



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIACU

ESTADO DE SÃO PAULO

**OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE TAIACU**

**ENDEREÇO: TOTALIDADE DAS VIAS, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO**

Fontes de Custo:	CDHU 193 SD (20/03/2024) - L.S. 128,23%	BDI:	20,50%
------------------	-----------------------------------------	------	--------

PLANILHA ORÇAMENTARIA - ANEXO I

Tabela	Código	Ítem	Descrição do Serviço	Unid	Quant	V. Unitário	V. Unitário c/ BDI	V. Total c/ BDI
CDHU	02.08.020	1.0	Placa de identificação da obra	M <sup>2</sup>	6,00	R\$ 891,72	R\$ 1.074,52	R\$ 6.447,14
COTAÇÃO		1.1	Luminária LED, 150 Watts, 165 lm/W, eficiência luminosa: 24.750 lm, Vida Útil 100.000 horas, IP 66, IK09, Garantia mínima: 05 anos, Tomada padrão NEMA 7 pinos, Certificação INMETRO, proibido uso de tecnologia COB, certificação PROCEL, conforme Memorial Descritivo	UND	45,00	R\$ 543,00	R\$ 654,32	R\$ 29.444,18
COTAÇÃO		1.2	Luminária LED, 100 Watts, 165 lm/W, eficiência luminosa: 16.500 lm, Vida Útil 100.000 horas, IP 66, IK09, Garantia mínima: 05 anos, Tomada padrão NEMA 7 pinos, Certificação INMETRO, proibido uso de tecnologia COB, certificação PROCEL, conforme Memorial Descritivo	UND	320,00	R\$ 455,00	R\$ 548,28	R\$ 175.448,00
COTAÇÃO		1.3	Luminária LED, 80 Watts, 165 lm/W, eficiência luminosa: 13.200 lm, Vida Útil 100.000 horas, IP 66, IK09, Garantia mínima: 05 anos, Tomada padrão NEMA 7 pinos, Certificação INMETRO, proibido uso de tecnologia COB, certificação PROCEL, conforme Memorial Descritivo	UND	165,00	R\$ 418,00	R\$ 503,69	R\$ 83.108,85
CHDU	41.11.440	1.4	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária	UND	530,00	R\$ 103,22	R\$ 124,38	R\$ 65.921,45
CDHU	40.11.010	1.5	Relé fotoelétrico 50/60Hz 110/220V, com suporte 1200VA	UND	530,00	R\$ 89,33	R\$ 107,64	R\$ 57.050,60
COTAÇÃO		1.6	Cinta Circular DN 200MM	UND	1060,00	R\$ 68,00	R\$ 81,94	R\$ 86.856,40
CDHU		1.7	Parafuso francês 5/16" x 3/4" com porca e arruela galvanizadas	UND	1060,00	R\$ 0,78	R\$ 0,94	R\$ 996,29
COTAÇÃO		1.8	Conector de perfuração CDP-70-10/95 - para cabo 1,5/10mm <sup>2</sup>	UND	1060,00	R\$ 12,50	R\$ 15,06	R\$ 15.966,25
CDHU	39.26.020	1.9	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases (Preto)	M	1060,00	R\$ 5,95	R\$ 7,17	R\$ 7.599,94
CDHU	39.26.020	1.10	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases (Branco)	M	1060,00	R\$ 5,95	R\$ 7,17	R\$ 7.599,94
CDHU	39.26.020	1.11	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases (Verde)	M	1060,00	R\$ 5,95	R\$ 7,17	R\$ 7.599,94
COTAÇÃO		1.12	PROJETO (mapeamento e GEOLOCALIZACAO de todos os pontos do municipio trocados por led)	UND	530,00	R\$ 8,50	R\$ 10,24	R\$ 5.428,53

**Total R\$ 549.467,49**

Taiacu, 26 de julho de 2.024

Aymar Ap. Penedo Jr.  
Departamento de Engenharia