



OBRA: INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO - RECURSOS DA CIP

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (RUA BARRETOS E AVENIDA DIMER PIOVEZAN)

BASE / CPOS 170 / VIGÊNCIA: JULHO 2017

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MAT + M.O.	TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
	1.0	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO EXISTENTE				R\$ 954,17
CPOS	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	un	7,00	R\$ 51,52	360,64
CPOS	04.21.210	Remoção de reator para lâmpada fixo em poste	un	7,00	R\$ 68,68	480,76
CPOS	04.21.240	Remoção de relé	un	7,00	R\$ 16,11	112,77

	2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
	2.0	INSTALAÇÃO DE REDE SECUNDÁRIA, COMPONENTES ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS PÚBLICAS COMPLETAS				R\$ 26.825,60
CPOS	36.04.010	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	un	0,00	R\$ 19,74	0,00
CPOS	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	un	0,00	R\$ 20,92	0,00
CPOS	68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	un	0,00	R\$ 1.076,48	0,00
CPOS	39.24.132	Cabo de cobre flexível de 2x2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C.	m	88,00	R\$ 5,54	487,52
CPOS	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	un	44,00	R\$ 3,18	139,92
CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	22,00	R\$ 65,67	1.444,74
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	41.08.250	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	22,00	R\$ 386,77	8.508,94
MERCADO	2.1	Cabo multiplexado de alumínio 4x50mm para rede elétrica secundária, incluindo componentes e instalação.	m	365,00	R\$ 22,50	8.212,50
MERCADO	2.2	Braço de iluminação pública tipo médio - Padrão CPFL, incluindo fornecimento e instalação.	un	22,00	R\$ 250,00	5.500,00

TOTAL GERAL	
-------------	--

R\$ 27.779,77

Valores totais por etapas da obra

		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 954,17
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 26.825,60
		VALOR TOTAL DA OBRA (R\$)				R\$ 27.779,77

JOSÉ PAULO ROSSANEZI
ENGº ELETRICISTA
CREA: 0685025910