

Lista de Materiais								
Elétrica								
Acessórios p/ eletrodutos								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7106	Caixa PVC	4x2"	59,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3950	Caixa PVC octogonal	3x3"	107,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5033	Luva PVC rosca	1"	2,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5039	Luva PVC rosca	3/4"	25,0	pç
Acessórios uso geral								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8226	Arruela de pressão galvan.	1/4"	16,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7230	Arruela lisa galvan.	1/4"	802,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7232	Arruela lisa galvan.	5/16"	18,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4994	Bucha de nylon	S10	113,0	pç
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4995	Bucha de nylon	S4	630,0	pç
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4996	Bucha de nylon	S6	175,0	pç
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4972	Distanciador baixo p/ tirante	38mm	113,0	pç
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7134	Parafuso fenda galvan. cab. panela	2,9x25mm autoatarrachante	630,0	pç
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7135	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,2x32mm autoatarrachante	159,0	pç
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7138	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,8x45mm autoatarrachante	16,0	pç
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5827	Parafuso galvan. cab. sext.	5/16"x2" rosca soberba	113,0	pç
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4769	Parafuso galvan. cabeça lenticilha	1/4"x5/8" máquina rosca total	424,0	pç
13,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7368	Porca sextavada galvan.	1/4"	642,0	pç
14,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4604	Vergalhão galvan. rosca total	1/4"x(comp. p/ proj.)	113,0	pç
Cabo Unipolar (cobre)								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	145	Isol.PVC - 0,6/1kV	10 mm ² - Azul claro	89,1	m
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	145	Isol.PVC - 0,6/1kV	10 mm ² - Branco	89,1	m
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	145	Isol.PVC - 0,6/1kV	10 mm ² - Preto	89,1	m
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	145	Isol.PVC - 0,6/1kV	10 mm ² - Verde-amarelo	89,1	m
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	145	Isol.PVC - 0,6/1kV	10 mm ² - Vermelho	89,1	m
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	145	Isol.PVC - 0,6/1kV	16 mm ² - Verde-amarelo	84,7	m
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	145	Isol.PVC - 0,6/1kV	25 mm ² - Azul claro	84,7	m
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	145	Isol.PVC - 0,6/1kV	25 mm ² - Branco	84,7	m

9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	145	Isol.PVC - 0,6/1kV	25 mm ² - Preto	84,7	m
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	145	Isol.PVC - 0,6/1kV	25 mm ² - Vermelho	84,7	m
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	145	Isol.PVC - 0,6/1kV	50 mm ² - Verde-amarelo	82,0	m
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	145	Isol.PVC - 0,6/1kV	95 mm ² - Azul claro	82,0	m
13,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	145	Isol.PVC - 0,6/1kV	95 mm ² - Branco	82,0	m
14,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	145	Isol.PVC - 0,6/1kV	95 mm ² - Preto	82,0	m
15,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	145	Isol.PVC - 0,6/1kV	95 mm ² - Vermelho	82,0	m
16,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	146	Isol.PVC - 450/750V	2.5 mm ² - Amarelo	673,5	m
17,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	146	Isol.PVC - 450/750V	2.5 mm ² - Azul claro	1.078,6	m
18,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	146	Isol.PVC - 450/750V	2.5 mm ² - Branco	542,9	m
19,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	146	Isol.PVC - 450/750V	2.5 mm ² - Preto	264,1	m
20,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	146	Isol.PVC - 450/750V	2.5 mm ² - Verde-amarelo	211,6	m
21,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	146	Isol.PVC - 450/750V	2.5 mm ² - Vermelho	307,9	m
22,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	146	Isol.PVC - 450/750V	4 mm ² - Azul claro	204,9	m
23,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	146	Isol.PVC - 450/750V	4 mm ² - Branco	157,6	m
24,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	146	Isol.PVC - 450/750V	4 mm ² - Preto	293,8	m
25,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	146	Isol.PVC - 450/750V	4 mm ² - Verde-amarelo	68,4	m
26,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	146	Isol.PVC - 450/750V	4 mm ² - Vermelho	45,8	m
27,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	146	Isol.PVC - 450/750V	6 mm ² - Branco	305,6	m
28,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	146	Isol.PVC - 450/750V	6 mm ² - Preto	305,6	m
29,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	146	Isol.PVC - 450/750V	6 mm ² - Verde-amarelo	191,6	m
30,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	146	Isol.PVC - 450/750V	6 mm ² - Vermelho	305,6	m

