EMPREENDIMENTO	
Descrição:	
Nome do er	ASDF
Endereço:	
Cliente:	

Lista de Materiais (Fiação - Elétrica)

Elétrica

Acessórios Perfilados perfurados

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	30492	Acessórios para Perfilados	Saída horizontal para eletroduto	15,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	9786	Cotovelo reto	38x38mm	3,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	9817	T horizontal 90°	38x38mm	1,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	9824	Tala plana perfurada	38mm	30,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	9852	Tampa p/ T horizontal 90°	38mm	1,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	9825	Tampa p/ cotovelo reto 90°	19mm	3,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	9860	Terminal	38x38mm	2,0	pç	

Acessórios p/ eletrodutos

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6993	Arruela zamak	3"	3,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6916	Bucha zamak	3"	5,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	24919	Cabeçote p/ Entrada de Energia	3/4"	1,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7106	Caixa PVC	4x2"	221,0	pç	
5,0			Insumo		Caixa PVC	4x2" alta	18,0	pç	
6,0			Insumo		Caixa PVC	4x2" baixa	19,0	pç	
7,0			Insumo		Caixa PVC	4x2" média	5,0	pç	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7107	Caixa PVC	4x4"	2,0	pç	
9,0			Insumo		Caixa PVC	4x4" baixa	1,0	pç	
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3950	Caixa PVC octogonal	3x3"	12,0	pç	
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4022	Caixa alumínio 4"x2"	3x4"	1,0	pç	
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8100	Caixa para piso	Caixa de Piso (4) 2P+T e (4) RJ45	2,0	pç	
14,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	31727	Fitas	Aço Inox	4,0	pç	

Acessórios uso geral

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8226	Arruela de pressão galvan.	1/4"	51,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7230	Arruela lisa galvan.	1/4"	612,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7232	Arruela lisa galvan.	5/16"	71,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4994	Bucha de nylon	S10	77,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4996	Bucha de nylon	S6	41,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4997	Bucha de nylon	S8	22,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4972	Distanciador baixo p/ tirante	38mm	77,0	pç	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7135	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,2x32mm autoatarrachante	33,0	pç	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7138	Parafuso fenda galvan. cab. panela	4,8x45mm autoatarrachante	8,0	pç	
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5828	Parafuso galvan. cab. sext.	1/4"x1.3/4" rosca soberba	43,0	pç	
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5827	Parafuso galvan. cab. sext.	5/16"x2" rosca soberba	77,0	pç	
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4769	Parafuso galvan. cabeça lentilha	1/4"x5/8" máquina rosca total	376,0	pç	
13,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7368	Porca sextavada galvan.	1/4"	588,0	pç	
14,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4604	Vergalhão galvan. rosca total	1/4"x(comp. p/ proj.)	120,0	pç	

Cabo Unipolar (cobre)

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	10 mm² - Azul claro	33,1	m	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	10 mm² - Branco	34,5	m	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	10 mm² - Preto	34,5	m	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	10 mm² - Verde-amarelo	34,5	m	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	10 mm² - Vermelho	34,5	m	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	120 mm² - Azul claro	132,5	m	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	120 mm² - Branco	132,5	m	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	120 mm² - Preto	132,5	m	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	120 mm² - Vermelho	132,5	m	
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	150 mm² - Azul claro	2,2	m	
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	150 mm² - Branco	2,2	m	
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	150 mm² - Preto	2,2	m	
13,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	150 mm² - Vermelho	2,2	m	
14,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	16 mm² - Branco	49,8	m	
15,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	16 mm² - Preto	49,8	m	
16,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	16 mm² - Verde-amarelo	49,8	m	
17,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	16 mm² - Vermelho	49,8	m	
18,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	25 mm² - Verde-amarelo	13,3	m	
19,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	50 mm² - Azul claro	13,3	m	
20,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	50 mm² - Branco	13,3	m	
21,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	50 mm² - Preto	13,3	m	
22,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	50 mm² - Verde-amarelo	3,3	m	
23,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	50 mm² - Vermelho	13,3	m	
24,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	6 mm² - Preto	23,5	m	
25,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	6 mm² - Verde-amarelo	23,5	m	
26,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	6 mm² - Vermelho	23,5	m	
27,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	70 mm² - Verde-amarelo	126,8	m	
28,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	95 mm² - Azul claro	3,3	m	
29,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	95 mm² - Branco	3,3	m	
30,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	95 mm² - Preto	3,3	m	
31,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	95 mm² - Verde-amarelo	2,2	m	
32,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	83	.Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	95 mm² - Vermelho	3,3	m	

