

OBRA

Lista de Materiais

Elétrica

Acessórios p/ eletrodutos

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6988	Arruela zamak	1.1/4"	1.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6911	Bucha zamak	1.1/4"	1.0	pç	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7106	Caixa PVC	4x2"	290.0	pç	
4.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3950	Caixa PVC octogonal	3x3"	86.0	pç	
5.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4022	Caixa alumínio 4"x2"	3x4"	5.0	pç	
6.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	24990	Caixa de Luz 4"x2"	4"x 2"	2.0	pç	
7.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6919	Curva 90º PVC longa rosca	1.1/4"	1.0	pç	

Acessórios uso geral

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7230	Arruela lisa galvan.	1/4"	185.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7231	Arruela lisa galvan.	3/8"	22.0	pç	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5826	Parafuso galvan. cab. sext.	3/8"x2.1/2" rosca total WW	22.0	pç	
4.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4769	Parafuso galvan. cabeça lenticilha	1/4"x5/8" máquina rosca total	104.0	pç	
5.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7368	Porca sextavada galvan.	1/4"	121.0	pç	
6.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7369	Porca sextavada galvan.	3/8"	22.0	pç	
7.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7448	Suporte para cabo de aço	38x90mm	22.0	pç	
8.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4604	Vergalhão galvan. rosca total	1/4"x(comp. p/ proj.)	22.0	pç	

Cabo Unipolar (cobre)

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	89	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Inbrac Crossvinil)	50 mm² - Azul claro	2.6	m	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	89	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Inbrac Crossvinil)	50 mm² - Branco	2.6	m	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	89	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Inbrac Crossvinil)	50 mm² - Preto	2.6	m	
4.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	89	Isol. XLPE - 0,6/1kV (ref. Inbrac Crossvinil)	50 mm² - Vermelho	2.6	m	
5.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	60	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Flex Antichama)	16 mm² - Azul claro	31.1	m	
6.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	60	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Flex Antichama)	16 mm² - Branco	31.1	m	
7.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	60	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Flex Antichama)	16 mm² - Preto	31.1	m	
8.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	60	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Flex Antichama)	16 mm² - Verde-amarelo	133.6	m	
9.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	60	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Flex Antichama)	16 mm² - Vermelho	31.1	m	
10.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	60	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Flex Antichama)	25 mm² - Azul claro	50.9	m	
11.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	60	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Flex Antichama)	25 mm² - Branco	50.9	m	
12.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	60	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Flex Antichama)	25 mm² - Vermelho	50.9	m	
13.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	60	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Flex Antichama)	35 mm² - Azul claro	51.6	m	
14.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	60	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Flex Antichama)	35 mm² - Branco	51.6	m	
15.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	60	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Flex Antichama)	35 mm² - Preto	51.6	m	
16.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	60	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Flex Antichama)	35 mm² - Vermelho	51.6	m	
17.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	60	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Flex Antichama)	6 mm² - Azul claro	20.9	m	

18.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	60	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Flex Antichama)	6 mm² - Branco	20.9	m	
19.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	60	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Flex Antichama)	6 mm² - Preto	20.9	m	
20.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	60	Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Flex Antichama)	6 mm² - Verde-amarelo	20.9	m	
21.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	1.5 mm² - Amarelo	428.2	m	
22.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	1.5 mm² - Azul claro	593.3	m	
23.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	1.5 mm² - Branco	250.5	m	
24.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	1.5 mm² - Preto	222.9	m	
25.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	1.5 mm² - Verde-amarelo	198.9	m	
26.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	1.5 mm² - Vermelho	241.5	m	
27.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	2.5 mm² - Azul claro	934.9	m	
28.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	2.5 mm² - Branco	683.4	m	
29.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	2.5 mm² - Preto	452.8	m	
30.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	2.5 mm² - Verde-amarelo	739.8	m	
31.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	2.5 mm² - Vermelho	847.9	m	
32.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	4 mm² - Azul claro	74.6	m	
33.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	4 mm² - Branco	93.8	m	
34.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	4 mm² - Preto	198.0	m	
35.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	4 mm² - Verde-amarelo	194.0	m	
36.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	4 mm² - Vermelho	116.6	m	
37.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	6 mm² - Branco	10.6	m	
38.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	6 mm² - Preto	23.3	m	
39.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	6 mm² - Verde-amarelo	23.3	m	
40.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	53	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)	6 mm² - Vermelho	12.7	m	
Caixa de passagem - embutir									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7674	Alvenaria	300x300x300mm	2.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7676	Alvenaria	Tampa 300x300x50mm	2.0	pç	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6771	Aço pintada (ref Lukbox)	200x200x100 mm	3.0	pç	
4.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6772	Aço pintada (ref Lukbox)	300x300x120 mm	1.0	pç	
Dispositivo Elétrico - embutido									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6788	Placa 2x4"	Interruptor paralelo - 1 tecla	8.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6790	Placa 2x4"	Interruptor paralelo - 2 teclas	1.0	pç	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6793	Placa 2x4"	Interruptor simples & paralelo - 2 teclas	2.0	pç	
4.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6795	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	23.0	pç	
5.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6800	Placa 2x4"	Placa c/ furo	26.0	pç	
6.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6801	Placa 2x4"	Placa cega	18.0	pç	
7.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6802	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	105.0	pç	

