



# MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

CNPJ 67.662.437/0001-61 - site: [www.euclidesdacunha.sp.gov.br](http://www.euclidesdacunha.sp.gov.br)

TEL.: (18) 3283-1121 - Caixa Postal: 02 - e-mail: [prefeitura@euclidesdacunha.sp.gov.br](mailto:prefeitura@euclidesdacunha.sp.gov.br)

Avenida Antônio Joaquim Mano, nº 02 - Centro - Euclides da Cunha Paulista - SP - CEP 19.275-000

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	Execução de rede de alte tensão no novo CDHU
LOCAL:	RUA JESUINO DIAS SOARES (NOVO CDHU)
CIDADE:	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA - SP

REFERÊNCIA	BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS E INSUMOS			
	FONTE: CDHU VERSÃO 197 - SINAPI 03/2025			
	PLANILHA NÃO DESONERADA	BDI	25,00%	

## ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VLR.UNIT. S/ BDI	VLR.UNIT. C/ BDI	VLR.TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 9.255,73
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	892,59	R\$ 1.115,74	R\$ 6.694,43
1.2	02.10.050	LOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA	M	268,00	1,46	R\$ 1,83	R\$ 489,10
1.3	01.17.121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	und	1,00	1.657,76	R\$ 2.072,20	R\$ 2.072,20
REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA							R\$ 183.064,06
2.1	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	und	13,00	297,07	R\$ 371,34	R\$ 4.827,39
2.2	68.02.120	Armação secundária tipo 2C - 3R	und	9,00	457,57	R\$ 571,96	R\$ 5.147,66
2.3	39.04.060	CABO COBRE NU 25MM2 1F CL2A	m	9,85	44,12	R\$ 55,15	R\$ 543,23
2.4	39.15.070	CABO ALUM XLPE/PROT 35MM2 1F 15KV	m	505,44	15,60	R\$ 19,50	R\$ 9.856,08
2.5	39.26.100	CABO COBRE XLPE 70MM2 1F PRETO	m	14,00	78,86	R\$ 98,58	R\$ 1.380,05
2.6	39.26.050	CABO ISOLADO COBRE XLPE PT 10,00MM2	m	4,50	14,68	R\$ 18,35	R\$ 82,58
2.7	39.15.070	CABO MLP ALUM XLPE 1X70/50MM2 N ISSO (para transformação em cabo triplex)	M	1.123,20	15,60	R\$ 19,50	R\$ 21.902,40
2.8	68.01.800	Poste de concreto circular, 600 kg, H = 11,00 m	und	11,00	3.427,61	R\$ 4.284,51	R\$ 47.129,64
2.9	68.01.850	Poste de concreto circular, 1000 kg, H = 12,00 m	und	1,00	5.830,70	R\$ 7.288,38	R\$ 7.288,38
2.10	68.01.760	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 12,00 m	und	4,00	3.166,61	R\$ 3.958,26	R\$ 15.833,05
2.11	68.01.810	Poste de concreto circular, 600 kg, H = 12,00 m	und	1,00	3.609,61	R\$ 4.512,01	R\$ 4.512,01
