

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS

OBJETO: CAMPO DA GROTA DO MOCOTA - REVITALIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

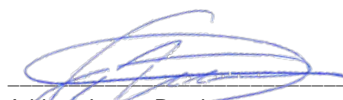
Data Base 02/2022

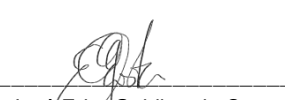
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
	01	PLACA DE OBRA				3.675,24
CDHU 185	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	612,54	3.675,24
	02	REVITALIZAÇÃO CAMPO GROTA DO MOCOTA				40.098,89
	02.1	VESTIÁRIO				34.365,89
CDHU 185	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	2386,70	3,57	8.520,52
CDHU 185	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	1,63	36,30	59,17
CDHU 185	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	12,00	49,77	597,24
CDHU 185	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	2,66	80,54	214,24
CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	445,60	10,99	4.897,14
CDHU 185	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	24,25	376,04	9.118,97
CDHU 185	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	39,78	65,93	2.622,70
CDHU 185	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	14,69	135,61	1.992,11
CDHU 185	09.01.160	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas	M2	2,65	5,89	15,61
CDHU 185	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	42,38	25,71	1.089,59
CDHU 185	32.15.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	M2	14,69	66,42	975,71
CDHU 185	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M2	9,66	29,50	284,97
CDHU 185	24.01.190	Caixilho fixo em tela de aço galvanizado tipo ondulada com malha de 1/2", fio 12, com requadro em cantoneira de aço carbono, sob medida	M2	1,20	338,91	406,69
SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	193,96	387,92
SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	302,04	604,08
SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	12,03	24,06
CDHU 183	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	9,26	48,51	449,20
CDHU 185	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	1,60	30,95	49,52
CDHU 185	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	1,00	624,97	624,97
CDHU 185	44.01.170	Lavatório em polipropileno	UN	2,00	55,42	110,84
CDHU 185	44.03.420	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	UN	2,00	32,74	65,48
CDHU 185	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	2,00	627,58	1.255,16
	02.2	MURO				5.733,00
CDHU 185	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	131,16	25,71	3.372,12
SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	131,16	2,92	382,99
SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	131,16	15,08	1.977,89
	03	CALÇADA				19.920,28
CDHU 185	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	26,90	80,54	2.166,53
CDHU 185	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	30,22	376,04	11.363,93
CDHU 185	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	137,15	46,59	6.389,82



	04	GRAMADO				R\$ 121.161,82
CDHU 185	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	2386,70	11,99	R\$ 28.616,53
CDHU 185	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	2,84	36,33	R\$ 103,18
CDHU 185	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	M2	368,13	230,89	R\$ 84.997,54
CDHU 185	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	73,13	77,76	R\$ 5.686,59
CDHU 185	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	10,97	36,30	R\$ 398,21
CDHU 185	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	2,10	647,51	R\$ 1.359,77
	05	ILUMINAÇÃO				R\$ 41.030,14
CDHU 185	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	422,94	12,33	R\$ 5.214,85
CDHU 185	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	211,47	12,06	R\$ 2.550,33
CDHU 185	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	2,00	32,85	R\$ 65,70
CDHU 185	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	8,00	1.577,11	R\$ 12.616,88
CDHU 185	41.11.100	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande	UN	8,00	527,96	R\$ 4.223,68
CDHU 185	41.08.280	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 1000 W / 220 V	UN	8,00	488,71	R\$ 3.909,68
	COTAÇÃO	Refletor led 1000w IP66 branco frio bivolt	UN	8,00	1.190,00	R\$ 9.520,00
CDHU 185	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00	1.589,40	R\$ 1.589,40
CDHU 185	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	294,25	R\$ 294,25
CDHU 185	37.25.100	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UN	1,00	549,33	R\$ 549,33
CDHU 185	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	257,32	R\$ 257,32
CDHU 185	42.05.330	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm	UN	1,00	62,21	R\$ 62,21
CDHU 185	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	1,00	146,52	R\$ 146,52
CDHU 185	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4"	UN	1,00	25,37	R\$ 25,37
CDHU 185	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	0,48	9,62	R\$ 4,62
Subtotal						R\$ 225.886,37
BDI (20%)						R\$ 45.177,27
Total						R\$ 271.063,64

Cunha, 04 de maio de 2022


 Adriano Lopes Pereira
 Engº Civil - CREA 5069107040
 ART: 28027230210901459


 José Eder Galdino da Costa
 Prefeito Municipal de Cunha