

**OBRA: INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO - RECURSOS DA CIP****PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (AV. MARGINAL JOSÉ CARLOS CAFFER)****BASE / CPOS 170 / VIGÊNCIA: JULHO 2017**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MAT + M.O.	TOTAL
	1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
	1.0	INSTALAÇÃO DE REDE SECUNDÁRIA, COMPONENTES ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS PÚBLICAS COMPLETAS				R\$ 45.784,13
CPOS	36.04.010	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	un	23,00	R\$ 19,74	454,02
CPOS	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	un	23,00	R\$ 20,92	481,16
CPOS	68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	un	10,00	R\$ 1.076,48	10.764,80
CPOS	39.24.132	Cabo de cobre flexível de 2x2,5 mm ² , isolamento 500 V - isolamento PP 70°C.	m	92,00	R\$ 5,54	509,68
CPOS	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm ²	un	46,00	R\$ 3,18	146,28
CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	23,00	R\$ 65,67	1.510,41
CPOS	41.05.240	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 250 W	un	23,00	R\$ 34,98	804,54
CPOS	41.08.250	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V	un	23,00	R\$ 80,11	1.842,53
CPOS	41.11.160	Luminária pública fechada tipo pétala, com alojamento para reator, com abertura na parte superior	un	23,00	R\$ 386,77	8.895,71
MERCADO	1.1	Cabo multiplexado de alumínio 4x50mm para rede elétrica secundária, incluindo componentes e instalação.	m	650,00	R\$ 22,50	14.625,00
MERCADO	1.2	Braço de iluminação pública tipo médio - Padrão CPFL, incluindo fornecimento e instalação.	un	23,00	R\$ 250,00	5.750,00
TOTAL GERAL						R\$ 45.784,13
Valores totais por etapas da obra						
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 45.784,13
		VALOR TOTAL DA OBRA (R\$)				R\$ 45.784,13
JOSÉ PAULO ROSSANEZI ENGº ELETRICISTA CREA: 0685025910						