



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICIPAL DE CATAGUASES

OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETES E DRENAGEM PROFUNDA

DATA: 15-08-2022

LOCAL: Rua Alcides José Machado - Distrito de Sereno

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Leste - ABRIL 2022 com desoneração

PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 meses

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. ATUAL	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA COM MURO DE RIP RAP	-				
1.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	183,00	32,42	R\$ 41,6662	R\$ 7.624,9117
1.2	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	146,40	38,00	R\$ 48,8376	R\$ 7.149,8246
1.3	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	31,00	10,47	R\$ 13,4560	R\$ 417,1374
1.4	RO-40233	MURO DE ARRIMO EM RIP-RAP, COM ENCHIMENTO DE AREIA E CIMENTO. TRAÇO - 1:10 (EXECUÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	146,40	235,50	R\$ 302,6646	R\$ 44.310,0974
1.5	ED-50703	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	M2	33,83	2,48	R\$ 3,1873	R\$ 107,8262
1.6	ED-50852	ESCADA SOBRE O SOLO DEGRAUS APROXIMADAMENTE 50 X 16,5 CM	M2	33,83	138,22	R\$ 177,6403	R\$ 6.009,5728
2		REDE PLUVIAL	-			SUB-TOTAL	R\$ 65.619,3702
2.1	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	4,00	1.100,01	R\$ 1.413,7329	R\$ 5.654,9314
3		CALÇAMENTO EM BLOQUETE E CALÇADAS	-			SUB-TOTAL	R\$ 5.654,9314
3.1	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	651,50	38,00	R\$ 48,8376	R\$ 31.817,6964
3.2	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	1.303,00	1,11	R\$ 1,4266	R\$ 1.858,8233
3.3	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	493,06	50,08	R\$ 64,3628	R\$ 31.734,7301
3.4	ED-14762	SARJETA 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	451,10	33,11	R\$ 42,5530	R\$ 19.195,6457
3.5	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	1.025,00	74,42	R\$ 95,6446	R\$ 98.035,6986
3.6	ED-50571	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	278,00	69,21	R\$ 88,9487	R\$ 24.727,7364
						SUB-TOTAL	R\$ 207.370,3304
4		ESGOTO SANITÁRIO					
4.1	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M³	242,3400	R\$ 11,80	R\$ 15,1654	R\$ 3.675,1733
4.2	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	9,0000	R\$ 55,11	R\$ 70,8274	R\$ 637,4463
4.3	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	212,5800	R\$ 38,00	R\$ 48,8376	R\$ 10.381,8970
4.4	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M²	267,4200	R\$ 10,47	R\$ 13,4560	R\$ 3.598,4153
4.5	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	13,0000	R\$ 1.844,31	R\$ 2.370,3072	R\$ 30.813,9938
4.6	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	U	13,0000	R\$ 422,32	R\$ 542,7657	R\$ 7.055,9536
4.7	ED-50106	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	264,5700	R\$ 98,79	R\$ 126,9649	R\$ 33.591,1057
4.8	ED-50105	LIGAÇÃO DOMICILIAR - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,0000	R\$ 51,24	R\$ 65,8536	R\$ 2.963,4142
4.9	SINAPI - I 42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	U	15,0000	R\$ 37,35	R\$ 48,0022	R\$ 720,0333
						SUB-TOTAL	93.437,4325
						TOTAL GERAL	372.082,0645

Reinaldo Manoel dos Santos - Engenheiro Civil - CREA-RJ: 4257/D

José Maria Magalhães Sasso - Secretário de Obras