

Secretaria de
Obras

Secretaria de
Obras

Secretaria de
Obras



Prefeitura Municipal de
Baixo Guandu
www.pmbg.es.gov.br

Rua Fritz Von Lutzow, nº217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	Drenagem da Avenida Beira Rio e Rua Ari Santos, Bairro Mauá, Baixo Guandu, ES.					BDI:	36,59%		
LOCAL	BAIRRO MAUÁ, BAIXO GUANDU					DATA BASE:	SINAPI JUL/2026; DER-ES MAI/2026		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL	
1			CANTEIRO DE OBRAS					R\$	2.126,64
1.1	DER	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m2	6,00	R\$ 259,49	R\$ 354,44	R\$	2.126,64
2			DRENAGEM					R\$	232.449,26
2.1	SINAPI	97955	Caixa Com Grelha Dupla Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,5X2,2X1 M. Af_12/2020	un	1,00	R\$ 3.473,97	R\$ 4.745,10	R\$	4.745,10
2.2	SINAPI	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	un	12,00	R\$ 1.618,30	R\$ 2.210,44	R\$	26.525,28
2.3	SINAPI	103925	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	m3	3,38	R\$ 2.032,31	R\$ 2.775,93	R\$	9.382,64
2.4	SINAPI	99252	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1X1 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020	un	7,00	R\$ 3.067,19	R\$ 4.189,47	R\$	29.326,29
2.5	SINAPI	92212	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 600 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	245,70	R\$ 327,28	R\$ 447,03	R\$	109.835,27
2.6	SINAPI	92210	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 400 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	55,00	R\$ 176,80	R\$ 241,49	R\$	13.281,95
2.7	SINAPI	102279	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Até 1,5 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Escavadeira (0,8 M3), Larg. Menor Que 1,5 M, Em Solo De 1A Categoria, Locais Com Baixo Nível De Interferência. Af_02/2021	m3	396,78	R\$ 7,93	R\$ 10,83	R\$	4.297,13
2.8	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m3	291,41	R\$ 16,64	R\$ 22,73	R\$	6.623,75
2.9	SINAPI	98114	Tampa Circular Para Esgoto E Drenagem, Em Ferro Fundido, Diâmetro Interno = 0,6 M. Af_12/2020	un	7,00	R\$ 620,16	R\$ 847,08	R\$	5.929,56
2.10	SINAPI	101820	Recomposição De Pavimento Em Piso Intertravado Sextavado, Com Reaproveitamento Dos Blocos Sextavado, Para O Fechamento De Valas - Incluso Retirada E Colocação Do Material. Af_12/2020	m2	294,88	R\$ 55,87	R\$ 76,31	R\$	22.502,29
							TOTAL	R\$	234.575,90