



OBRA: ILUMINAÇÃO DAS PRAÇAS MUNICIPAIS MONSENHOR ARISTIDES S. LEITE E BARÃO DO RIO BRANCO

LOCAL : PRAÇAS MUNICIPAIS MONSENHOR ARISTIDES S. LEITE E BARÃO DO RIO BRANCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRAS - CPOS 170

OUTUBRO / 2017

PRAÇAS MUNICIPAIS MONSENHOR ARISTIDES S. LEITE E BARÃO DO RIO BRANCO

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MAT+MO	VALOR TOTAL
		1 - INFRA ESTRUTURA				17.849,12
SINAPI	83448	Caixa de Passagem 50X50X60 Fundo brita com tampa	un	31,00	R\$ 249,86	7.745,66
CPOS	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	m	480,00	R\$ 13,82	6.633,60
CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	8,80	R\$ 61,70	542,96
CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	8,80	R\$ 303,56	2.671,33
CPOS	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	1,92	R\$ 77,87	149,51
CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	7,68	R\$ 4,72	36,25
CPOS	17.02.220	Reboco	m²	7,68	R\$ 9,09	69,81
		2 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				106.602,92
CPOS	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	45,00	R\$ 11,54	519,30
CPOS	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	un	30,00	R\$ 64,69	1.940,70
CPOS	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	un	30,00	R\$ 5,68	170,40
CPOS	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	2,00	R\$ 335,22	670,44
CPOS	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	16,00	R\$ 37,07	593,12
CPOS	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	2,00	R\$ 120,48	240,96
CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	30,00	R\$ 66,27	1.988,10
CPOS	39.24.132	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70° C	m	390,00	R\$ 5,54	2.160,60
CPOS	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	1600,00	R\$ 5,22	8.352,00
CPOS	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	un	30,00	R\$ 1.323,49	39.704,70
CPOS	41.11.460	Suporte tubular de fixação em poste para 3 luminárias tipo pétala	un	30,00	R\$ 88,06	2.641,80
CPOS	41.11.160	Luminária pública fechada tipo pétala, com alojamento para reator, com abertura na parte superior	un	90,00	R\$ 387,78	34.900,20
CPOS	41.05.520	Lâmpada de vapor metálico elipsoidal, base E40 de 250 W	un	90,00	R\$ 57,78	5.200,20
CPOS	41.08.450	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 250 W / 220 V	un	90,00	R\$ 83,56	7.520,40
VALORES TOTAIS POR ETAPAS DA OBRA						
		1 - INFRA ESTRUTURA				17.849,12
		2 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				106.602,92
		VALOR TOTAL DA OBRA (R\$)				124.452,04

José Paulo Rossanezi
Engenheiro Eletricista
CREA:0685025910

Wagner Silveira
Engenheiro Civil
CREA: 5060055109