

**TÍTULO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DOS BAIRROS JARDIM ESPLANADA E JARDIM LIMA****PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****BASE / CPOS 170 / VIGÊNCIA: JULHO 2017**

<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>MAT + M.O.</b>	<b>TOTAL</b>
	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 1.993,32</b>
CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m2	6,00	R\$ 332,22	1.993,32
	<b>2</b>	<b>REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO EXISTENTE</b>				<b>R\$ 11.995,28</b>
CPOS	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	un	88,00	R\$ 51,52	4.533,76
CPOS	04.21.210	Remoção de reator para lâmpada fixo em poste	un	88,00	R\$ 68,68	6.043,84
CPOS	04.21.240	Remoção de relé	un	88,00	R\$ 16,11	1.417,68
	<b>3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 74.749,18</b>
CPOS	39.24.132	Cabo de cobre flexível de 2x2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 500 V - isolamento PP 70°C.	m	352,00	R\$ 5,54	1.950,08
CPOS	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm <sup>2</sup>	un	176,00	R\$ 3,18	559,68
CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	88,00	R\$ 66,27	5.831,76
CPOS	41.05.220	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 150 W	un	66,00	R\$ 31,87	2.103,42
CPOS	41.05.240	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 250 W	un	22,00	R\$ 34,98	769,56
CPOS	41.08.230	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 150 W / 220 V	un	66,00	R\$ 65,57	4.327,62
CPOS	41.08.250	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V	un	22,00	R\$ 80,11	1.762,42
CPOS	41.11.160	Luminária pública fechada tipo pétala, com alojamento para reator, com abertura na parte superior	un	88,00	R\$ 387,78	34.124,64
MERCADO	3.1	Braço de iluminação pública tipo médio - Padrão CPFL, incluindo fornecimento e instalação.	un	88,00	R\$ 265,00	23.320,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 88.737,78</b>
<b>Valores totais por etapas da obra</b>						
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.993,32
	2	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO EXISTENTE				R\$ 11.995,28
	3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 74.749,18
		VALOR TOTAL DA OBRA (R\$)				R\$ 88.737,78

**KAREN E. P. VERGÍLIO**  
**ENG<sup>a</sup> ELETRICISTA**  
**CREA: 506.908.181-8**  
**ART: 28027230172843217**