Caixa de passagem - embutir

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7674	Alvenaria	300x300x300mm	7,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7676	Alvenaria	Tampa 300x300x50mm	7,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6771	Aço pintada (ref Lukbox)	200x200x100 mm	1,0	pç

Canaleta PVC

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4263	Canaleta PVC lisa	85x35mm	42,5	m
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4260	Canaleta PVC lisa	50x35mm	37,9	m
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	9875	Cotovelo reto 90°	85x35mm	3,0	pç
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	14762	Tala plana perfurada	35mm	12,0	pç
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5730	Tampa de encaixe	85mm	42,5	m
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5731	Tampa de encaixe	50mm	37,9	m

Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4379	C/ Suporte e Placa	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA 2P+T 10 A	4,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4380	C/ Suporte e Placa	TOMADA ALTA (1 MÓDULO), 2P+T 20 A	2,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4379	C/ Suporte e Placa	TOMADA BAIXA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	8,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		Placa para sistema ARC 50x30mm	2 funções - Tomada Média - 2P+T 10A	4,0	pç
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4379	C/ Suporte e Placa	Tomada 2P+T 10A - Teto	12,0	pç
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6788	Placa 2x4"	Interruptor paralelo - 1 tecla	2,0	pç
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6790	Placa 2x4"	Interruptor paralelo - 2 teclas	1,0	pç
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6795	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	1,0	pç
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		Placa para sistema ARC 50x30mm	Interruptor simples - 3 teclas	9,0	pç
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6800	Placa 2x4"	Placa c/ furo	23,0	pç
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4380	C/ Suporte e Placa	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	7,0	pç
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		Placa para sistema ARC 50x30mm	Interruptor simples - 4 teclas	2,0	pç
13,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		Placa para sistema ARC 85x35mm	Interruptor simples - 4 teclas	1,0	pç
14,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		Botoeira de chamada	1 tecla	1,0	pç
15,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		Placa para sistema ARC 50x30mm	1 função - Tomada Baixa - 2P+T 10A	1,0	pç
16,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		Placa para sistema ARC 50x30mm	2 funções - Tomada Baixa - 2P+T 10A	10,0	pç
17,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		Placa para sistema ARC 85x35mm	2 funções - Tomada Ba -2P+T 10A	31,0	pç

Dispositivo Elétrico - sobrepor

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	30556	Tampa PVC p/ condutele	2 Tomadas hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	4,0	pç

Dispositivo de Proteção

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29480	Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 10 kA	1,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29481	Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	20 A - 10 kA	2,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29482	Disjuntor Bipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	25 A - 10 kA	1,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6278	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	50 A - 10 kA	2,0	pç
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4946	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 10 kA	14,0	pç
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4948	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	20 A - 10 kA	19,0	pç

7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4949	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	25 A - 10 kA	5,0	pç
8,0					Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	150 A - 40 kA	2,0	pç
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6760	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	30 A - 5 kA	13,0	pç
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29520	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	63 A - 40 kA	2,0	pç
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7710	Dispositivo de proteção contra surto	175 V - 8 KA	12,0	pç
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5002	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	25 A	1,0	pç

EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AUREON	FLX 500		19.03.05	Emergência	BLOCO AUTÔNOMO EM LED, POTÊNCIA DE 4W, COM TEMPERATURA DE COR 5000K. REF: FLX 500 DA AUREON OU	6,0	pç

Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	30483	Acessórios para eletrocalha	Saída dupla para eletroduto	6,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	30482	Acessórios para eletrocalha	Saída horizontal para eletroduto	27,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	16506	Cotovelo reto 90°	150x50mm chapa 18	3,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	19458	Cotovelo reto 90°	50x50mm chapa 18	1,0	pç
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4562	Eletrocalha perfurada tipo U	100x50mm chapa 18	3,0	m
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4565	Eletrocalha perfurada tipo U	150x50mm chapa 18	84,0	m
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4577	Eletrocalha perfurada tipo U	50x50mm chapa 18	47,0	m
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	10827	Redução concêntrica	100x150x50mm chapa 18	1,0	pç
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	10832	Redução concêntrica	100x50x50mm chapa 18	1,0	pç
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5073	Suporte vertical	120x160mm	68,0	pç
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5080	Suporte vertical	70x81mm	41,0	pç
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5081	Suporte vertical	70x96mm	4,0	pç
13,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	13386	T horizontal reto 90°	100x50mm chapa 18	1,0	pç
14,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	13389	T horizontal reto 90°	150x50mm chapa 18	1,0	pç
15,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7130	Tala plana perfurada	50mm	94,0	pç
16,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	11955	Tampa p T horizontal reto 90°	100x50mm chapa 18	1,0	pç
17,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	11958	Tampa p T horizontal reto 90°	150x50mm chapa 18	1,0	pç
18,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	16338	Tampa p/ cotovelo reto 90°	150x50mm chapa 18	3,0	pç
19,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	19459	Tampa p/ cotovelo reto 90°	50x50mm chapa 18	1,0	pç
20,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	10897	Tampa p/ redução concêntrica	100x150x50mm chapa 18	1,0	pç

21,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	10902	Tampa p/ redução concêntrica	100x50x50mm chapa 18	1,0	pç
22,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7052	Tampa tipo U	100mm chapa 24	3,0	m
23,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7053	Tampa tipo U	150mm chapa 24	84,0	m
24,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7057	Tampa tipo U	50mm chapa 24	47,0	m
25,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	19519	Terminal	50x50mm chapa 18	3,0	pç
Eletroduto PVC rosca								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6506	Braçadeira galvan. tipo cunha	1"	55,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6508	Braçadeira galvan. tipo cunha	1.1/4"	1,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6513	Braçadeira galvan. tipo cunha	3/4"	628,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4161	Eletroduto, vara 3,0m	1"	49,6	m
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4163	Eletroduto, vara 3,0m	1.1/4"	1,0	m
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4168	Eletroduto, vara 3,0m	3/4"	540,7	m
Estabilizador de rede								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5022	Nobreak	7000VA	1,0	pç
Luminária e acessórios								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	30445	Luminária tubular LED	Luminária tubular LED	107,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6869	Soquete	base G 13	214,0	pç
Lâmpadas Led								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6679	Refletores	200W	6,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6296	Tubular Led	16W	25,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6296	Tubular Led	18W	82,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		luminária pública	200W	4,0	pç
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		luminária pública dupla	200W	2,0	pç
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		sinaleiro de chamada	10W	1,0	pç
Material p/ entrada serviço								
Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7418	Chumbador de aço	16mmx110mm (c/ porca e arruela)	32,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4871	Poste metálico oco	Comprimento 5,0m	8,0	pç

Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6338	Barr. trif., disj. geral, - DIN	Cap. 40 disj. unip. - In barr. 100 A	1,0	pç
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6340	Barr. trif., disj. geral, - DIN	Cap. 50 disj. unip. - In barr. 225 A	1,0	pç
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6324	Barr. trif., disj. geral, compacto - DIN	Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1,0	pç
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		Quadro cofre	800x600x250 mm	1,0	pç
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		chave reversora 1-0-2	63A	1,0	pç

Observação
Observação
Observação

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Observação