MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DE CLIMATIZAÇÃO E DE REDE DE DADOS DO CENTRO CULTURAL MATARAZZO

R. Quintino Bocaiúva, 749 - Vila Marcondes, Pres. Prudente - SP

Base de dados: SINAPI 07/2026 e CDHU 202 DES SIURB 01/2026 SICRO NOVO 04/2026 ORSE 06/2026 SP EDUCAÇÃO 04/2026 EMOP 07/2026

									BDI	26,60%
ITEM	**FONTE**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QUANT**	**PR. UNIT. REF. (S/ BDI)**		**PR. UNIT. (C/ BDI)**		**PR. TOTAL**
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
1.1	CDHU	02.08.040	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M2	3,00	R$	448,04	R$ 567,22	R$	1.701,66
1.2	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UN.MÊS	3,00	R$	991,69	R$ 1.255,48	R$	3.766,44
								TOTAL ITEM	**R$**	**5.468,10**
2			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							
2.1			**ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA**						R$	23.680,09
2.1.1	COMPOSIÇÃO	1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 95 MM2 E DISJUNTOR 200A REF. PADRÃO T6 ENERGISA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$	13.321,67	R$ 16.865,23	R$	16.865,23
2.1.2	COMPOSIÇÃO	2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE E RAMAL AÉREO EM CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 0,6/1 KV – 3 X 120 MM²+70 MM², PARA INTERLIGAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA À EDIFICAÇÃO	UN	1,00	R$	4.642,95	R$ 5.877,97	R$	5.877,97
2.1.3	COMPOSIÇÃO	3	INTERLIGAÇÃO DO MEDIDOR AOS QUADROS QGBT E QDACs (COMISSIONAMENTO, START-UP, FOLLOW-UP E MEDIÇÕES DE GRANDEZAS ELÉTRICAS)	UN	1,00	R$	740,04	R$ 936,89	R$	936,89
2.2			**INFRAESTRUTURA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						R$	282.616,00
2.2.1	CDHU	38.22.130	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 200X100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	103,00	R$	157,77	R$ 199,74	R$	20.573,22
2.2.2	CDHU	38.22.640	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 200 MM	M	103,00	R$	89,93	R$ 113,85	R$	11.726,55
2.2.3	CDHU	38.21.120	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	139,70	R$	97,90	R$ 123,94	R$	17.314,42
2.2.4	CDHU	38.22.620	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	M	139,70	R$	52,29	R$ 66,20	R$	9.248,14
2.2.5	CDHU	38.07.340	PERFILADO LISO 38 X 38 MM - COM ACESSÓRIOS	M	1258,00	R$	49,43	R$ 62,58	R$	78.725,64
2.2.6	CDHU	38.23.130	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 200X100 MM	UN	103,00	R$	35,21	R$ 44,58	R$	4.591,74
2.2.7	CDHU	38.23.020	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X50 MM	UN	140,00	R$	25,30	R$ 32,03	R$	4.484,20
2.2.8	CDHU	40.02.060	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 200 X 200 X 100 MM	UN	19,00	R$	46,60	R$ 59,00	R$	1.121,00
2.2.9	COMPOSIÇÃO	4	ABRAÇADEIRA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA PARA FIXAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA À ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, SEM PERFURAÇÃO, POR SISTEMA DE PRENSAGEM, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	230,00	R$	21,86	R$ 27,67	R$	6.364,10
2.2.10	COMPOSIÇÃO	5	SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA OS PERFILADOS, COM ESTICADOR METÁLICO E CABO DE AÇO	UN	343,00	R$	44,79	R$ 56,70	R$	19.448,10
2.2.11	CDHU	40.06.060	CONDULETE METÁLICO DE 1´	CJ	24,00	R$	52,87	R$ 66,93	R$	1.606,32
2.2.12	CDHU	40.06.040	CONDULETE METÁLICO DE 3/4´	CJ	427,00	R$	43,25	R$ 54,75	R$	23.378,25
2.2.13	CDHU	38.04.060	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1´ COM ACESSÓRIOS	M	393,00	R$	56,46	R$ 71,48	R$	28.091,64
2.2.14	CDHU	38.04.040	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 3/4´ COM ACESSÓRIOS	M	933,00	R$	47,36	R$ 59,96	R$	55.942,68
2.3			**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO**						R$	53.977,47
