

**ANEXO XI - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA LICITANTE**

<b>OBRA:</b>	Execução dos Serviços de Modernização e Expansão do Parque de Iluminação Pública do Município de Cruzeiro
<b>LOCAL:</b>	Parque de Iluminação Pública do Município de Cruzeiro
<b>MUNICÍPIO:</b> Cruzeiro/SP	<b>DATA:</b>
<b>REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL</b>	

MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO							
ITEM	REF	CÓD.	DESCRIÇÃO	Uni	QUANT	Custo Unitário Com BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
1.1			Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W	und	850		
1.2			Luminária pública LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14200 a 18000 lm, eficiência mínima de 120 lm/W - potência de 100 W/120 W	und	250		
1.3			Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 18000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 100 W	und	500		
1.4			LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	und	200		
1.5			Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 36000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 200 W	und	200		
1.6			Luminária LED solar integrada para poste, fluxo luminoso de 8000 lm, eficiência mínima de 130,5 lm/W - potência de 80 W	und	50		
1.7			Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	und	50		
1.8			Braço de iluminação pública tipo curto	und	300		
1.9			Braço de iluminação pública tipo médio	und	300		
1.10			Braço de iluminação pública tipo longo	und	300		
1.11			Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	und	950		
1.12			Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00m	und	100		
1.13			Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00m	und	50		
1.14			Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	und	150		
1.15			Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	und	100		
1.16			Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	und	50		
1.17			Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	und	2000		
1.18			AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V);BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	und	20		
1.19			Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	3000		
1.20			Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	2500		
1.21			Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm²	m	1200		
1.22			Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	m	12000		
1.23			Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	m	2000		
1.24			Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	und	30		
1.25			Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada. 300 x 300 x 120 mm	und	50		
1.26			Restauração de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m²	50		
1.27			Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1 (Projeto luminotécnico com aprovação na concessionária de energia)	pts.	2000		
1.28			Valor por metro de expansão de rede aérea em BAIXA ou MÉDIA tensão a ser executada pela contratada, compreendendo o fornecimento e instalação de todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários para a implantação (elaboração e aprovação de projeto, recolhimento de ART, estrutura, postes, sistema de aterramento, lançamento de cabos, transformadores, iluminação pública, e conexões). A execução deverá atender ao memorial descritivo, às normas técnicas vigentes e às especificações da concessionária EDP-SP.	m	2500		