

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO PERÍMETRO URBANO DA CIDADE DE TAIACU			
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIACU			
Fontes de Custo:	CDHU versão 195 CD (16/09/2024) - L.S. 97,78%	BDI:	20,50%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO I							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL COM BDI
1.0	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m ²	6,00	R\$ 195,86	R\$ 1.175,16	R\$ 1.416,07
2.0	COTAÇÃO	Braço para iluminação pública, médio, padrão CPFL, conforme GED 2583	un	400,00	R\$ 211,67	R\$ 84.668,00	R\$ 102.024,94
3.0	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un	530,00	R\$ 88,72	R\$ 47.021,60	R\$ 56.661,03
4.0	COTAÇÃO	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	un	165,00	R\$ 418,00	R\$ 68.970,00	R\$ 83.108,85
5.0	COTAÇÃO	Luminária LED, 100 Watts, 170 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	un	320,00	R\$ 455,00	R\$ 145.600,00	R\$ 175.448,00
6.0	COTAÇÃO	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	un	45,00	R\$ 543,00	R\$ 24.435,00	R\$ 29.444,18
7.0	COTAÇÃO	Cinta Circular DN 200mm	un	800,00	R\$ 68,00	R\$ 54.400,00	R\$ 65.552,00
8.0	COTAÇÃO	Parafuso francês 5/16" x 3/4" com porca	un	800,00	R\$ 0,56	R\$ 448,00	R\$ 539,84
9.0	COTAÇÃO	Arruela lisa zincada 5/16"	un	800,00	R\$ 0,10	R\$ 80,00	R\$ 96,40
10.0	COTAÇÃO	Conector de perfuração CDP-70-10/95 - para cabo 1,5/10mm ²	un	1.060,00	R\$ 12,50	R\$ 13.250,00	R\$ 15.966,25
11.0	39.21.020	Cabo de cobre flexível 2,5 mm ² , anti-chama, isolamento 0,6/1,0 Kv - Isolação HEPR 90°	m ²	3.180,00	R\$ 3,28	R\$ 10.430,40	R\$ 12.568,63
12.0	COTAÇÃO	Projeto mapeamento e geolocalização dos os pontos do municipio trocados por led	un	530,00	R\$ 8,50	R\$ 4.505,00	R\$ 5.428,53
						TOTAL COM BDI	R\$ 548.254,71

Taiacu, 25 de novembro de 2024

Aymar Ap. Penedo Jr.
Departamento de Engenharia

			VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	VALOR MÉDIO
COTAÇÃO	Braço para iluminação pública, médio, padrão CPFL, conforme GED 2583	un	225,00	225,00	185,00	211,67
COTAÇÃO	Parafuso francês 5/16" x 3/4" com porca	un	0,58	0,56	0,54	0,56
COTAÇÃO	Arruela lisa zincada 5/16"	un	0,12	0,10	0,07	0,10