



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR

Departamento de Engenharia

Proponente: Prefeitura Municipal de Cerqueira César

Assunto/Título: Adequação do novo prédio da Prefeitura Municipal de Cerqueira César

Local: Rua Olímpio Pavan, nº290 - Centro

Município: Cerqueira César

Data Base: 02/08/2022 CDHU 187 C/D

REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA: Empreitada Global

Item	Código CDHU187 C.D.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total +BDI 23%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	6,00	m ²	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.690,00
1.2	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	100,00	m ²	R\$ 6,85	R\$ 685,00	R\$ 842,55
		Subtotal				R\$ 4.061,32	R\$ 4.995,42
2		RETIRADA DE REVESTIMENTO DE TETO					
2.1	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	48,55	m ²	R\$ 10,47	R\$ 508,32	R\$ 625,23
		Subtotal				R\$ 508,32	R\$ 625,23
3		RETIRADA DE REVESTIMENTO DE PISO					
3.1	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	80,00	m ²	R\$ 3,74	R\$ 299,20	R\$ 368,02
		Subtotal				R\$ 299,20	R\$ 368,02
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA ÁGUA					
4.1	48.05.010	Torneira de bóia em latão DN 20mm (3/4")	2,00	unid.	R\$ 96,42	R\$ 192,84	R\$ 237,19
4.2	48.02.401	Reservatório de fibra de vidro - capacidade 500l	1,00	unid.	R\$ 658,24	R\$ 658,24	R\$ 809,64
4.3	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	5,00	unid.	R\$ 44,56	R\$ 222,80	R\$ 274,04
4.4	46.01.020	Tubo de PVC rígido marrom DN 25 mm (3/4") inclusive conexões	12,00	m	R\$ 28,54	R\$ 342,48	R\$ 421,25
4.5	46.01.050	Tubo de PVC rígido marrom DN 50 mm (1.1/2") inclusive conexões	6,00	m	R\$ 51,44	R\$ 308,64	R\$ 379,63
4.6	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN 3/4"	2,00	unid.	R\$ 71,21	R\$ 142,42	R\$ 175,18
4.7	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN 1.1/2"	1,00	unid.	R\$ 137,02	R\$ 137,02	R\$ 168,53
4.8	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla DN 3/4"	3,00	unid.	R\$ 102,74	R\$ 308,22	R\$ 379,11
		Subtotal				R\$ 2.312,66	R\$ 2.844,57
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
5.1	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	1,00	unid.	R\$ 649,22	R\$ 649,22	R\$ 798,54
5.2	39.21.060	Cabo de cobre de 16 mm ² - isolamento 750 V, isolação em PVC 70°C	36,00	m	R\$ 18,05	R\$ 649,80	R\$ 799,25
5.3	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25mm	60,00	m	R\$ 15,44	R\$ 926,40	R\$ 1.139,47
5.4	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 10A até 50A	10,00	unid.	R\$ 122,92	R\$ 1.229,20	R\$ 1.511,92
5.5	39.21.020	Cabo de cobre de 2,5 mm ² - isolamento 750 V, isolação em PVC 70°C	600,00	m	R\$ 3,37	R\$ 2.022,00	R\$ 2.487,06
5.6	39.11.090	Fio telefônico pirp FI-60, para ligação de aparelhos telefônicos	200,00	m	R\$ 3,94	R\$ 788,00	R\$ 969,24
5.7	39.11.110	Fio telefônico externo tipo FE-160	30,00	m	R\$ 14,77	R\$ 443,10	R\$ 545,01
5.8	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4X2	5,00	unid.	R\$ 15,17	R\$ 75,85	R\$ 93,30
5.10	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	5,00	cj.	R\$ 23,00	R\$ 115,00	R\$ 141,45
5.11	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	10,00	cj.	R\$ 32,64	R\$ 326,40	R\$ 401,47
5.13	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	20,00	cj.	R\$ 27,68	R\$ 553,60	R\$ 680,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR

Departamento de Engenharia

Proponente: Prefeitura Municipal de Cerqueira César

Assunto/Título: Adequação do novo prédio da Prefeitura Municipal de Cerqueira César

Local: Rua Olimpio Pavan, nº290 - Centro

Município: Cerqueira César

Data Base: 02/08/2022 CDHU 187 C/D

REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA: Empreitada Global

Item	Código CDHU187 C.D.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total +BDI 23%
5.14	40.04.080	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com tampa	15,00	cj.	R\$ 28,98	R\$ 434,70	R\$ 534,68
5.15	41.14.090	Luminária de sobrepor ou pendente em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	40,00	unid.	R\$ 177,23	R\$ 7.089,20	R\$ 8.719,72
5.16	41.09.750	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 W - 127 V / 220 V	40,00	unid.	R\$ 67,14	R\$ 2.685,60	R\$ 3.303,29
5.17	41.07.070	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W	80,00	unid.	R\$ 13,93	R\$ 1.114,40	R\$ 1.370,71
5.20	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	2,00	unid.	R\$ 119,52	R\$ 239,04	R\$ 294,02
		Subtotal				R\$ 19.341,51	R\$ 23.790,06
6		ELEMENTOS DE MADEIRA E PVC					
6.1	23.13.001	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 210 cm	2,00	unid.	R\$ 668,50	R\$ 1.337,00	R\$ 1.644,51
6.2	23.13.002	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	5,00	unid.	R\$ 689,89	R\$ 3.449,45	R\$ 4.242,82
		Subtotal				R\$ 4.786,45	R\$ 5.887,33
7		DIVISÓRIAS E FECHAMENTOS					
7.1	14.30.110	Divisória cega tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm, altura de 1,60 m e 5,30 m	271,00	m ²	R\$ 136,33	R\$ 36.945,43	R\$ 45.442,88
7.2	17.02.020	Chapisco	10,00	m ²	R\$ 6,29	R\$ 62,90	R\$ 77,37
7.3	17.02.220	Reboco	10,00	m ²	R\$ 11,24	R\$ 112,40	R\$ 138,25
		Subtotal				R\$ 37.120,73	R\$ 45.658,50
8		PINTURA					
8.1	33.10.050	Tinta 100% acrílica em massa, inclusive preparo	363,10	m ²	R\$ 27,85	R\$ 10.112,33	R\$ 12.438,17
8.2	33.11.050	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	25,00	m ²	R\$ 41,29	R\$ 1.032,25	R\$ 1.269,67
		Subtotal				R\$ 11.144,58	R\$ 13.707,83
9		LIMPEZA DA OBRA					
9.1	55.01.100	Limpeza complementar e especial de vidros	396,72	m ²	R\$ 12,65	R\$ 5.018,51	R\$ 6.172,77
9.2	55.01.020	Limpeza final da obra	91,40	m ²	R\$ 11,81	R\$ 1.079,43	R\$ 1.327,70
		Subtotal				R\$ 6.097,94	R\$ 7.500,47
		TOTAL				R\$ 85.672,71	R\$ 105.377,44

Cerqueira César, 20 de Dezembro de 2022.

Mauro Roberto Bogado da Cunha
Engenheiro Civil
CREA 0605206262-SP

Diego Augusto Berti Cinto
Prefeito Municipal