



ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Governo  
Superintendência de Projetos da SCGI  
Diretoria de Projetos Técnicos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA				FOLHA Nº: 01/01			
OBRA: CALÇAMENTO DE VIAS PÚBLICAS				DATA: 17/11/2021			
LOCAL: PROLONGAMENTO RUA NHA CHICA E TRECHO CRÍTICO ESTRADA DA BAHIA				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MES DE REFERÊNCIA: Região Sul - JUL/2021 - SEM DESONERAÇÃO				( X ) DIRETA	( X ) LDI		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 Meses				( )	INDIRETA		
					23,31%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
CALÇAMENTO DE VIAS PÚBLICAS							
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADAS	UN	1,00	1.121,47	1.382,88	1.382,88
2		DRENAGEM PROFUNDA					
2.1	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M3	140,84	4,55	5,61	790,11
2.2	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	100,60	18,06	22,27	2.240,36
2.3	ED-48680	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PAL D = 400 MM	M	12,00	79,34	97,83	1.173,96
2.4	ED-48682	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PAL D = 600 MM	M	91,00	151,15	186,38	16.960,58
2.5	ED-49926	CAIXA DE DRENAGEM EM ALVENARIA (80X80X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	6,00	1.264,28	1.558,98	9.353,88
2.6	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UN	3,00	1.669,73	2.058,94	6.176,82
2.7	ED-48568	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM ALVENARIA COM DEGRÁUS DE AÇO CA-50	M	1,20	612,94	755,82	906,98
2.8	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UN	3,00	401,49	495,08	1.485,24
2.9	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	113,6	33,41	41,20	4.680,32
3		DRENAGEM SUPERFICIAL					
3.1	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20 MPa, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARIETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	591,80	44,49	54,86	32.466,15
3.2	ED-14762	SARIETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPa, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	576,30	27,30	33,66	19.398,26
4		OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS					
4.1	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO -MECÂNICA	M3	157,86	1,41	1,74	274,68
4.2	ED-51128	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	157,86	11,35	14,00	2.210,04
4.3	RO-40240	PATROILAMENTO (RECONFORMAÇÃO MECÂNICA DA PLATAFORMA)	M2	1.578,64	0,05	0,06	94,72
4.4	ED-50416	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPa, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	1.290,49	71,22	87,82	113.330,83
TOTAL GERAL DA OBRA							
					SUBTOTAL 4		115.910,27
							212.926,81

Carimbo e assinatura do responsável técnico pela elaboração da planilha

EDER E. MUSSO  
Engº Civil / CREA 42.807/D

Carimbo e assinatura do prefeito