



OBRA: INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM RUAS DO DISTRITO INDUSTRIAL I - ETAPA 01 - RECURSOS DA CIP

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**BASE / CPOS 174 / VIGÊNCIA: NOVEMBRO 2018 (SEM DESONERAÇÃO)**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MAT + M.O.	TOTAL
	1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
	1.1	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO EXISTENTE				R\$ 6.424,85
CPOS	04.21.210	Remoção de reator para lâmpada fixo em poste	un	43,00	R\$ 73,82	R\$ 3.174,26
CPOS	04.21.240	Remoção de relé	un	43,00	R\$ 17,51	R\$ 752,93
CPOS	04.21.150	Remoção de poste de madeira	un	1,00	R\$ 116,32	R\$ 116,32
CPOS	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	un	43,00	R\$ 55,38	R\$ 2.381,34
	1.2	INSTALAÇÃO DE REDE SECUNDÁRIA, COMPONENTES ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS PÚBLICAS INTEGRADAS				R\$ 266.789,69
CPOS	36.04.010	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	un	80,00	R\$ 22,38	R\$ 1.790,40
CPOS	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	un	80,00	R\$ 23,84	R\$ 1.907,20
CPOS	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	un	231,00	R\$ 40,84	R\$ 9.434,04
CPOS	68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	un	12,00	R\$ 1.506,63	R\$ 18.079,56
CPOS	68.01.730	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 9,00 m	un	27,00	R\$ 1.305,23	R\$ 35.241,21
CPOS	68.01.750	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 11,00 m	un	2,00	R\$ 1.634,28	R\$ 3.268,56
CPOS	39.24.132	Cabo de cobre flexível de 2x2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C.	m	380,00	R\$ 6,19	R\$ 2.352,20
CPOS	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	un	190,00	R\$ 3,46	R\$ 657,40
CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	95,00	R\$ 67,61	R\$ 6.422,95
CPOS	41.05.220	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 150 W	un	95,00	R\$ 34,21	R\$ 3.249,95
CPOS	41.08.230	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 150 W / 220 V	un	95,00	R\$ 74,29	R\$ 7.057,55
CPOS	41.11.160	Luminária pública fechada tipo pétala, com alojamento para reator, com abertura na parte superior	un	95,00	R\$ 446,73	R\$ 42.439,35
MERCADO		Cabo multiplexado de alumínio 4x70mm² para rede elétrica secundária, incluindo componentes e instalação.	m	2188,70	R\$ 53,60	R\$ 117.314,32
MERCADO		Braço de iluminação pública tipo médio - Padrão CPFL, incluindo fornecimento e instalação.	un	95,00	R\$ 185,00	R\$ 17.575,00
TOTAL GERAL						R\$ 273.214,54
Valores totais por etapas da obra						
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
1.1	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO EXISTENTE		R\$ 6.424,85			
1.2	INSTALAÇÃO DE REDE SECUNDÁRIA, COMPONENTES ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS PÚBLICAS INTEGRADAS		R\$ 266.789,69			
VALOR TOTAL DA OBRA (R\$)						R\$ 273.214,54
<div>KAREN E. P. VERGÍLIO ENGª ELETRICISTA CREA: 5069081818</div>						