



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU

MEMÓRIA DE CÁLCULO								
OBRA:	Execução de revitalização de parte da Avenida Carlos de Medeiros, localizado entre a Rua Duque de Caxias e a Rua Carlos Gomes							
ENDEREÇO:	Centro - Baixo Guandu /ES							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
1.1.1	Retirada De Meio-Fio De Concreto						m	83,11
DESCRİÇÃO							83,11	
1.1.2	Remoção Manual De Pavimentação Tipo Blokret Ou Similar, Inclusive Farofa Ou Colchão De Assentamento Com Até 5Cm De Espessura.						m2	923,39
DESCRİÇÃO		LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	QUANTIDADE		923,39	
1.1.3	Demolição De Piso Cimentado Inclusive Lastro De Concreto						m2	290,89
DESCRİÇÃO							290,89	
1.1.4	Retirada De Poste Com Braço Projetado, Diâmetro Maior Que 4".						un	2,00
DESCRİÇÃO							2,00	
1.2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS							
1.2.1	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Der						m2	8,00
DESCRİÇÃO		2,00	4,00				8,00	
1.2.2	Tapume Com Telha Metálica. Af_05/2018						m2	329,80
DESCRİÇÃO			2,00	164,90			329,80	
1.2.3	Mobilização E Desmobilização De Container Locado Para Barracão De Obra						und	2,00
DESCRİÇÃO							2,00	
1.2.4	Aluguel Mensal Container Para Almoarifado, Incl. Porta, 2 Janelas, 1 Pt Iluminação, Isolamento Térmico (Teto), Piso Em Comp. Naval Pintado, Cert. Nr18,						ms	4,00
DESCRİÇÃO							4,00	
1.2.5	Rede De Água Com Padrão De Entrada D'Água Diâm. 3/4", Conf. Espec. Cesan, Incl. Tubos E Conexões Para Alimentação, Distribuição, Extravasor E						m	1,00
DESCRİÇÃO							1,00	
1.2.6	Rede De Luz, Incl. Padrão Entrada De Energia Trifás., Cabo De Ligação Até Barracões, Quadro De Distrib., Disj. E Chave De Força (Quando Necessário),						m	1,00
DESCRİÇÃO							1,00	
1.2.7	Rede De Esgoto, Contendo Fossa E Filtro, Inclusive Tubos E Conexões De Ligação Entre Caixas, Considerando Distância De 25M, Conforme Projeto (1 Utilização)						m	1,00
DESCRİÇÃO							1,00	
2	EXECUÇÃO ELEVACÃO DA RUA							
2.1	Base Estabilizada Granulometricamente Com Mistura Solo Brita (70% - 30%) Com 3% De Cimento Em Usina Com Material De Jazida E Brita Comercial						m³	104,00
DESCRİÇÃO		H	L	COMPRIMENTO			104,00	
2.2	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Espessura 6 Cm, Armado.						m2	313,65
DESCRİÇÃO							313,65	
2.3	Fornecimento E Assentamento De Ladrilho Hidráulico Pastilhado, Vermelho, Dim. 20X20 Cm, Esp. 1.5Cm, Assentado Com Pasta De Cimento Colante,						m2	49,22
DESCRİÇÃO							49,22	
2.4	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Comprimento X Base						m	100,00
DESCRİÇÃO							100,00	
2.5	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Curvo, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Comprimento X Base						m	24,00
DESCRİÇÃO							24,00	
2.6	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Colorido De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_10/2022						m2	573,39
DESCRİÇÃO							573,39	
2.7	Alvenaria De Blocos De Concreto 9X19X39 C/ Resist. Min Comp. 2.5Mpa, Assentado C/ Argamassa De Cimento, Cal Hidratada Ch1 E Areia Traço 1:0,5:8, Esp.Juntas 10Mm E Esp. Paredes, Sem Revestimento, 9Cm						m2	2,43
DESCRİÇÃO							2,43	
2.8	2 Tr-201-00 (Comercial - Caminhão Basculante)						t	218,40
DESCRİÇÃO							218,40	
BASE ESTABILIZADA	m³	coeficiente					218,40	
2.9	Tr-203-01 (Comercial - Caminhão Carroceria)						t	9,29
DESCRİÇÃO							9,29	
PISO INTERTRAVADO	m³	coeficiente					8,81	
MEIO FIO	45,87	0,19					0,47	
LADRILHO HIDRAULICO	4,84	0,10					0,02	
LADRILHO HIDRAULICO	0,74	0,03					350,00	
2.10	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm. Af_10/2022						m2	350,00
DESCRİÇÃO							350,00	
2.11	Grelha De Ferro Fundido Simples Com Requadro, 300 X 1000 Mm, Assentada Com Argamassa 1 : 3 Cimento: Areia - Fornecimento E Instalação.						un	2,00
DESCRİÇÃO							2,00	
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
3.1	Caixa De Passagem De Alvenaria De Blocos De Concreto 9X19X39Cm, Dimensões De 50X50X50Cm, Com Revestimento Interno Em Chapisco E Reboco, Tampa De Concreto Esp.5Cm E Lastro De Brita 5 Cm						und	4,00
DESCRİÇÃO							4,00	
3.2	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015						m	100,00
DESCRİÇÃO							100,00	
3.3	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015						m	200,00
DESCRİÇÃO							200,00	
3.4	Haste De Aterramento 5/8 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017						un	4,00
DESCRİÇÃO							4,00	
3.5	Luminária De Led Para Iluminação Pública, De 98 W Até 137 W - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020						un	4,00
DESCRİÇÃO							4,00	