2.3.1	CDHU	37.04.270	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	5,00	R$	885,38	R$ 1.120,89	R$	5.604,45
2.3.2	CDHU	37.04.280	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 44 DIN / 32 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	4,00	R$	1.160,06	R$ 1.468,64	R$	5.874,56
2.3.3	CDHU	37.04.290	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 56 DIN / 40 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	R$	1.499,16	R$ 1.897,94	R$	1.897,94
2.3.4	CDHU	37.13.800	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	UN	51,00	R$	22,99	R$ 29,11	R$	1.484,61
2.3.5	CDHU	37.13.840	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	UN	29,00	R$	54,87	R$ 69,47	R$	2.014,63
2.3.6	CDHU	37.13.850	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 40 A ATÉ 50 A	UN	24,00	R$	57,43	R$ 72,71	R$	1.745,04
2.3.7	CDHU	37.13.890	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 40 A ATÉ 50 A	UN	1,00	R$	76,78	R$ 97,20	R$	97,20
2.3.8	CDHU	37.13.880	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	UN	10,00	R$	70,88	R$ 89,73	R$	897,30
2.3.9	CDHU	37.25.090	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 500/690V, DE 10A A 63A	UN	8,00	R$	721,33	R$ 913,20	R$	7.305,60
2.3.10	CDHU	37.25.100	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 480/690V, DE 70A ATÉ 150A	UN	2,00	R$	565,66	R$ 716,13	R$	1.432,26
2.3.11	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	40,00	R$	65,61	R$ 83,06	R$	3.322,40
2.3.12	CDHU	40.10.080	CONTATOR DE POTÊNCIA 22 A/25 A - 2NA+2NF	UN	2,00	R$	386,34	R$ 489,11	R$	978,22
2.3.13	CDHU	61.15.020	TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR UNIVERSAL 2P+T - 10 A - 250 V	UN	22,00	R$	26,60	R$ 33,68	R$	740,96
2.3.14	CDHU	40.04.460	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	52,00	R$	31,72	R$ 40,16	R$	2.088,32
2.3.15	CDHU	40.04.470	CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T DE 10 A, COMPLETO	CJ	231,00	R$	50,46	R$ 63,88	R$	14.756,28
2.3.16	CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TECLA E PLACA	CJ	72,00	R$	33,61	R$ 42,55	R$	3.063,60
2.3.17	CDHU	40.05.100	INTERRUPTOR PARALELO COM 2 TECLAS E PLACA	CJ	14,00	R$	38,03	R$ 48,15	R$	674,10
2.4			**LUMINÁRIAS E SPOTS**						R$	78.055,61
2.4.1			**ILUMINAÇÃO DOS AMBIENTES DE RESTAURO**						R$	63.200,79
2.4.1.1	CDHU	41.20.020	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO OU PROJETORES FIXOS EM TETO, PISO OU PAREDE	UN	51,00	R$	22,43	R$ 28,40	R$	1.448,40
2.4.1.2	COMPOSIÇÃO	6	LUMINÁRIA PENDENTE INDUSTRIAL TIPO PRATO, EM ALUMÍNIO, DIÂMETRO APROXIMADO DE 40 CM, PARA LÂMPADA LED BULBO, EXCLUSIVE LÂMPADA.	UN	15,00	R$	258,13	R$ 326,79	R$	4.901,85
2.4.1.3	SIURB	56496	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E- 40 - 100 W	UN	66,00	R$	119,90	R$ 151,79	R$	10.018,14
2.4.1.4	COMPOSIÇÃO	7	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TRILHO ELETRIFICADO DE SOBREPOR, INCLUINDO INSTALAÇÃO DE SPOTS E LÂMPADAS PAR30, 9,50 W, E27, 940 LM, 3000 K, IRC>80, 25°, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	200,00	R$	30,70	R$ 38,87	R$	7.774,00
2.4.1.5	COMPOSIÇÃO	8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPOT TIPO CANHÃO CROMADO DE SOBREPOR, COM LÂMPADA LED PAR38, 13 W, E27, 1400 LM, 3000 K, 1400 LM, IRC > 80	UN	190,00	R$	137,78	R$ 174,43	R$	33.141,70
2.4.1.6	CDHU	41.20.020	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO OU PROJETORES FIXOS EM TETO, PISO OU PAREDE	UN	101,00	R$	22,43	R$ 28,40	R$	2.868,40
2.4.1.7	CDHU	41.14.792	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, COM DIFUSOR EM POLICARBONATO, PARA LÂMPADAS DE 2 X 28 W/32 W/54 W	UN	10,00	R$	138,70	R$ 175,59	R$	1.755,90
2.4.1.8	CDHU	02.05.202	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	MXMÊS	36,00	R$	28,36	R$ 35,90	R$	1.292,40
2.4.2			**ILUMINAÇÃO DO RESTAURANTE**						R$	14.854,82

