

		OBRA: SUBSTITUIÇÃO DA ILUMINAÇÃO DAS VIAS PÚBLICAS DOS BAIRROS JD CASAGRANDE E JD CRUZEIRO DO SUL				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO				
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		BASE / CPOS 178 / VIGÊNCIA: MARÇO 2020				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MAT + M.O.	TOTAL
	1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
	1.0	INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS COMPLETAS NAS VIAS PÚBLICAS				R\$ 195.621,00
CPOS	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	un	150,00	R\$ 58,15	R\$ 8.722,50
CPOS	04.21.210	Remoção de reator para lâmpada fixo em poste	un	150,00	R\$ 77,52	R\$ 11.628,00
CPOS	04.21.240	Remoção de relé	un	150,00	R\$ 18,39	R\$ 2.758,50
CPOS	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	un	300,00	R\$ 45,00	R\$ 13.500,00
CPOS	39.21.201	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	m	600,00	R\$ 4,53	R\$ 2.718,00
CPOS	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	un	300,00	R\$ 3,74	R\$ 1.122,00
CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	150,00	R\$ 69,48	R\$ 10.422,00
VALOR DE MERCADO		Luminária pública tipo pétala, para iluminação viária, com tecnologia LED, Potência 100W, em conformidade absoluta com a Portaria 20/2017 do INMETRO e Memorial Descritivo. Fornecimento e Instalação.	un	150,00	R\$ 780,00	R\$ 117.000,00
VALOR DE MERCADO		Braço de iluminação pública tipo médio - Padrão CPFL, incluindo fornecimento e instalação.	un	150,00	R\$ 185,00	R\$ 27.750,00
TOTAL GERAL						R\$ 195.621,00
VALORES TOTAIS POR ETAPAS DA OBRA						
	1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 195.621,00
		VALOR TOTAL DA OBRA (R\$)				R\$ 195.621,00
<p style="text-align: center;">JOSÉ PAULO ROSSANEZI ENG. ELETRICISTA CREA: 0685025910</p>						