Cabo Unipolar (cobre) COBRECOM

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	COBRECOM	COBRECOM	Insumo	115.05	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom Antichama)	2.5 mm² - Amarelo	509,4	m	
2,0	COBRECOM	COBRECOM	Insumo	115.05	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom Antichama)	2.5 mm² - Azul claro	1.890,4	m	
3,0	COBRECOM	COBRECOM	Insumo	115.05	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom Antichama)	2.5 mm² - Branco	833,2	m	

4,0	COBRECOM	COBRECOM	Insumo	115.05	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom Antichama)	2.5 mm² - Preto	730,3	m	
5,0	COBRECOM	COBRECOM	Insumo	115.05	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom Antichama)	2.5 mm² - Verde-amarelo	843,0	m	
6,0	COBRECOM	COBRECOM	Insumo	115.05	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom Antichama)	2.5 mm² - Vermelho	753,1	m	
7,0	COBRECOM	COBRECOM	Insumo	115.06	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom Antichama)	4 mm² - Amarelo	108,2	m	
8,0	COBRECOM	COBRECOM	Insumo	115.06	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom Antichama)	4 mm² - Azul claro	459,8	m	
9,0	COBRECOM	COBRECOM	Insumo	115.06	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom Antichama)	4 mm² - Branco	322,0	m	
10,0	COBRECOM	COBRECOM	Insumo	115.06	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom Antichama)	4 mm² - Preto	345,8	m	
11,0	COBRECOM	COBRECOM	Insumo	115.06	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom Antichama)	4 mm² - Verde-amarelo	318,8	m	
12,0	COBRECOM	COBRECOM	Insumo	115.06	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom Antichama)	4 mm² - Vermelho	259,0	m	
13,0	COBRECOM	COBRECOM	Insumo	115.07	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom Antichama)	6 mm² - Azul claro	13,7	m	
14,0	COBRECOM	COBRECOM	Insumo	115.07	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom Antichama)	6 mm² - Branco	47,0	m	
15,0	COBRECOM	COBRECOM	Insumo	115.07	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom Antichama)	6 mm² - Preto	2,8	m	
16,0	COBRECOM	COBRECOM	Insumo	115.07	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom Antichama)	6 mm² - Verde-amarelo	48,4	m	
17,0	COBRECOM	COBRECOM	Insumo	115.07	Isol.PVC - 450/750V (ref. Cobrecom Flexicom Antichama)	6 mm² - Vermelho	33,3	m	

Caixa de passagem - embutir

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7674	Alvenaria	200x200x200mm	6,0	pç	
2,0			Insumo		Alvenaria	600x600x600mm	3,0	pç	
3,0					Alvenaria	800x800x800mm	3,0	pç	
4,0			Insumo		Alvenaria	Tampa 600x600x50mm	3,0	pç	
5,0			Insumo		Alvenaria	Tampa 800x800x50mm	3,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6771	Aço pintada (ref Lukbox)	200x200x100 mm	1,0	pç	

Dispositivo Elétrico - embutido

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6790	Placa 2x4"	Interruptor paralelo - 2 teclas	2,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6795	Placa 2x4"	Interruptor simples - 1 tecla	2,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6796	Placa 2x4"	Interruptor simples - 2 teclas	7,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6800	Placa 2x4"	Placa c/ furo	28,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6801	Placa 2x4"	Placa cega	3,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6802	Placa 2x4"	Placa p/ 1 função	37,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6805	Placa 2x4"	Placa p/ 2 funções	139,0	pç	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6808	Placa 2x4"	Placa p/ 3 funções	4,0	pç	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6816	Placa 2x4"	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A baixa	3,0	pç	
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6817	Placa 2x4"	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	8,0	pç	
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6816	Placa 2x4"	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2x2P+T 10A baixa	1,0	pç	
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6816	Placa 2x4"	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2x2P+T 10A média - mesa	102,0	pç	
13,0			Insumo		Placa 2x4"	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2x2P+T 20A	12,0	pç	
14,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3977	Placa 4x4"	Placa cega	3,0	pç	
15,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	3981	Placa 4x4"	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	2,0	pç	
16,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4353	S/ placa	Interruptor 1 tecla paralela e tomada hexagonal (NBR14136)	2,0	pç	
17,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4359	S/ placa	Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	9,0	pç	
18,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4368	S/ placa	Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	4,0	pç	
19,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	21264	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	38,0	pç	
20,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	21265	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 20A	90,0	pç	
21,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4379	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	23,0	pç	
22,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4380	S/ placa	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	14,0	pç	

