

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRAS - CPOS 171				
		OBRA: INFRAESTRUTURA - REFORMA DA PRAÇA CHICO MENDES				
		LOCAL : PRAÇA MUNICIPAL CHICO MENDES - JARDIM TALARICO - BEBEDOURO/SP				
		BASE: CPOS 171 - NOVEMBRO/2017				
PRAÇA MUNICIPAL CHICO MENDES						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MAT+MO	VALOR TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.014,08
CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 335,68	2.014,08
	2	REVESTIMENTO DE PISOS E PASSEIOS				R\$ 201.464,67
CPOS	11.02.060	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	m³	210,94	298,96	63.062,62
CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	2.243,84	37,41	83.942,05
CPOS	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m²	7.000,00	7,78	54.460,00
	3	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA				R\$ 14.719,18
SINAPI	83448	Caixa de Passagem 50X50X60 Fundo brita com tampa	un	23,00	R\$ 266,37	6.126,51
CPOS	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	m	500,00	R\$ 13,30	6.650,00
CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	5,00	R\$ 61,70	308,50
CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	5,00	R\$ 300,88	1.504,40
CPOS	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	0,96	R\$ 79,90	76,70
CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	3,84	R\$ 4,68	17,97
CPOS	17.02.220	Reboco	m²	3,84	R\$ 9,14	35,10
	4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 80.984,56
CPOS	68.01.310	Poste de concreto duplo T, 90 kg, H = 7,50 m	un	1,00	R\$ 767,24	767,24
VALOR MERCADO		Caixa de medição polifásica, visor com lente, apropriada para instalação direta no poste da concessionária.	un	1,00	R\$ 560,00	560,00
CPOS	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	50,00	R\$ 11,54	577,00
CPOS	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4´ - com acessórios	m	8,00	R\$ 29,51	236,08
CPOS	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8´ x 2,40 m	un	22,00	R\$ 70,79	1.557,38
CPOS	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8´	un	22,00	R\$ 5,77	126,94
CPOS	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	un	1,00	R\$ 20,88	20,88
CPOS	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	un	1,00	R\$ 23,45	23,45
CPOS	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	R\$ 346,22	346,22
CPOS	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	6,00	R\$ 37,92	227,52
CPOS	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	2,00	R\$ 127,12	254,24
CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	21,00	R\$ 64,81	1.361,01
CPOS	39.24.132	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70° C	m	270,00	R\$ 5,54	1.495,80
CPOS	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	1700,00	R\$ 4,94	8.398,00
CPOS	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	un	21,00	R\$ 1.409,59	29.601,39
CPOS	41.11.460	Suporte tubular de fixação em poste para 3 luminárias tipo pétala	un	21,00	R\$ 88,39	1.856,19
CPOS	41.11.160	Luminária pública fechada tipo pétala, com alojamento para reator, com abertura na parte superior	un	63,00	R\$ 389,26	24.523,38
CPOS	41.05.520	Lâmpada de vapor metálico elipsoidal, base E40 de 250 W	un	63,00	R\$ 63,52	4.001,76
CPOS	41.08.450	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 250 W / 220 V	un	63,00	R\$ 80,16	5.050,08
Valores Totais por Etapas da Obra						
		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.014,08
		REVESTIMENTO DE PISOS E PASSEIOS				R\$ 201.464,67
		INFRAESTRUTURA ELÉTRICA				R\$ 14.719,18
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 80.984,56
		VALOR TOTAL DA OBRA (R\$)				R\$ 299.182,49
José Paulo Rossanezi			Wagner Silveira			
Engenheiro Eletricista			Engenheiro Civil			
CREA: 0685025910			CREA: 5060055109			
ART 28027230172913408			ART 28027230172904292			