



OBRA: INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EM DIVERSOS LOGRADOUROS PÚBLICOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (VALOR TOTAL DA OBRA)

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\$ 817,86
CPOS	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	un	6,00	R\$ 51,52	309,12
CPOS	04.21.210	Remoção de reator para lâmpada fixo em poste	un	6,00	R\$ 68,68	412,08
CPOS	04.21.240	Remocão de relé	un	6,00	R\$ 16,11	96,66

	2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
	2.0	INSTALAÇÃO DE REDE SECUNDÁRIA, COMPONENTES ELÉTRICOS E LUMINÁRIAS PÚBLICAS COMPLETAS				R\$ 93.199,01
CPOS	36.04.010	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	un	40,00	R\$ 20,05	802,00
CPOS	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	un	40,00	R\$ 21,58	863,20
CPOS	68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	un	21,00	R\$ 1.076,88	22.614,48
CPOS	39.24.132	Cabo de cobre flexível de 2x2,5 mm², isolamento 500 V - isolamento PP 70°C.	m	184,00	R\$ 5,54	1.019,36
CPOS	39.10.050	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	un	40,00	R\$ 3,18	127,20
CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	46,00	R\$ 66,27	3.048,42
MERCADO	2.1	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 100 W	un	13,00	R\$ 29,37	381,81
CPOS	41.05.220	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 150 W	un	20,00	R\$ 31,87	637,40
CPOS	41.05.240	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 250 W	un	13,00	R\$ 34,98	454,74
MERCADO	2.2	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 100 W / 220 V	un	13,00	R\$ 50,13	651,69
CPOS	41.08.230	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 150 W / 220 V	un	20,00	R\$ 65,57	1.311,40
CPOS	41.08.250	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor de sódio 250 W / 220 V	un	13,00	R\$ 80,11	1.041,43
CPOS	41.11.160	Luminária pública fechada tipo pétala, com alojamento para reator, com abertura na parte superior	un	46,00	R\$ 387,78	17.837,88
MERCADO	2.3	Cabo multiplexado de alumínio 4x50mm para rede elétrica secundária, incluindo componentes e instalação.	m	1320,00	R\$ 23,50	31.020,00
MERCADO	2.4	Braço de iluminação pública tipo médio - Padrão CPFL, incluindo fornecimento e instalação.	un	46,00	R\$ 265,00	12.190,00

TOTAL GERAL

R\$ 94.016,87

Valores totais por etapas da obra

		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 817,86
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 93.199,01
		VALOR TOTAL DA OBRA (R\$)				R\$ 94.016,87

JOSÉ PAULO ROSSANEZI
ENGº ELETRICISTA
CREA: 0685025910