

OBRA								
Tipo:	Projeto Elétrico							
Título:	UBS TIPO II - SERTÃO DA ESTIVA							
Endereço:	RUA CECÍLIO JOÃO CARDOSO - SERTÃO DA ESTIVA -PESCARIA BRAVA /SC							
Cliente:	PREF. PESCARIA BRAVA							

Lista de Materiais								
Elétrica								
Acessórios p/ eletrodutos								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Caixa PVC	4x2"	214,0	pç
2,0					Caixa PVC octogonal	3x3"	75,0	pç
3,0					Caixa PVC octogonal	4"x 4"	8,0	pç
4,0					Caixa alumínio 4"x2"	3x4"	4,0	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 mm² - Amarelo	320,0	m
2,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Azul claro	450,0	m
3,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Branco	330,0	m
4,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Preto	55,0	m
5,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Verde-amarelo	80,0	m
6,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm² - Vermelho	85,0	m
7,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	10 mm² - Azul claro	50,0	m
8,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	10 mm² - Branco	50,0	m
9,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	10 mm² - Preto	50,0	m
10,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	10 mm² - Verde-amarelo	50,0	m
11,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	10 mm² - Vermelho	50,0	m
12,0					Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	16 mm² - Verde-amarelo	25,0	m
13,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Azul claro	1.200,0	m
14,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Branco	520,0	m
15,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Preto	240,0	m
16,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Verde-amarelo	650,0	m
17,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm² - Vermelho	420,0	m
18,0					Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	25 mm² - Azul claro	30,0	m
19,0					Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	25 mm² - Branco	30,0	m
20,0					Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	25 mm² - Preto	30,0	m
21,0					Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	25 mm² - Vermelho	30,0	m
22,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Azul claro	35,0	m
23,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Preto	35,0	m
24,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Verde-amarelo	35,0	m
25,0					Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm² - Vermelho	35,0	m
Caixa de passagem - embutir								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Alvenaria	300x300x300mm	2,0	pç
2,0					Alvenaria	400x400x400mm	1,0	pç
3,0					Alvenaria	Tampa 300x300x50mm	2,0	pç
4,0					Alvenaria	Tampa 400x400x50mm	1,0	pç
5,0					Aço pintada (ref Lukbox)	100x100x80 mm	1,0	pç
6,0					Aço pintada (ref Lukbox)	500x500x150 mm	1,0	pç
					Alvenaria	650x410x800mm	1,0	pç
					Alvenaria	Tampa 650x410x50mm	1,0	pç
Dispositivo Elétrico - embutido								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Placa 2x4"	Interruptor paralela - 1 tecla	2,0	pç

2,0					Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	26,0	pç
3,0					Placa 2x4"	Interruptor simples - 2 teclas	1,0	pç
4,0					Placa 2x4"	Interruptor simples - 3 teclas	3,0	pç
5,0					Placa 2x4"	Placa c/ furo	37,0	pç
6,0					Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	130,0	pç
7,0					Placa 2x4"	Placa p/ 2 funções	9,0	pç
8,0					Placa 2x4"	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	4,0	pç
9,0					S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	9,0	pç
10,0					S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	126,0	pç
11,0					S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	4,0	pç

Dispositivo de Comando								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Interruptor autom. por presença	220V - 1200W resistivo	4,0	pç
2,0					Relé fotoelétrico	127V - 1000W c/ fotocélula	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)	10 A - 3 kA	4,0	pç
2,0					Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	25 A - 3 kA	2,0	pç
3,0					Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	32 A - 3 kA	2,0	pç
4,0					Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	70 A - 3 kA	2,0	pç
5,0					Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 3 kA	46,0	pç
6,0					Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 3 kA	4,0	pç
7,0					Dispositivo de proteção contra surto	275 V - 80 KA	20,0	pç
8,0					Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	25 A	15,0	pç

Eletroduto PVC flexível								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Eletroduto leve	1"	116,7	m
2,0					Eletroduto leve	3/4"	636,3	m
3,0					Eletroduto pesado	1.1/2"	10,8	m
4,0					Eletroduto pesado	1.1/4"	68,6	m
5,0					Eletroduto pesado	2"	47,7	m

Luminária e acessórios								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Luminária Led Sobrepor	Ledvance Livin 16W	12,0	pç
2,0					Luminária Led Sobrepor	Ledvance Panel 40W	6,0	pç
3,0					Luminária Led Sobrepor	Ledvance Slim Plafon	6,0	pç
4,0					Luminária tubular LED	Luminária tubular LED	37,0	pç
5,0					Soquete	base E 27	10,0	pç
6,0					Soquete	base G 13	74,0	pç
5,0					Poste Balizador de Jardim	H=0,5m, com lampada e base de concreto incluso	8,0	pç

Lâmpadas Led								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		Bulbo - A60	15 W	10,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6679	Refletores	20W	2,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6680	Refletores	30W	15,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6293	Tubular Led	10W	2,0	pç
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6294	Tubular Led	22W	35,0	pç

Material p/ entrada serviço e medição								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0					Cabo cobre isolamento/capa PVC, 600V	Condutor de aterramento Seção 10mm2	10,0	pç
2,0					Haste de aterramento aço/cobre, alta camada, 254µm, medida em qualquer ponto	D=15mm, comprimento 2,4m	3,0	pç
3,0					Poste concreto armado	KIT POSTINHO Comprimento 7,0m / 150 daN COMPLETO	1,0	pç
4,0					Cabo de cobre nú, 7 fios	35 mm²	9,0	m
5,0					Conector WAGO 221	6 mm²	6,0	pç
					Solda Exotermica		1,0	unidade

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
2,0					Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)	Cap. 54 disj. unip. - In Pente 100A	3,0	pç