MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

READEQUAÇÃO ELÉTRICA PARA CLIMATIZAÇÃO NA E. M. ALAYDE TORTORELLA DE F. MOTTA

						BDI:	**26,60%**	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
A			**READEQUAÇÃO ELÉTRICA NA E. M. ALAYDE TORTORELLA DE FARIA MOTTA**					
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 4.888,58**
1.1	CDHU	02.08.040	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	2,25	M2	R$ 428,54	R$ 542,53	R$ 1.220,69
1.2	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	3,00	UNMES	R$ 965,74	R$ 1.222,63	R$ 3.667,89
2			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 71.071,38**
2.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAIS**					**R$ 71.071,38**
2.1.1	COMPOSIÇÃO	1	INTERLIGAÇÃO DO MEDIDOR AOS QUADROS QGBT E QDACs (COMISSIONAMENTO, START-UP- FOLLOW-UP E MEDIÇÕES DE GRANDEZAS ELÉTRICAS)	2,00	UN	R$ 711,13	R$ 900,29	R$ 1.800,58
2.1.2	CDHU	39.26.090	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	260,00	M	R$ 57,24	R$ 72,47	R$ 18.842,20
2.1.3	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A	1,00	UN	R$ 599,32	R$ 758,74	R$ 758,74
2.1.4	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R$ 670,48	R$ 848,83	R$ 848,83
2.1.5	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	16,00	UN	R$ 66,73	R$ 84,48	R$ 1.351,68
2.1.6	SINAPI-I	39465	DPS CLASSE II 275V 20KA - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	8,00	UN	R$ 62,00	R$ 78,49	R$ 627,92
2.1.7	CDHU	38.21.110	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	60,00	M	R$ 76,85	R$ 97,29	R$ 5.837,40
2.1.8	CDHU	38.23.220	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	40,00	UN	R$ 29,06	R$ 36,79	R$ 1.471,60
2.1.9	CDHU	38.04.060	ELETROD ACO GALV QUENTE 25 MM (1") - NBR13057 - COM ACESSÓRIOS	150,00	M	R$ 53,57	R$ 67,82	R$ 10.173,00
2.1.10	CDHU	38.04.100	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - COM ACESSÓRIOS	80,00	M	R$ 80,06	R$ 101,36	R$ 8.108,80
2.1.11	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	15,00	M	R$ 25,67	R$ 32,50	R$ 487,50
2.1.12	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	22,50	M3	R$ 61,32	R$ 77,63	R$ 1.746,68
2.1.13	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	22,50	M3	R$ 19,07	R$ 24,14	R$ 543,15
2.1.14	SINAPI	103492	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	15,00	M	R$ 0,32	R$ 0,41	R$ 6,15
2.1.15	CDHU	40.06.060	CONDULETE DE 1" COM TAMPA CEGA E CONECTORES	16,00	UN	R$ 49,11	R$ 62,17	R$ 994,72
2.1.16	CDHU	39.20.005	PRENSA CABO 1.1/2"	16,00	UN	R$ 21,25	R$ 26,90	R$ 430,40

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

READEQUAÇÃO ELÉTRICA PARA CLIMATIZAÇÃO NA E. M. ALAYDE TORTORELLA DE F. MOTTA

BDI: 26,60%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.1.17	CDHU	39.21.040	CABO COBRE FLEXÍVEL 6 mm2 0,6/1KV	2.000,00	M	R$ 6,62	R$ 8,38	R$ 16.760,00
2.1.18	SINAPI	97891	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	1,00	UN	R$ 222,77	R$ 282,03	R$ 282,03
3	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**R$ 2.472,36**
3.1	CDHU	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	4,00	M³	R$ 130,40	R$ 165,09	R$ 660,36
3.2	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DE OBRA	100,00	M2	R$ 14,31	R$ 18,12	R$ 1.812,00
TOTAL								**R$ 78.432,32**

Declaro para os devidos fins, que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos e especificações técnicas. Os custos unitários foram baseados nas planilhas, CDHU 202 de 05/2026 e SINAPI Com Desoneração - 06/2026, em casos excepcionais, houve o levantamento de preço através de cotações de mercado.

MARCO ANTÔNIO COLOMBO FRANCO
SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS