

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, Bairro Santa Mônica, Baixo Guandu, ES.				BDI:		36,59%	
LOCAL		AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, BAIRRO SANTA MÔNICA, BAIXO GUANDU				DATA BASE:		SINAPI 12/2025 DER ESTRADAS 04/2025	
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL	
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 5.016,72	
1.1	SINAPI	97636	Demolição Parcial De Pavimento Asfáltico, De Forma Mecanizada, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m2	102,40	R\$ 24,54	R\$ 33,52	R\$ 3.432,45	
1.2	SINAPI	100982	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 10 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af_07/2020	m3	8,67	R\$ 9,37	R\$ 12,80	R\$ 110,98	
1.3	SINAPI	90092	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 1,5 M E Até 3,0 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	157,74	R\$ 6,26	R\$ 8,55	R\$ 1.348,68	
1.4	SINAPI	95875	Transporte Com Caminhão Basculante De 10 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af_07/2020	m3xkm	35,91	R\$ 2,54	R\$ 3,47	R\$ 124,61	
2			DRENAGEM COM TUBO DE CONCRETO					R\$ 49.205,66	
2.1	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	1,00	R\$ 2.787,21	R\$ 3.807,05	R\$ 3.807,05	
2.2	SINAPI	99254	Acréscimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1X1 M. Af_12/2020	m	0,20	R\$ 1.403,52	R\$ 1.917,07	R\$ 383,41	
2.3	SINAPI	98114	Tampa Circular Para Esgoto E Drenagem, Em Ferro Fundido, Diâmetro Interno = 0,6 M. Af_12/2020	un	1,00	R\$ 1.079,39	R\$ 1.474,34	R\$ 1.474,34	
2.4	SINAPI	101801	Caixa Com Grelha Retangular De Ferro Fundido, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,30 X 1,00 X 1,00. Af_12/2020	un	4,00	R\$ 1.079,39	R\$ 1.474,34	R\$ 5.897,36	
2.5	SINAPI	101619	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Menor Que 1,5 M, Com Camada De Brita, Lançamento Manual. Af_08/2020	m3	5,06	R\$ 366,41	R\$ 500,48	R\$ 2.532,43	
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	91,60	R\$ 173,02	R\$ 236,33	R\$ 21.647,83	
2.7	SINAPI	93368	Reaterro Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade Da Caçamba: 0,8 M³ / Potência: 111 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1ª Categoria Em Locais Com Baixo Nível De Interferência. Af_04/2016	m3	155,82	R\$ 23,11	R\$ 31,57	R\$ 4.919,24	
2.8	DER	40121	Remendo com massa asfáltica quente (tudo incluído)	m2	106,76	R\$ 58,59	R\$ 80,03	R\$ 8.544,00	
							TOTAL	R\$ 54.222,38	