2.12	36.09.180	Transformador de potência trifásico de 112,5 kVA, classe 15 kV, a óleo	und	1,00	25.131,28	R\$ 31.414,10	R\$ 31.414,10
2.13	39.21.060	CABO AEREO COBRE XLPE 15KV 16,00MM2	m	13,50	18,46	R\$ 23,08	R\$ 311,51
2.14	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	und	34,00	94,85	R\$ 118,56	R\$ 4.031,13
2.15	ORÇAMENTO	ABRACADEIRA T120R	und	32,00	1,20	R\$ 1,50	R\$ 48,00
2.16	ORÇAMENTO	ALCA PREFORMADA DIST GALV 35,00MM2	und	15,00	15,87	R\$ 19,84	R\$ 297,56
2.17	ORÇAMENTO	ALCA PREFORMADA DIST GALV 50,00MM2 N. ISOL	und	8,00	22,30	R\$ 27,88	R\$ 223,00
2.18	ORÇAMENTO	ALCA PREFORMADA ESTAI 7,90 MM EAR	und	6,00	7,38	R\$ 9,23	R\$ 55,35
2.19	ORÇAMENTO	ARRUELA LISA CIRCULAR SAE1020 M18	UN	19,00	0,35	R\$ 0,44	R\$ 8,31
2.20	ORÇAMENTO	BRACO REDE PROT TIPO L 354MM	UN	3,00	45,20	R\$ 56,50	R\$ 169,50
2.21	ORÇAMENTO	CHAVE FUSIVEL 15KV 100A 7,1KA	UN	3,00	287,75	R\$ 359,69	R\$ 1.079,06
2.22	101550	CONECTOR PERF ESTR PARAR 35-120 / 6-50 MM2	UN	44,00	8,50	R\$ 10,63	R\$ 467,50
2.23	101550	CONECTOR COMP ALUM 35,0- 50,0/ 35- 50MM2	UN	6,00	5,80	R\$ 7,25	R\$ 43,50
2.24	101550	CONECTOR COMP ALUM 70,0-120,0/ 50- 95MM2	UN	2,00	12,57	R\$ 15,71	R\$ 31,43
2.25	ORÇAMENTO	CONECTOR COMP COBRE 4/0/ F6- 2AWG	UN	3,00	0,78	R\$ 0,98	R\$ 2,93
2.26	ORÇAMENTO	CONECTOR ESTRIBO COMP ALUM 4- 2/ 4-2AWG	UN	3,00	17,82	R\$ 22,28	R\$ 66,83
2.27	101550	CONECTOR PERF 35,0-150,0/ 35,0-150,0	PC	6,00	10,25	R\$ 12,81	R\$ 76,88
2.28	ORÇAMENTO	CORDOALHA ACO ZINCADO EAR 7,9 MM	KG	64,51	0,87	R\$ 1,09	R\$ 70,15
2.29	ORÇAMENTO	ELO FUSIVEL 15/36,2 KV 6K COBRE	UN	3,00	7,50	R\$ 9,38	R\$ 28,13
2.30	ORÇAMENTO	ESPAC RD PROT 15kv AUT-TRA POL 35-240MM2	UN	18,00	22,10	R\$ 27,63	R\$ 497,25
2.31	ORÇAMENTO	FIO ALUM COBERTO 10MM2	M	10,00	4,30	R\$ 5,38	R\$ 53,75
2.32	B.07.000.04950 1 INSUMO	FITA ISOLANTE - CLASSE A PT 1KV 19MM 10M	RO	6,00	30,58	R\$ 38,23	R\$ 229,35
2.33	B.07.000.04950 1 INSUMO	FITA ISOLANTE - CLASSE A PT 750V 19MM 20M	RO	6,00	22,10	R\$ 27,63	R\$ 165,75
2.34	ORÇAMENTO	FIXADOR PREF CORDOALHA ACO 1/4 "	UN	2,00	4,80	R\$ 6,00	R\$ 12,00
2.35	ORÇAMENTO	GRAMPO LINHA VIVA 120,0MM2/ 70,0MM2	UN	3,00	60,58	R\$ 75,73	R\$ 227,18
2.36	ORÇAMENTO	GRAMPO PARAL ALUM 6,05-10,50MM	UN	3,00	18,80	R\$ 23,50	R\$ 70,50
2.37	ORÇAMENTO	GRAMPO PARAL BRONZE 10,0- 70,0 MM2	UN	6,00	19,20	R\$ 24,00	R\$ 144,00
2.38	42.05.190	HASTE ATERRAM CIRC EMEND 14,3X 2400,0MM	UN	5,00	284,39	R\$ 355,49	R\$ 1.777,44

