

**OBRA - CENTRO CONVIVÊNCIA CRISTO REI V**

Tipo:	
Título:	PROJETO ELÉTRICO
Endereço:	RUA DIVO ALBINO COELHO - BAIRRO CRISTO REI - JAGUARUNA
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA

**Lista de Materiais - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD1****Acessórios p/ eletrodutos**

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,00	Caixa PVC	4x2"	69,00	pç
2,00	Caixa PVC octogonal	3x3"	47,00	pç
3,00	Caixa de passagem aço pintada	150 x 150 x 80mm	1,00	pç
4,00	Caixa de passagem aço pintada	100 x 100 x 80mm	1,00	pç

**Cabo Unipolar (cobre)**

Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,00	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovinil)	4 mm <sup>2</sup> - Azul claro	10,00	m
2,00	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovinil)	4 mm <sup>2</sup> - Branco	10,00	m
3,00	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovinil)	4 mm <sup>2</sup> - Preto	10,00	m
4,00	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovinil)	4 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	10,00	m
5,00	Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovinil)	4 mm <sup>2</sup> - Vermelho	10,00	m
6,00	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm <sup>2</sup> - Amarelo	115,00	m
7,00	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm <sup>2</sup> - Azul claro	115,00	m
8,00	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm <sup>2</sup> - Branco	65,00	m
9,00	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	1.5 mm <sup>2</sup> - Vermelho	30,00	m
10,00	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm <sup>2</sup> - Amarelo	45,00	m
11,00	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm <sup>2</sup> - Azul claro	460,00	m
12,00	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm <sup>2</sup> - Branco	205,00	m
13,00	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm <sup>2</sup> - Preto	155,00	m
14,00	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	190,00	m

15,00	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	2.5 mm <sup>2</sup> - Vermelho	55,00	m
16,00	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm <sup>2</sup> - Azul claro	30,00	m
17,00	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm <sup>2</sup> - branco	30,00	m
18,00	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	4 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	30,00	m
<b>Dispositivo Elétrico - embutido</b>				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,00	Placa 2x4"	Placa c/ furo	1,00	pç
2,00	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	57,00	pç
3,00	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função retangular	6,00	pç
4,00	Placa 2x4"	Placa p/ 2 funções	4,00	pç
5,00	Placa 2x4"	Placa p/ 2 funções retangulares	1,00	pç
6,00	S/ placa	Interruptor 1 tecla simples	6,00	pç
7,00	S/ placa	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	4,00	pç
8,00	S/ placa	Interruptor 2 teclas simples	1,00	pç
9,00	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	54,00	pç
10,00	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	3,00	pç
<b>Dispositivo de Comando</b>				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,00	Interruptor autom. por presença	220V - 1200W resistivo	1,00	pç
2,00	Relé fotoelétrico	220V - 1200W resistivo c/ fotocélula	1,00	pç
<b>Dispositivo de Proteção</b>				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,00	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	32 A - 10 kA	1,00	pç
2,00	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 10 kA	8,00	pç
3,00	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 10 kA	4,00	pç
4,00	Disjuntor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN (Curva C)	10 A - 10 kA	6,00	pç
<b>Eletroduto PVC flexível</b>				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,00	Eletroduto leve	1"	55,00	m
2,00	Eletroduto leve	3/4"	320,00	m
3,00	Eletroduto pesado PEAD	1.1/2"	20,00	m

Luminária e acessórios				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,00	Luminária Led Sobrepor	TD 51 2x18W	36,00	pç
2,00	Plafonier	4"	10,00	pç
3,00	Soquete	base E 27	10,00	pç
4,00	Soquete	base G 13	144,00	pç
Lâmpadas Led				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,00	Bulbo - A60	9,5 W	10,00	pç
2,00	Tubular Led	18W	72,00	pç
Quadro distrib. plástico - embutir				
Nº	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,00	Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)	Cap. 54 disj. unip. - In Pente 63A	1,00	pç

**Engº Edson Medeiros de Oliveira**