



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: 02/05/2022 CDHU 186 C/D

REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA: Empreitada Global

Item	Código CDHU186 C.D.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total +BDI 10%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	6,00	m ²	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.205,00
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\$ 6,62	R\$ 662,00	R\$ 695,10
		Subtotal				R\$ 3.138,32	R\$ 3.295,24
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\$ 533,73
		Subtotal				R\$ 508,32	R\$ 533,73
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\$ 314,16
		Subtotal				R\$ 299,20	R\$ 314,16
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PARA ÁGUA					
4.1	48.05.010	Torneira de bóia em latão DN 20mm (3/4")	2,00	unid.	R\$ 95,39	R\$ 190,78	R\$ 200,32
4.2	48.02.401	Reservatório de fibra de vidro - capacidade 500l	1,00	unid.	R\$ 649,82	R\$ 649,82	R\$ 682,31
4.3	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	3,00	unid.	R\$ 42,94	R\$ 128,82	R\$ 135,26
4.4	46.01.020	Tubo de PVC rígido marrom DN 25 mm (3/4") inclusive conexões	12,00	m	R\$ 28,52	R\$ 342,24	R\$ 359,35
4.5	46.01.050	Tubo de PVC rígido marrom DN 50 mm (1.1/2") inclusive conexões	6,00	m	R\$ 51,31	R\$ 307,86	R\$ 323,25
4.6	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN 3/4"	2,00	unid.	R\$ 70,56	R\$ 141,12	R\$ 148,18
4.7	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN 1.1/2"	1,00	unid.	R\$ 135,84	R\$ 135,84	R\$ 142,63
4.8	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla DN 3/4"	3,00	unid.	R\$ 112,28	R\$ 336,84	R\$ 353,68
4.9	30.08.020	Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida	1,00	unid.	R\$ 577,45	R\$ 577,45	R\$ 606,32
		Subtotal				R\$ 2.810,77	R\$ 2.951,31
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\$ 626,37	R\$ 626,37	R\$ 657,69
5.2	39.21.060	Cabo de cobre de 16 mm ² - isolamento 750 V, isolação em PVC 70°C	36,00	m	R\$ 18,13	R\$ 652,68	R\$ 685,31
5.3	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25mm	60,00	m	R\$ 15,42	R\$ 925,20	R\$ 971,46
5.4	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 10A até 50A	10,00	unid.	R\$ 122,73	R\$ 1.227,30	R\$ 1.288,67
5.5	39.21.020	Cabo de cobre de 2,5 mm ² - isolamento 750 V, isolação em PVC 70°C	500,00	m	R\$ 3,38	R\$ 1.690,00	R\$ 1.774,50



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: 02/05/2022 CDHU 186 C/D

REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA: Empreitada Global

Item	Código CDHU186 C.D.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total +BDI 10%
5.6	39.11.090	Fio telefônico pirp FI-60, para ligação de aparelhos telefônicos	200,00	m	R\$ 4,00	R\$ 800,00	R\$ 840,00
5.7	39.11.110	Fio telefônico externo tipo FE-160	30,00	m	R\$ 15,06	R\$ 451,80	R\$ 474,39
5.8	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4X2	5,00	unid.	R\$ 15,17	R\$ 75,85	R\$ 79,64
5.10	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	5,00	cj.	R\$ 23,61	R\$ 118,05	R\$ 123,95
5.11	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	10,00	cj.	R\$ 33,79	R\$ 337,90	R\$ 354,80
5.13	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	20,00	cj.	R\$ 28,05	R\$ 561,00	R\$ 589,05
5.14	40.04.080	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com tampa	15,00	cj.	R\$ 25,00	R\$ 375,00	R\$ 393,75
5.15	41.14.090	Luminária de sobrepor ou pendente em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/40W	40,00	unid.	R\$ 177,04	R\$ 7.081,60	R\$ 7.435,68
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\$ 66,79	R\$ 2.671,60	R\$ 2.805,18
5.17	41.07.070	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W	80,00	unid.	R\$ 14,30	R\$ 1.144,00	R\$ 1.201,20
5.20	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	2,00	unid.	R\$ 118,86	R\$ 237,72	R\$ 249,61
		Subtotal				R\$ 18.976,07	R\$ 19.924,87
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\$ 652,18	R\$ 1.304,36	R\$ 1.369,58
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\$ 673,04	R\$ 3.365,20	R\$ 3.533,46
		Subtotal				R\$ 4.669,56	R\$ 4.903,04
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	m²	R\$ 131,34	R\$ 35.593,14	R\$ 37.372,80
7.2	17.02.020	Chapisco	10,00	m²	R\$ 6,06	R\$ 60,60	R\$ 63,63
7.3	17.02.220	Reboco	10,00	m²	R\$ 11,05	R\$ 110,50	R\$ 116,03
		Subtotal				R\$ 35.764,24	R\$ 37.552,45
8		PINTURA					
8.1	33.10.050	Tinta 100% acrílica em massa, inclusive preparo	363,10	m²	R\$ 27,51	R\$ 9.988,88	R\$ 10.488,32
8.2	33.11.050	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	25,00	m²	R\$ 40,68	R\$ 1.017,00	R\$ 1.067,85
		Subtotal				R\$ 11.005,88	R\$ 11.556,17



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: 02/05/2022 CDHU 186 C/D

REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA: Empreitada Global

Item	Código CDHU186 C.D.	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total +BDI 10%
9		LIMPEZA DA OBRA					
9.1	55.01.100	Limpeza complementar e especial de vidros	396,72	m ²	R\$ 12,65	R\$ 5.018,44	R\$ 5.269,36
9.2	55.01.020	Limpeza final da obra	91,40	m ²	R\$ 11,81	R\$ 1.079,43	R\$ 1.133,40
		Subtotal				R\$ 6.097,87	R\$ 6.402,76
		TOTAL				R\$ 83.270,23	R\$ 87.433,74

Cerqueira César, 12 de Julho de 2022.

Mauro Roberto Bogado da Cunha
Engenheiro Civil
CREA 0605206262-SP

Diego Augusto Berti Cinto
Prefeito Municipal