8.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6805	Placa 2x4"	Placa p/ 2 funções	107.0	pç	
9.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6816	Placa 2x4"	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	34.0	pç	
10.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4353	S/ placa	Interruptor 1 tecla paralela e tomada hexagonal (NBR14136)	1.0	pç	
11.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4359	S/ placa	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	10.0	pç	
12.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	21264	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	72.0	pç	
13.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	21265	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 20A	22.0	pç	
14.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	21266	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) (3) 2P+T 10A	2.0	pç	
15.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4379	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	85.0	pç	
16.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4380	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	11.0	pç	

#### Dispositivo de Proteção

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29435	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	63 A - 3 kA	2.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6288	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	90A - 10 kA	2.0	pç	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29350	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 3 kA	1.0	pç	
4.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29351	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 3 kA	37.0	pç	
5.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29195	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	16 A - 5 kA	5.0	pç	
6.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29196	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	20 A - 5 kA	32.0	pç	
7.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29197	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	32 A - 5 kA	1.0	pç	
8.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8050	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	32 A - 5 kA	1.0	pç	
9.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8037	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	40 A - 5 kA	2.0	pç	
10.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8046	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	70 A - 5 kA	2.0	pç	
11.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6261	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	160 A - 40 kA	1.0	pç	
12.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7710	Dispositivo de proteção contra surto	175 V - 8 KA	14.0	pç	
13.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7712	Dispositivo de proteção contra surto	275 V - 40 KA	4.0	pç	
14.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7188	Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	100 A	1.0	pç	
15.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7185	Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	40 A	1.0	pç	
16.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7186	Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	63 A	1.0	pç	

#### Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	30482	Acessórios para eletrocalha	Saída horizontal para eletroduto	3.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	14768	Curva horizontal 90°	100x50mm chapa 18	1.0	pç	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4562	Eletrocalha perfurada tipo U	100x50mm chapa 18	29.4	m	
4.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5081	Suporte vertical	70x96mm	22.0	pç	
5.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7130	Tala plana perfurada	50mm	26.0	pç	
6.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	13744	Terminal	100x50mm chapa 18	1.0	pç	

#### Eletroduto PVC flexível

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4444	Eletroduto leve	1"	113.6	m	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4446	Eletroduto leve	3/4"	1,099.6	m	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3843	Eletroduto pesado	1.1/2"	42.9	m	
4.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3843	Eletroduto pesado	1.1/4"	133.2	m	
5.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3844	Eletroduto pesado	2"	41.4	m	

Eletroduto metálico rígido leve									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5951	Eletroduto galvanizado, vara 3,0m	1.1/4"	1.0	m	
Iluminação de emergência									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5512	Bloco autônomo - aclaramento	Autonomia 3h - 600lm	29.0	pç	
Luminária e acessórios									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6865	Soquete	base E 27	92.0	pç	
Lâmpadas Led									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	21377	Arandela	Arandela 12W	5.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	21377	Arandela	Arandela 24W	15.0	pç	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	21377	Arandela	Arandela 5W	23.0	pç	
4.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	21368	Classic	36W	42.0	pç	
5.0	AltoQi	AltoQi	Insumo		Classic A	12 W	2.0	pç	
6.0	AltoQi	AltoQi	Insumo		Classic A	35 W	42.0	pç	
7.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7688	Espeto embutir piso	7W	6.0	pç	
Material p/ entrada serviço									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6892	Arame de aço	12 BWG	1.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4773	Armação secundária aço laminado	1 estribo com haste	2.0	pç	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7818	Isolador roldana 600V	Porcelana vidrada	4.0	pç	
4.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5025	Massa de calafetar	0,4kg	1.0	pç	
Quadro de medição - CPFL									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5099	Edifício de uso coletivo - embutir	Caixa medição	1.0	pç	
Quadro distrib. plástico - embutir									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8282	Barr. bif., - DIN (Ref. Hager)	Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	1.0	pç	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8285	Barr. bif., - DIN (Ref. Hager)	Cap. 34 disj. unip. - In Pente 100A	1.0	pç	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8242	Barr. trif., - DIN (Ref. Hager)	Cap. 54 disj. unip. - In Pente 100A	2.0	pç	
Lógica									
Acessórios p/ eletrodutos									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7106	Caixa PVC	4x2"	16.0	pç	
Caixa de passagem - embutir									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6772	Aço pintada (ref Lukbox)	300x300x120 mm	4.0	pç	
Dispositivo Lógica - embutir									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4590	Placa 2x4	Tomada redonda RJ45	16.0	pç	
Eletroduto PVC flexível									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação

1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4444	Eletrودuto leve	1"	71.9	m	
2.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4446	Eletrودuto leve	3/4"	42.4	m	
3.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3843	Eletrودuto pesado	1.1/2"	38.8	m	
4.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3843	Eletrودuto pesado	1.1/4"	5.4	m	
5.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3844	Eletrودuto pesado	2"	16.0	m	
TV Cabo									
Acessórios p/ eletrودutos									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7106	Caixa PVC	4x2"	10.0	pç	
Dispositivo TV/Som									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7454	Placa 2x4	tomada TV/SAT	10.0	pç	
Eletrودuto PVC flexível									
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1.0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4446	Eletrودuto leve	3/4"	21.9	m	