2.39	42.05.200	HASTE ATERRAM CIRC 13,0X 2400,0MM	UN	2,00	204,34	R\$ 255,43	R\$ 510,85
2.40	42.02.010	ISOLADOR PINO POLIM 15,0KV 25MM 1200DAN	UN	2,00	18,66	R\$ 23,33	R\$ 46,65
2.41	69.20.040	ISOLADOR ROLDANA PORC 76,0MM 1350DAN	UN	31,00	16,57	R\$ 20,71	R\$ 642,09
2.42	ORÇAMENTO	ISOLADOR SUSPENSÃO POLIMERICO 50KN 15kV	UN	15,00	41,20	R\$ 51,50	R\$ 772,50
2.43	ORÇAMENTO	LACO PREFORMADO ROLD 50 MM2 AS NI CAL	UN	4,00	10,20	R\$ 12,75	R\$ 51,00
2.44	ORÇAMENTO	MANILHA SAPATILHA ACO 5000DAN	UN	15,00	22,00	R\$ 27,50	R\$ 412,50
2.45	ORÇAMENTO	MANTA AUTO ADESIVA EPR 400 X 200MM	UN	3,00	12,50	R\$ 15,63	R\$ 46,88
2.46	ORÇAMENTO	MAO FRANCESA NORMAL ACO 32X 6,0X 619MM	UN	3,00	18,90	R\$ 23,63	R\$ 70,88
2.47	ORÇAMENTO	MAO FRANCESA NORMAL ACO 32X 6,0X 726MM	UN	2,00	22,90	R\$ 28,63	R\$ 57,25
2.48	B.02.000.03750 1	MASSA PLASTICA SINTETICA CINZA 1000G	UN	2,00	41,33	R\$ 51,66	R\$ 103,33
2.49	B.02.000.03750 1	MASSA PLASTICA SINTETICA CINZA 350G	UN	2,00	14,47	R\$ 18,08	R\$ 36,16
2.50	ORÇAMENTO	OLHAL P/PARAF FOFO M16-5/8" 5000DAN	UN	20,00	15,00	R\$ 18,75	R\$ 375,00
2.51	ORÇAMENTO	PARAFUSO ROSCA DUPLA M16X 400,0MM 2 PORCAS	UN	2,00	18,50	R\$ 23,13	R\$ 46,25
2.52	ORÇAMENTO	PARAFUSO ABAU ACO CARB M16X 70MM	UN	1,00	12,80	R\$ 16,00	R\$ 16,00
2.53	ORÇAMENTO	PARAFUSO ABAU SAE1010 M16X 45MM	UN	21,00	11,20	R\$ 14,00	R\$ 294,00
2.54	ORÇAMENTO	PARAFUSO QUAD SAE1010/20 M16X 50,0MM	UN	8,00	8,40	R\$ 10,50	R\$ 84,00
2.55	ORÇAMENTO	PARAFUSO QUAD SAE1010/20 M16X 150,0MM	UN	1,00	16,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00
2.56	36.07.030	PARA-RAIOS RD 12KV 10KA	UN	3,00	238,00	R\$ 297,50	R\$ 892,50
2.57	ORÇAMENTO	PERFIL U ACO GALV 76 X 38 X 6,5 X 900MM	UN	5,00	44,20	R\$ 55,25	R\$ 276,25
2.58	ORÇAMENTO	PINO ISOLADOR ACO 16,0MM 154X 38X 192MM	UN	2,00	19,90	R\$ 24,88	R\$ 49,75
2.59	ORÇAMENTO	PROTETOR BUCHA ATE 36KV TRAF DIST REG 1F	UN	3,00	19,90	R\$ 24,88	R\$ 74,63
2.60	ORÇAMENTO	PROTETOR ESTRIBO/GRAMPO 360X190X200MM	UN	3,00	152,40	R\$ 190,50	R\$ 571,50
2.61	ORÇAMENTO	SAPATILHA ACO CARBONO 11,11MM	UN	3,00	42,85	R\$ 53,56	R\$ 160,69
2.62	ORÇAMENTO	SAPATILHA CABO 9,5MM	UN	2,00	3,29	R\$ 4,11	R\$ 8,23
2.63	ORÇAMENTO	SUPORTE AFASTADOR HORIZ ACO RC 1650MM	UN	1,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 337,50
2.64	ORÇAMENTO	SUPORTE L CHAVE FUS PARA-RAIO PAD NEMA	UN	3,00	28,50	R\$ 35,63	R\$ 106,88
2.65	ORÇAMENTO	SUPORTE P/EQUIP POSTE CIRCULAR 240MM	UN	2,00	55,04	R\$ 68,80	R\$ 137,60
2.66	ORÇAMENTO	SUPORTE REDE PROT TIPO Z 85X113X85MM	UN	3,00	33,54	R\$ 41,93	R\$ 125,78
2.68	ORÇAMENTO	TERMINAL COMP AL 2F 50 MM-70 MM(C)	UN	8,00	5,80	R\$ 7,25	R\$ 58,00
2.69	ORÇAMENTO	TORA MAD P/ESTAIAAMENTO 200,0X 1500,0MM	UN	5,00	108,50	R\$ 135,63	R\$ 678,13
2.70	41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	und	8,00	121,56	R\$ 151,95	R\$ 1.215,60
2.71	40.05.340	Sensor fotocélula, para lâmpada de led	und	8,00	51,35	R\$ 64,19	R\$ 513,50
2.72	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 204 W	und	8,00	1.416,77	R\$ 1.770,96	R\$ 14.167,70
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO.....</b>							<b>R\$ 192.319,79</b>

Euclides da Cunha Paulista, 27 de Junho de 2025

**GUILHERME CELESTINO SANTANA DOS SANTOS**  
ENG. CIVIL - CREA 506911395-6

**DOMINGOS MENTE LOPES**  
Prefeito Municipal