT	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	M3	192,96	R\$ 6,67	23,77%	R\$ 8,26	R\$ 1.592,97
2.2	SICRO-DNIT	5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada(transporte dos tubos)	TKM	425,09	R\$ 1,38	23,77%	R\$ 1,71	R\$ 726,07
2.3	SICRO-DNIT	804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	30,00	R\$ 279,90	23,77%	R\$ 346,43	R\$ 10.392,97
2.4	SICRO-DNIT	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	37,50	R\$ 449,82	23,77%	R\$ 556,74	R\$ 20.877,83
2.5	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	82,95	R\$ 20,98	23,77%	R\$ 25,97	R\$ 2.154,03
2.6	SICRO-DNIT	2003728	Caixa coletora de talvegue - CCT 01 - areia e brita comerciais	UN	18,00	R\$ 3.616,63	23,77%	R\$ 4.476,30	R\$ 80.573,45
3.0			DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 310.870,17
3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM	M	3.528,20	R\$ 62,05	23,77%	R\$ 76,80	R\$ 270.963,24
3.2	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM	M	471,80	R\$ 68,34	23,77%	R\$ 84,58	R\$ 39.906,93
4.0			OBRAS VIÁRIAS						R\$ 1.598.526,74
4.1	SICRO-DNIT	4011210	Regularização de superfície com motoniveladora	M²	14.600,00	R\$ 0,07	23,77%	R\$ 0,09	R\$ 1.314,00
4.2	SICRO-DNIT	4011210	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor modificado	M3	2.190,00	R\$ 15,75	23,77%	R\$ 19,49	R\$ 42.691,37
4.3	SICRO-DNIT	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (Transporte do material da Jazida)	TXKM	24.558,66	R\$ 0,74	23,77%	R\$ 0,92	R\$ 22.493,23
4.4	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	12.800,00	R\$ 92,21	23,77%	R\$ 114,13	R\$ 1.460.864,00
4.5	SICRO-DNIT	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (Transporte do Piso Intertravado)	TXKM	48.246,96	R\$ 0,67	23,77%	R\$ 0,83	R\$ 40.009,23
4.6	SICRO-DNIT	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (Transp. Areia + Pó de Pedra)	TXKM	37.569,59	R\$ 0,67	23,77%	R\$ 0,83	R\$ 31.154,92
TOTAL DA OBRA C/ BDI									R\$ 2.028.529,25

Cassia Maria Barbosa Eklund Alencar
Engenheira Civil
CREA/MG Nº: 75.656/D

Tatiana Pires Pereira Cobra
Prefeita Municipal