

**OBRA - AMPLIAÇÃO CEI ANITA BRUNEL ALVES**

Tipo:	PROJETO ELÉTRICO
Titulo:	COMERCIAL
Endereço:	Rua Manoel Vieira, 1461
Cliente:	Prefeitura Municipal de Capivari

**Lista de Materiais****Acessórios p/ eletrodutos**

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Caixa PVC	4x2"	24,0	pç
2,0					Caixa PVC octogonal	3x3"	14,0	pç

**Cabo Unipolar (cobre)**

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm <sup>2</sup> - Amarelo	102,0	m
2,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm <sup>2</sup> - Azul claro	50,0	m
3,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm <sup>2</sup> - Branco	38,0	m
4,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	10,0	m
5,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm <sup>2</sup> - Azul claro	115,0	m
6,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm <sup>2</sup> - Branco	80,0	m
7,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm <sup>2</sup> - Preto	18,0	m
8,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	80,0	m
9,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm <sup>2</sup> - Vermelho	27,0	m
10,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm <sup>2</sup> - Azul claro	18,0	m
11,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm <sup>2</sup> - Preto	9,0	m

12,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	9,0	m
13,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm <sup>2</sup> - Vermelho	9,0	m
14,0					Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Reiplas Rei Reigrex)	10 mm <sup>2</sup> - Azul claro	70,0	m
15,0					Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Reiplas Rei Reigrex)	10 mm <sup>2</sup> - Branco	70,0	m
16,0					Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Reiplas Rei Reigrex)	10 mm <sup>2</sup> - Preto	70,0	m
17,0					Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Reiplas Rei Reigrex)	10 mm <sup>2</sup> - Vermelho	70,0	m
18,0					Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Reiplas Rei Reigrex)	10 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	70,0	m

### Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Placa 2x4"	Interruptor paralela - 1 tecla	4,0	pç
2,0					Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	4,0	pç
3,0					Placa 2x4"	Placa c/ furo	4,0	pç
4,0					Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	12,0	pç
5,0					S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	12,0	pç

### Dispositivo de Proteção

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	40 A - 10 kA	2,0	pç
2,0					Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 10 kA	4,0	pç
3,0					Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 10 kA	2,0	pç
4,0					Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	25 A - 10 kA	2,0	pç
5,0					Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	25 A	4,0	pç

### Eletróduto PVC flexível

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
----	------------	----------------------	-----------	--------	-----------	------	------------	---------

1,0					Eletroduto leve	1"	5,0	m
2,0					Eletroduto leve	3/4"	124,0	m
3,0					Eletroduto Kanaflex - PEAD	2"	12,0	m

### Luminária e acessórios

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Luminária sobrepor p/ fluoresc. tubular	2x20 W	2,0	pç
2,0					Luminária sobrepor p/ fluoresc. tubular	2x40 W	12,0	pç
3,0					Reator eletrônico p/ fluorescente tubular	2x18 W	2,0	pç
4,0					Reator eletrônico p/ fluorescente tubular	2x32 W	12,0	pç
5,0					Soquete	base G 13	56,0	pç

### Lâmpada fluorescente

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Tubular IRC 85 - diam. 26mm	18 W	4,0	pç
2,0					Tubular IRC 85 - diam. 26mm	32 W	24,0	pç

### Lâmpada LED Bulbo

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Bulbo	15W	2,0	pç

### Ponto de luz

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Arandela externa	Com lâmpada LED de 15W	2,0	pç

### Quadro distrib. plástico - embutir

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)	Cap. 34 disj. unip. - In Pente 100A	1,0	pç

**Eng. Edson Medeiros de Oliveira**