



# SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E OBRAS

**OBJETO: REFORMA DA QUADRA EMEI.JOSÉ. M.C.VERAS**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CUNHA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Data Base 05/2022**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
	<b>01</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>				<b>5.089,50</b>
CDHU 186	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	848,25	5.089,50
	<b>02</b>	<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>				<b>81.322,86</b>
	<b>02.1</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>				<b>16.110,67</b>
CDHU 186	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	3,86	42,18	162,81
CDHU 186	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	308,80	11,25	3.474,00
CDHU 186	11.03.140	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	M3	3,86	493,85	1.906,26
CDHU 186	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	25,74	179,61	4.623,16
CDHU 186	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	25,00	67,42	1.685,50
CDHU 186	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	51,48	82,73	4.258,94
	<b>02.2</b>	<b>PILAR</b>				<b>2.500,50</b>
CDHU 186	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	8,80	179,61	1.580,56
CDHU 186	11.03.140	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	M3	0,66	493,85	325,94
CDHU 186	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	52,80	11,25	594,00
	<b>02.3</b>	<b>VIGA DE AMARRAÇÃO</b>				<b>1.431,16</b>
CDHU 186	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	0,97	88,85	85,76
CDHU 186	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	77,22	11,25	868,72
CDHU 186	11.03.140	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	M3	0,97	493,85	476,68
	<b>02.4</b>	<b>TIRANTES</b>				<b>3.193,09</b>
CDHU 186	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	1,25	42,18	52,72
CDHU 186	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	100,00	11,25	1.125,00
CDHU 186	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	12,50	67,42	842,75
CDHU 186	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	6,25	88,85	555,31
CDHU 186	11.03.140	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	M3	1,25	493,85	617,31
	<b>2.5</b>	<b>PISOS</b>				<b>54.008,76</b>
CDHU 186	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	958,02	13,99	13.402,75
CDHU 186	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	46,51	443,8	20.639,36
CDHU 186	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	465,06	13,56	6.306,21

CDHU 186	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	334,32	10,73	3.587,25
CDHU 186	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	465,06	21,66	10.073,19
	<b>2.6</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>4.078,68</b>
CDHU 186	01.23.100	Demolição de concreto armado com preservação de armadura, para reforço e recuperação estrutural	M3	4,82	381,94	1.840,47
SINAPI	102989	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	77,10	29,03	2.238,21
	<b>2.7</b>	<b>FECHAMENTO</b>				<b>72.907,78</b>
CDHU 186	34.05.110	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, acima de 4,00 m de altura	M2	315,39	231,17	72.907,78
<b>Subtotal</b>						<b>159.320,14</b>
<b>BDI (22,5%)</b>						<b>35.847,03</b>
<b>Total</b>						<b>195.167,17</b>
Cunha, 22 de julho de 2022						
Adriano Lopes Pereira Engº Civil - CREA 5069107040			José Eder Galdino da Costa Prefeito Municipal de Cunha			