











## Realiza Engenharia

### Lista de Materiais Elétricos

Lista de materiais - Coberta							
Elétrica							
Acessórios p/ eletrodutos							
	Descrição	Quantidade	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código do Item	Observação
	Arruela de alumínio						
	1.1/2"	2 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	19092	
	Bucha de alumínio						
	1.1/2"	2 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	18927	
	Caixa PVC						
	4x2"	253 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	7106	
	4x4"	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	7107	
	Caixa PVC octogonal						
	3x3"	148 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	3950	
	Caixa alumínio 4"x2"						
	3x4"	16 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	4022	
	Curva 180° PVC rosca						
	1.1/2"	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	5553	
	Curva 90° PVC longa rosca						
	1.1/2"	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	6918	
	Luva PVC rosca						
	1.1/2"	2 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	5034	
Acessórios uso geral							
	Descrição	Quantidade	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código do Item	Observação
	Arruela lisa galvan.						
	14mm	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	18997	
	Parafuso de máquina						
	12x200mm	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	19000	
	Porca sextavada galvan.						
	14mm	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	19066	
Cabo Unipolar (cobre)							
	Descrição	Quantidade	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código do Item	Observação
	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)						
	16 mm <sup>2</sup> - Azul claro	28.8 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	16 mm <sup>2</sup> - Branco	28.8 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	16 mm <sup>2</sup> - Preto	28.8 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	16 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	43.2 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	16 mm <sup>2</sup> - Vermelho	28.8 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	2.5 mm <sup>2</sup> - Amarelo	1313.96 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	2.5 mm <sup>2</sup> - Azul claro	955.13 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	2.5 mm <sup>2</sup> - Branco	233.07 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	2.5 mm <sup>2</sup> - Preto	255.2 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	2.5 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	139.7 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	

	2.5 mm <sup>2</sup> - Vermelho	369.4 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	25 mm <sup>2</sup> - Azul claro	24.4 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	25 mm <sup>2</sup> - Branco	24.4 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	25 mm <sup>2</sup> - Preto	24.4 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	25 mm <sup>2</sup> - Vermelho	24.4 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	4 mm <sup>2</sup> - Azul claro	1350.2 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	4 mm <sup>2</sup> - Branco	282 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	4 mm <sup>2</sup> - Preto	376.3 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	4 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	962.2 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	4 mm <sup>2</sup> - Vermelho	691.9 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	50 mm <sup>2</sup> - Azul claro	2 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	50 mm <sup>2</sup> - Branco	2 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	50 mm <sup>2</sup> - Preto	2 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
	50 mm <sup>2</sup> - Vermelho	2 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	17	
Caixa de passagem - embutir							
	Descrição	Quantidade	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código do Item	Observação
	Aço pintada (ref Lukbox)						
	100x100x80 mm	3 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	6769	
	Aço pintada (ref Moratori)						
	150x150x75 mm	14 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	6650	
Dispositivo Elétrico - embutido							
	Descrição	Quantidade	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código do Item	Observação
	Placa 2x4"						
	Interruptor 2 paralelos & simples - 3 teclas	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	6782	
	Interruptor paralela - 1 tecla	8 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	6788	
	Interruptor paralelo - 2 teclas	2 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	6790	
	Interruptor simples & paralelo - 2 teclas	3 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	6793	
	Interruptor simples - 1 tecla	19 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	6795	
	Interruptor simples - 2 teclas	8 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	6796	
	Interruptor simples - 3 teclas	14 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	6798	
	Placa c/ furo	20 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	6800	
	Placa cega	2 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	6801	
	Placa p/ 1 função	135 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	6802	
	Placa p/ 2 funções	36 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	6805	
	Placa p/ 3 funções	5 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	6808	
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	16 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	6816	
	Placa 4x4"						
	Interruptor 2 teclas simples	2 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	3967	
	S/ placa						
	Interruptor 1 tecla paralela e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	4353	
	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	5 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	4359	
	Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	5 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	4368	

	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	30 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	21264	
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	134 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	4379	
	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	4380	
<b>Dispositivo de Proteção</b>							
	Descrição	Quantidade	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código do Item	Observação
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)							
	63 A - 3 kA	2 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	29435	
	70 A - 3 kA	2 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	29436	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)							
	16 A - 3 kA	6 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	29351	
	20 A - 3 kA	29 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	29352	
Disjuntor tetrapolar DR (3fases/neutro - In 30mA) (380/220 V) - DIN (Curva C)							
	125 A - 10 kA	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	29646	
Dispositivo de proteção contra surto							
	275 V - 80 KA	12 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	7714	
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN							
	25 A	10 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	5002	
<b>Eletroduto PVC flexível</b>							
	Descrição	Quantidade	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código do Item	Observação
Eletroduto leve							
	1"	9.8 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	4444	
	3/4"	1740.13 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	4446	
Eletroduto pesado							
	1.1/2"	19 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	3843	
	1.1/4"	3.5 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	3843	
	2"	18.2 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	3844	
<b>Eletroduto PVC rosca</b>							
	Descrição	Quantidade	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código do Item	Observação
Eletroduto, vara 3,0m							
	1.1/2"	1 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	4162	
	1/2"	1 m	AltoQi	AltoQi	Insumo	4164	
<b>Luminária e acessórios</b>							
	Descrição	Quantidade	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código do Item	Observação
Luminária Led Embutir							
	Ledvance Downlight 25W	10 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	30468	
	Ledvance Downlight 35W	69 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	30469	
	Ledvance Inset 30W	20 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	30467	
Luminária Led Sobrepor							
	Ledvance Linear 20W	34 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	30458	
	Ledvance Livin 32W	12 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	30456	
	Ledvance Panel 40W	102 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	30449	
Luminária Led externa							
	Ledvance Floodlight baixa potência 50W	13 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	30472	
<b>Material p/ entrada serviço</b>							
	Descrição	Quantidade	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código do Item	Observação
Armação secundária aço laminado							
	1 estribo	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	4770	

	Cabo cobre nu							
	Seção 16mm2	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	4975		
	Caixa							
	Para DPS	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	26563		
	Para disjuntor	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	26562		
	Cond. c/ isol. termoplástico 1kV							
	Seção = 16mm2	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	18939		
	Isolador roldana							
	76x79mm	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	26565		
Quadro de medição - CELPE								
	Descrição	Quantidade	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código do Item	Observação	
	Caixa para disjuntor							
	Caixa para disjuntor polifásico	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	19077		
Quadro distrib. plástico - embutir								
	Descrição	Quantidade	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código do Item	Observação	
	Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)							
	Cap. 46 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	8240		
	Cap. 54 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç	AltoQi	AltoQi	Insumo	8242		