

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Objeto: Iluminação Ornamental
Local: Avenida Irineo Beolchi, Cedral-SP.
Proponente: Prefeitura Municipal de Cedral-SP.

CPOS: 177 - Com Desoneração - Data 01/11/2019 COM BDI DE 25%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL
		SERVIÇOS					
	1.0	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS					12.418,39
CPOS	3819030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	29,00	11,61	14,51	420,79
CPOS	3813020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	778,00	10,00	12,50	9.725,00
CPOS	3801040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	20,00	20,46	25,57	511,40
CPOS	3806080	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 1 1/4" - com acessórios	m	28,00	50,32	62,90	1.761,20
	2.0	CAIXA DE MEDIÇÃO					5.615,96
CPOS	3603020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	unid.	4,00	283,37	354,21	1.416,84
CPOS	3713640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid.	4,00	121,75	152,18	608,72
		DPS Monopolar Classe II 175V 20KA	unid.	8,00	359,04	448,80	3.590,40
	3.0	QUADROS					4.432,78
		Caixa de Montagem Metálica 30x30x20 cm-Pintura Eletrost - IP66	unid.	4,00	111,34	139,17	556,68
CPOS	3713630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid.	6,00	87,13	108,91	653,46
		Contator tripolar 25 ^o /220v	unid.	4,00	469,44	586,80	2.347,20
		Kit barramento de cobre bifásico	unid.	4,00	26,08	32,60	130,40
		Barra de Cobre - Neutro	unid.	4,00	16,79	20,98	83,92
		Barra de Cobre - Terra	unid.	4,00	16,79	20,98	83,92
		Relé fotoelétrico 500W 220V - Contato N.A.	unid.	4,00	80,88	101,10	404,40
		Espelho de proteção em acrílico	unid.	4,00	34,56	43,20	172,80
	4.0	ATERRAMENTO					1.371,72
CPOS	4205200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	unid.	4,00	88,72	110,90	443,60
		Caixa de Inspeção de aterramento c/ tampa de ferro	unid.	4,00	178,75	223,43	893,72
		Conector Reforçado para Haste de Aterramento	unid.	4,00	6,88	8,60	34,40
	5.0	CAIXA DE PASSAGEM					8.262,00
		Caixa de passagem Alvenaria ou pré fabricada c/ TP concreto - 50x50x50 cm	m	36,00	183,60	229,50	8.262,00
	6.0	ILUMINAÇÃO					132.870,46
CPOS	6801650	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 12,00 m	unid.	29,00	1.616,04	2.020,05	58.581,45
		Luminária Led 159W Alumínio, IP 66 - REF.: SX Lighting LPI159	unid.	58,00	927,90	1.159,87	67.272,46
		Suporte para fixação de 2 luminárias	unid.	29,00	193,56	241,95	7.016,55
	7.0	CABOS					28.880,53
CPOS	3921231	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	m	406,00	5,75	7,18	2.915,08
CPOS	3921050	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C-Preto	m	1.346,00	7,52	9,40	12.652,40
CPOS	3921060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C-Preto	m	346,00	10,12	12,65	4.376,90
CPOS	3921060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C-Azul	m	12,00	10,12	12,65	151,80
CPOS	390204	Cabo de cobre de 10 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C-Verde	m	673,00	7,60	9,50	6.393,50
CPOS	3921060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C-Verde	m	189,00	10,12	12,65	2.390,85
	8.0	TERMINAIS, CONECTORES E ACESSÓRIOS					1.158,52
CPOS	3910080	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm ²	unid.	4,00	9,95	12,43	49,72
CPOS	3909020	Conector split-bolt para cabo de 25 mm ² , latão, simples	unid.	96,00	9,24	11,55	1.108,80
TOTAL ILUMINAÇÃO							R\$ 195.010,36

Cedral-SP, 14 de janeiro de 2020, 89º ano de emancipação política administrativa