OBRA - AMPLIAÇÃO Escola Municipal Pedro Marcolino Gesser,

Tipo:	PROJETO ELÉTRICO
Titulo:	AMPLIÇÃO 2 SALAS
Endereço:	Rua João Bloemer Filho
Cliente:	Prefeitura Municipal de Braço do Norte

Lista de Materiais

Acessórios p/ eletrodutos

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Caixa PVC	4x2"	23,0	pç
2,0					Caixa PVC octogonal	3x3"	7,0	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)	2.5 mm² - Azul claro	120,0	m
2,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Branco	110,0	m
3,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Preto	115,0	m
4,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Azul claro	40,0	m
5,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Preto	40,0	m
6,0					Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Reiplas Rei Reigrex)	10 mm² - Azul claro	50,0	m
7,0					Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Reiplas Rei Reigrex)	10 mm² - Branco	50,0	m
8,0					Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Reiplas Rei Reigrex)	10 mm² - Preto	50,0	m

Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Placa 2x4"	Interruptor simples+ paralela - 2 tecla	2,0	pç
2,0					Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	1,0	pç
3,0					Placa 2x4"	Placa p/ 2 funções	5,0	pç

4,0					Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	17,0	pç
5,0					S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	3,0	pç
6,0					S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	2,0	pç
7,0					S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	15,0	pç
Dispositivo de Proteção								
Nº	**Fabricante**	**Tabela de Referência**	**Categoria**	**Código**	**Descrição**	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**
1,0					Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	25 A - 10 kA	1,0	pç
2,0					Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 10 kA	3,0	pç
3,0					Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 10 kA	1,0	pç
4,0					Interruptor DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	25 A	1,0	pç
Eletroduto PVC flexível								
Nº	**Fabricante**	**Tabela de Referência**	**Categoria**	**Código**	**Descrição**	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**
1,0					Eletroduto leve	1"	35,0	m
2,0					Eletroduto leve	3/4"	75,0	m
3,0					Eletroduto leve	1 1/4"	40,0	m
Luminária e acessórios								
Nº	**Fabricante**	**Tabela de Referência**	**Categoria**	**Código**	**Descrição**	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**
2,0					Luminária sobrepor p/ fluoresc. tubular	2x32 W	6,0	pç
5,0					Soquete	base G 13	24,0	pç
Lâmpada fluorescente								
Nº	**Fabricante**	**Tabela de Referência**	**Categoria**	**Código**	**Descrição**	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**
2,0					Lampada de Led Tubular	32 W	12,0	pç
Lâmpada LED Bulbo								
Nº	**Fabricante**	**Tabela de Referência**	**Categoria**	**Código**	**Descrição**	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**
1,0					Bulbo	17W	8,0	pç
Ponto de luz								

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Arandela externa	Com lâmpada LED de 17W	8,0	pç

Quadro distrib. plástico - embutir

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Barr. Bifasica, - DIN (Ref. Hager)	Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	1,0	pç

Eng. Arthur da Rosa Santos