

**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS**

**OBJETO: FECHAMENTO E GRAMADO UBS**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Data Base 11/2023**

		COMPOSIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	01	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 19.379,67
CDHU 191	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 878,40	R\$ 5.270,40
	01.1	DEMOLIÇÃO				
CDHU 191	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	50,25	R\$ 70,56	R\$ 3.545,64
CDHU 191	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	11,20	R\$ 194,04	R\$ 2.173,25
CDHU 191	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	61,45	R\$ 114,53	R\$ 7.037,87
CDHU 191	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	61,45	R\$ 22,01	R\$ 1.352,51
	02	FECHAMENTO				R\$ 52.536,82
	02.01	VIGA BALDRAME				
CDHU 191	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	3,40	R\$ 44,10	R\$ 149,76
CDHU 191	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	15,00	R\$ 59,39	R\$ 890,85
SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	16,98	R\$ 209,21	R\$ 3.552,39
CDHU 191	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	44,71	R\$ 11,10	R\$ 496,33
CDHU 191	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	M3	3,40	R\$ 354,97	R\$ 1.205,48
CDHU 191	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	3,40	R\$ 74,40	R\$ 252,66
	02.02	GRADE				
CDHU 191	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	M2	57,25	R\$ 196,84	R\$ 11.269,09
CDHU 191	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	11,88	R\$ 845,18	R\$ 10.036,51
CDHU 191	34.05.300	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	12,50	R\$ 1.974,70	R\$ 24.683,75
	03	CALÇAMENTO				R\$ 40.680,93
CDHU 191	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	619,06	R\$ 3,78	R\$ 2.340,05
CDHU 191	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	9,77	R\$ 183,80	R\$ 1.794,86
CDHU 191	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	212,85	R\$ 142,06	R\$ 30.237,47
CDHU 191	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	4,53	R\$ 44,10	R\$ 199,63
CDHU 191	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	113,17	R\$ 53,98	R\$ 6.108,92
	04	CALÇADA - INTERNA E EXTERNA				R\$ 7.999,56
CDHU 191	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	0,64	R\$ 44,10	R\$ 28,20



SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	13,49	R\$	209,21	R\$	2.823,08
CDHU 191	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	28,81	R\$	53,98	R\$	1.555,16
CDHU 191	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3,45	R\$	183,80	R\$	633,47
CDHU 191	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	M3	6,89	R\$	354,97	R\$	2.446,81
CDHU 191	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	6,89	R\$	74,40	R\$	512,84
	<b>05</b>	<b>GRAMADO</b>					R\$	<b>1.526,91</b>
CDHU 191	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	89,66	R\$	17,03	R\$	1.526,91
	<b>06</b>	<b>PINTURA - DO MURO</b>					R\$	<b>4.171,16</b>
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	186,88	R\$	22,32	R\$	4.171,16
	<b>07</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>					R\$	<b>5.763,63</b>
CDHU 191	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	7,74	R\$	44,10	R\$	341,51
CDHU 191	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	3,20	R\$	90,38	R\$	289,22
CDHU 191	17.02.220	Reboco	M2	3,20	R\$	11,70	R\$	37,44
CDHU 191	46.05.050	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 200 mm, inclusive conexões	M	28,00	R\$	157,19	R\$	4.401,32
CDHU 191	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	7,74	R\$	16,46	R\$	127,47
CDHU 191	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	0,50	R\$	1.133,34	R\$	566,67
<b>Subtotal</b>							R\$	<b>132.058,68</b>
<b>BDI (23,37%)</b>							R\$	<b>30.862,11</b>
<b>Total</b>							R\$	<b>162.920,79</b>

Cunha, 20 de fevereiro de 2024

Adriano Lopes Pereira  
Engº Civil - CREA 5069107040  
RT.: 2802723023104317

José Eder Galdino da Costa  
Prefeito Municipal de Cunha