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DE CLIMATIZAÇÃO E DE REDE DE DADOS DO CENTRO CULTURAL MATARAZZO

R. Quintino Bocaiúva, 749 - Vila Marcondes, Pres. Prudente - SP

Base de dados: SINAPI 07/2026 e CDHU 202 DES SIURB 01/2026 SICRO NOVO 04/2026 ORSE 06/2026 SP EDUCAÇÃO 04/2026 EMOP 07/2026

											BDI	26,60%
ITEM	**FONTE**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**QUANT**	**PR. UNIT. REF. (S/ BDI)**		**PR. UNIT. (C/ BDI)**		**PR. TOTAL**		
2.4.2.1	SP EDUCAÇÃO	09.09.038	IL-90 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W	UN	9,00	R$	338,76	R$	428,88	R$	3.859,92
2.4.2.2	SP EDUCAÇÃO	09.09.030	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000ºK	UN	7,00	R$	128,25	R$	162,37	R$	1.136,59
2.4.2.3	COMPOSIÇÃO	9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRILHO ELETRIFICADO DE 1M COM SPOTS E LÂMPADAS DIRECIONÁVEIS PAR 30	UN	31,00	R$	251,19	R$	318,01	R$	9.858,31
2.5			CONDUTORES ELÉTRICOS							R$	115.910,36
2.5.1	CDHU	39.02.040	CABO DE COBRE DE 10 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	330,00	R$	16,66	R$	21,09	R$	6.959,70
2.5.2	CDHU	39.02.030	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	2070,00	R$	11,10	R$	14,05	R$	29.083,50
2.5.3	CDHU	39.02.020	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	1510,00	R$	8,19	R$	10,37	R$	15.658,70
2.5.4	CDHU	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	2790,00	R$	5,23	R$	6,62	R$	18.469,80
2.5.5	CDHU	39.02.010	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	7000,00	R$	4,12	R$	5,22	R$	36.540,00
2.5.6	CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	198,00	R$	21,30	R$	26,97	R$	5.340,06
2.5.7	CDHU	39.21.070	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	60,00	R$	30,36	R$	38,44	R$	2.306,40
2.5.8	CDHU	39.21.090	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	20,00	R$	61,30	R$	77,61	R$	1.552,20
									TOTAL ITEM	R$	554.239,53
3			INSTALAÇÃO DE REDE DE LÓGICA, APARELHOS DE AR CONDICIONADO E VENTILADORES									
3.1			LÓGICA							R$	37.179,19
3.1.1	CDHU	66.08.111	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 24 US X 570 MM	UN	1	R$	2.129,51	R$	2.695,96	R$	2.695,96
3.1.2	CDHU	66.20.150	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19´ 1 U	UN	8	R$	39,38	R$	49,86	R$	398,88
3.1.3	CDHU	39.18.126	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1350	R$	13,59	R$	17,20	R$	23.220,00
3.1.4	CDHU	69.09.260	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	3	R$	776,50	R$	983,05	R$	2.949,15
3.1.5	CDHU	40.04.096	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	40	R$	96,97	R$	122,76	R$	4.910,40
3.1.6	SINAPI-I	39606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	80	R$	29,67	R$	37,56	R$	3.004,80
3.2			INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO							R$	61.762,33
3.2.1	CDHU	43.07.310	AR-CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT CASSETE COM CAPACIDADE DE 24.000 BTU/H	CJ	4,00	R$	11.016,76	R$	13.947,22	R$	55.788,88
3.2.2	COMPOSIÇÃO	10	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER HI-WALL, 12.000 BTU/H – SEM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO	UN	1,00	R$	249,41	R$	315,75	R$	315,75
3.2.3	COMPOSIÇÃO	11	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO – SEM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO	UN	1,00	R$	744,83	R$	942,95	R$	942,95
3.2.4	COMPOSIÇÃO	12	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO – SEM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO	UN	5,00	R$	744,83	R$	942,95	R$	4.714,75
3.3			INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE VENTILADORES							R$	15.522,08
3.3.1	SIURB	17.010.071 (E)	VENTILADOR DE PAREDE, DIÂM. MÍN.=65CM	UN	14,00	R$	875,77	R$	1.108,72	R$	15.522,08
									TOTAL ITEM	R$	114.463,60
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.1	CDHU	05.07.050	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	1,00	R$	135,98	R$	172,15	R$	172,15
4.2	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	300,00	R$	15,61	R$	19,76	R$	5.928,00
4.3	CDHU	01.17.151	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO EM FORMATO A1	UN	1,00	R$	2.393,77	R$	3.030,51	R$	3.030,51
4.4	CDHU	01.17.111	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	UN	1,00	R$	1.243,64	R$	1.574,45	R$	1.574,45
									TOTAL ITEM	R$	10.705,11
									TOTAL GERAL COM BDI	R$	684.876,34

MARCO ANTÔNIO COLOMBO FRANCO
SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS