PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Av. Lauro Megale, nº 600 – Santo Antônio, Borda da Mata/MG
CEP 37564-000 / (35) 3445-4951
www.bordadamata.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA - SUL DE MINAS

OBRA: CALÇAMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO 16 FACES - ESTRADA RURAL — **DATA:** **11/09/2026**

LOCAL: ESTRADA MUNIC. DISTRITO SERTÃOZINHO P/ DIVISA C/ P.ALEGRE (PÂNTANO)

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: BH / SEM DESONERAÇÃO: SINAPI/MG 04/2.026 - SEINFRA 01/ 2.026	**% ISS MUNICIPAL:**	( )	**DIRETA**	(X)	**INDIRETA**
***DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SINAPI 04/ 2.026 / SICRO / SEINFRA 01/ 2.026)**	**4,00%**	**BDI:**	**23,77%**		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 1.206,72**			**R$ 1.493,56**
1.1	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	**1,00**	R$ 1.206,72	R$ 1.206,72	23,77%	R$ 1.493,56	R$ 1.493,56
						R$ -				
2.0			**DRENAGEM PROFUNDA**			**R$ -**	**R$ 44.961,34**			**R$ 55.648,65**
2.1	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	M^3	**68,64**	R$ 7,34	R$ 503,82	23,77%	R$ 9,08	R$ 623,58
2.2	SICRO	0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	**32,00**	R$ 427,09	R$ 13.666,88	23,77%	R$ 528,61	R$ 16.915,50
2.3	SICRO	5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada **(transp. tubos ϕ 0,60 m)**	TXKM	**255,26**	R$ 1,34	R$ 342,05	23,77%	R$ 1,66	R$ 423,36
2.4	SICRO	2003728	Caixa coletora de talvegue - CCT 01 - areia e brita comerciais	UN	**8,00**	R$ 3.738,67	R$ 29.909,36	23,77%	R$ 4.627,35	R$ 37.018,81
2.5	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M^3/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M^3	**53,28**	R$ 10,12	R$ 539,23	23,77%	R$ 12,53	R$ 667,41
						R$ -				
3.0			**OBRAS VIÁRIAS**			**R$ -**	**R$ 372.256,85**			**R$ 460.727,82**
3.1	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M^3 / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M^3, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M^3	**4.300,00**	R$ 10,76	R$ 46.268,00	23,77%	R$ 13,32	R$ 57.265,90
3.2	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M^2	**3.650,00**	R$ 1,83	R$ 6.679,50	23,77%	R$ 2,26	R$ 8.267,22
3.3	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M^2	**3.200,00**	R$ 93,48	R$ 299.136,00	23,77%	R$ 115,70	R$ 370.240,00
3.4	SEINFRA	ED-7425	**TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO**, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TXKM	**6.503,85**	R$ 0,93	R$ 6.048,58	23,77%	R$ 1,15	R$ 7.486,32
3.5	SEINFRA	RO-00878	Transporte com caminhão basculante de 12 m^3 - rodovia pavimentada **(transp. areia + pó de pedra + meio-fio)**	TXKM	**8.468,19**	R$ 0,68	R$ 5.758,37	23,77%	R$ 0,84	R$ 7.113,28
3.6	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	**134,40**	R$ 62,25	R$ 8.366,40	23,77%	R$ 77,05	R$ 10.355,09
						R$ -				
4.0			**DRENAGEM SUPERFICIAL**			**R$ -**	**R$ 64.940,00**			**R$ 80.380,00**
4.1	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	**1.000,00**	R$ 64,94	R$ 64.940,00	23,77%	R$ 80,38	R$ 80.380,00
						R$ -				
5.0			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**			**R$ -**	**R$ 2.385,64**			**R$ 2.952,70**
5.1	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	R$ 477,88	R$ 955,76	23,77%	R$ 591,47	R$ 1.182,94
5.2	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	2,00	R$ 477,84	R$ 955,68	23,77%	R$ 591,42	R$ 1.182,84
5.3	SINAPI	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	4,00	R$ 118,55	R$ 474,20	23,77%	R$ 146,73	R$ 586,92
6.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							
6.1	COMPOSIÇÃO	C001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	**1,00**	R$ 21.932,89	R$ 21.932,89	23,77%	R$ 27.146,34	R$ 27.146,34
			TOTAL				**R$ 485.750,55**			**R$ 628.349,07**
			TOTAL DA OBRA C/ BDI							**R$ 628.349,07**

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

Tatiana Pires Pereira Cobra
Prefeita Municipal

Documento assinado digitalmente
gov.br
CASSIA MARIA BARBOSA EKLUND ALENCAR
Data: 11/09/2026 11:56:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br