

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES							
SECRETARIA DE OBRAS							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:				LOCAL:		DATA:	
CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO H=3M L=18M				RUA MILTON MARINHO, BAIRRO SANTA CLARA		21/07/2023	
MUNICÍPIO:				DATA BASE:		BDI:	
CATAGUASES - MG				SETOP - JANEIRO 2023 COM DESONERAÇÃO		29,46%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNIT. SEM BDI (R\$)	CUSTO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID	1,00	1.390,32	1.799,91	1.799,91
1.2	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	54,00	35,50	45,96	2.481,84
1.3	RO-43394	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE 1ª CATEGORIA, COM DISTÂNCIA DE 2.501m a 3.000m	M3	75,60	7,19	9,31	703,84
1.4	RO-41291	REMOÇÃO DE TAPUME/CERCA	M	18,00	8,56	11,08	199,44
SUB-TOTAL							5.185,03
2		SAPATAS					
2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	11,34	60,61	78,47	889,85
2.2	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	138,32	13,43	17,39	2.405,38
2.3	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	9,45	714,11	924,49	8.736,43
2.4	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,89	37,19	48,15	91,00
SUB-TOTAL							12.122,66
3		CONTRAFORTE					
3.1	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	158,52	13,43	17,39	2.756,66
3.2	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,20	714,11	924,49	1.109,39
3.3	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	21,00	56,15	72,69	1.526,49
SUB-TOTAL							5.392,54
4		CORTINA					
4.1	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	276,42	13,41	17,36	4.798,65
4.2	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,12	714,11	924,49	5.657,88
4.3	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	108,00	56,15	72,69	7.850,52
4.4	ED-49814	DRENO DE AREIA	M3	5,40	167,25	216,52	1.169,21
4.5	ED-49814	DRENO DE BRITA	M3	5,40	167,25	216,52	1.169,21
4.6	ED-50671	BUZINOTES DE PVC NA CORTINA	M	6,00	36,15	46,80	280,80
SUB-TOTAL							20.926,27
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	ED-51145	Passeio de concreto esp=6cm, fck=20MPa, junta seca	M2	27,00	56,82	73,56	1.986,12
5.2	ED-48664	Guia de meio-fio (10x15x22)cm e sarjeta (30x10)cm com inclinação de 10% em concreto com fck 15MPa, moldada in loco, forma em madeira, inclusive escavação, apiloamento e transporte com retirada de material escavado (em caçamba)	M	18,00	89,58	115,97	2.087,46
5.3	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL (ATRÁS DO MURO)	M3	54,00	41,42	53,62	2.895,48
5.4	6081 SINAPI-I	ARGILA PARA ATERRO (ATRÁS DO MURO)	M3	54,00	30,00	38,84	2.097,36
SUB-TOTAL							9.066,42
TOTAL							52.692,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

SECRETARIA DE OBRAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO DE ARRIMO H=3M L=18M							LOCAL: RUA MILTON MARINHO, BAIRRO SANTA CLARA				DATA: 21/07/2023	
MUNICÍPIO CATAGUASES - MG							DATA BASE: SETOP - JANEIRO 2023 COM DESONERAÇÃO				BDI: 29,46%	
ITEM	DESCRIÇÃO	FÍSICO / FINANCEIRO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,84%	100,00%	0,00%	0,00%							
		5.185,03	5.185,03	0,00	0,00							
2	SAPATAS	23,01%	100,00%	0,00%	0,00%							
		12.122,66	12.122,66	0,00	0,00							
3	CONTRAFORTE	10,23%	0,00%	50,00%	50,00%							
		5.392,54	0,00	2.696,27	2.696,27							
4	CORTINA	39,71%	0,00%	50,00%	50,00%							
		20.926,27	0,00	10.463,14	10.463,14							
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	17,21%	0,00%	0,00%	100,00%							
		9.066,42	0,00	0,00	9.066,42							
	FÍSICO	100,00%	32,85%	24,97%	42,18%							
	FINANCEIRO	R\$ 52.692,92	R\$ 17.307,69	R\$ 13.159,41	R\$ 22.225,83							