


PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICIPAL DE CATAGUASES					FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: Pavimentação asfáltica em CBUQ e rede pluvial					DATA: 29/08/2022		
LOCAL: Rua Juca Furtado, Bairro Sol Nascente				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP Região Leste e SINAPI Junho 2022				()	DIRETA	(X)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses						BDI	28,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ED-16660	Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00 x1,50m)	UNID.	1,00	1.224,69	1.574,95	1.574,95
						SUB-TOTAL	1.574,95
2		REDE PLUVIAL					
2.1	ED-51111	Escavação mecânica de valas com descarga lateral L H <= 1,50 M	M³	31,68	11,39	14,65	464,03
2.2	ED-51121	Reaterro compactado de vala com equipamento placa vibratória	M³	27,69	38,17	49,09	1.359,21
2.3	ED-51094	Apiloamento do fundo de vala com placa	M²	26,40	10,50	13,50	356,48
2.4	ED-48675	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 300 MM	M	3,00	61,11	78,59	235,76
2.5	ED-48676	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 400 MM	M	30,00	83,51	107,39	3.221,82
2.6	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	1,00	1.871,99	2.407,38	2.407,38
2.7	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, D=60CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	UNID.	1,00	422,43	543,24	543,24
2.8	ED-48510	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	2,00	1.115,41	1.434,42	2.868,83
2.9	RO-42877	LIMPEZA MECÂNICA DE BUEIROS POR HIDROJATEAMENTO COM OBSTRUÇÃO Ø1,00M	M	7,00	67,85	87,26	610,79
						SUB-TOTAL	12.067,54
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA FINCADA					
3.1	ED-50703	CAPINA E LIMPEZA DA RUA INCLUINDO LAVAGEM DA RUA COM CAMINHÃO PIPA PARA RETIRADA DE SUJEIRAS	m2	703,50	2,48	3,19	2.243,66
3.2	RO-51299	Execução de pintura de ligação com material betuminoso, incluindo fornecimento e transporte do material betuminoso dentro do canteiro de obras, exclusive transporte de material betuminoso até a usina	m2	703,50	2,30	2,96	2.080,81
3.3	ED-7623	Execução de C.B.U.Q com material betuminoso, incluindo fornecimento dos agregados e transporte do material betuminoso dentro do canteiro de obras, exclusive transporte de material betuminoso até a usina espessura 6,0cm	m2	49,25	1.578,96	2.030,54	100.004,22
3.4	RO-41337	Transporte de areia e brita - PEDREIRA EM MURIAÉ ATÉ A USINA EM MURIAÉ DMT<=10KM	m3xKm	656,87	2,16	2,78	1.824,63
3.5	RO-41376	Transporte do CAP50/70 - BETIM ATÉ A USINA EM MURIAÉ DMT>=50,10KM	T x Km	4.843,14	0,81	1,04	5.044,91

3.6	RO-41376	Transporte pintura de ligação - BETIM ATÉ A OBRA CATAGUASES DMT>=50,10KM	T x Km	118,54	0,81	1,04	123,48
3.7	RO-41368	Transporte de CBUQ DMT>50KM	m3xKm	2.676,11	1,38	1,77	4.749,24
3.8	94281 SINAPI	Execução de sarjeta em concreto usinado 30cm e altura 15cm	M	179,00	53,21	68,43	12.248,62
						SUB-TOTAL	128.319,57
4		CALÇAMENTO EM BLOQUETE					
4.1	RO-40114	RASPAGEM E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	m2	280,00	0,15	0,19	54,01
4.2	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO COM PRÓCTOR NORMAL	m2	280,00	1,19	1,53	428,50
4.3	6081 SINAPI	FORNECIMENTO DE TERRA COM TRANSPORTE	m3	50,00	60,81	78,20	3.910,08
4.4	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	50,00	38,17	49,09	2.454,33
4.5	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA DIAS	m2	150,00	27,10	34,85	5.227,59
4.6	ED-24063	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO ESP.6CM FCK 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS COM COLCHÃO DE AREIA ESP.6CM	m2	238,00	67,91	87,33	20.785,08
4.7	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	140,00	84,40	108,54	15.195,38
						SUB-TOTAL	48.054,97
5		PASSEIO					
5.1	ED-51147	Lançamento e espalhamento de solo ou material de demolição em área de passeio exclusive apiloamento	m3	18,60	18,64	23,97	445,86
5.2	ED-51096	Aterro compactado com placa vibratória	m3	18,60	38,17	49,09	913,01
5.3	ED-51145	Passeio de concreto esp=6cm, fck=20MPa, junta seca	m2	124,00	52,36	67,33	8.349,54
						SUB-TOTAL	9.708,41
TOTAL DA OBRA							199.725,45


 Cláudia Reis Portilho - Engenheira civil - CREA 54.120/D