Dispositivo de Comando

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5376	Interruptor autom. por presença	220V - 1200W resistivo	9,0	pç	

Dispositivo de Proteção

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29350	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	10 A - 3 kA	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29351	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	16 A - 3 kA	60,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29352	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	20 A - 3 kA	2,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29353	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	25 A - 3 kA	1,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29195	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	16 A - 3 kA	11,0	pç	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8019	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	16 A - 3 kA	3,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8025	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	20 A - 3 kA	12,0	pç	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	31911	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	25 A - 3 kA	1,0	pç	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8050	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	32 A - 5 kA	2,0	pç	
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8037	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	40 A - 5 kA	2,0	pç	
11,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29226	Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)	16 A - 4.5 kA	3,0	pç	
12,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29227	Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B)	20 A - 4.5 kA	1,0	pç	
13,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	33055	Disjuntor tetrapolar termomagnético caixa moldada (380/415 V)	125 A - 18 kA	2,0	pç	
14,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	33056	Disjuntor tetrapolar termomagnético caixa moldada (380/415 V)	150 A - 18 kA	2,0	pç	

15,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	33067	Disjuntor tetrapolar termomagnético caixa moldada (380/415 V)	250 A - 35 kA	1,0	pç	
16,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29233	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	25 A - 5 kA	2,0	pç	
17,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6748	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	40 A - 5 kA	4,0	pç	
18,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6756	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	63 A - 5 kA	1,0	pç	
19,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6757	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	70 A - 5 kA	1,0	pç	
20,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	33022	Disjuntor tripolar termomagnético caixa moldada (380/415 V)	250 A - 35 kA	1,0	pç	
21,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	33026	Disjuntor tripolar termomagnético caixa moldada (380/415 V)	400 A - 35 kA	2,0	pç	
22,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29240	Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	16 A - 3 kA	6,0	pç	
23,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	29704	Dispositivo de proteção contra surto	275 V - 20 KA	30,0	pç	
24,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5002	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	16 A	1,0	pç	
25,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5002	Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN	25 A	1,0	pç	
26,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7184	Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	25 A	1,0	pç	
27,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7185	Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN	40 A	1,0	pç	

Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	30481	Acessórios para eletrocalha	Saída dupla para eletroduto	15,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	30480	Acessórios para eletrocalha	Saída horizontal para eletroduto	31,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4542	Cotovelo reto	100x50mm chapa 18	1,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4592	Cruzeta (X) horizontal 90º	100x50mm chapa 18	1,0	pç	
5,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7860	Eletrocalha perfurada tipo C	100x50mm chapa 18	55,4	m	
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4982	T horizontal 90º	100x50mm chapa 18	3,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8621	T reto 90º	100x50mm chapa 18	2,0	pç	
8,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6041	Tala plana perfurada	50mm	64,0	pç	
9,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6461	Tampa p/ T horizontal 90º	100mm chapa 18	2,0	pç	
10,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4008	Terminal	100x50mm chapa 18	3,0	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	4562	Eletrocalha perfurada tipo U	100x50mm chapa 18	6,6	m	

Eletroduto PEAD

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Eletroduto Subterrânea	1"	14,5	m	
2,0					Eletroduto Subterrânea	1.1/2"	1,8	m	
3,0					Eletroduto Subterrânea	2"	37,2	m	
4,0					Eletroduto Subterrânea	3"	149,6	m	
5,0					Eletroduto Subterrânea	3/4"	13,0	m	

Eletroduto PEAD subterrâneo

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0					Eletroduto PEAD	1.1/4"	1,4	m	
2,0					Eletroduto PEAD	3/4"	2,0	m	

Eletroduto PVC flexível

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4444	Eletroduto leve	1"	45,0	m	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4446	Eletroduto leve	3/4"	1.142,8	m	

Eletroduto metálico rígido leve

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6035	Braçadeira galvan. tipo cunha	1.1/4"	33,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5951	Eletroduto galvanizado, vara 3,0m	1.1/4"	31,1	m	

Luminária e acessórios

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5895	Fonte automática	96W	3,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	30465	Luminária Led Embutir	Ledvance Downlight 14W	65,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	30463	Luminária Led Embutir	Ledvance Insert 12W	23,0	pç	
4,0					Luminária Led Embutir	Perfil de LED 18,9W	57,0	pç	
5,0			Insumo		Luminária Led Embutir	Plafon LED - 60x60 - 48W - Embutir	51,0	pç	Branco Frio Borda
6,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	30449	Luminária Led Sobrepor	Ledvance Panel 40W	8,0	pç	
7,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6865	Soquete	base E 27	10,0	pç	

Lâmpadas Led

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		Balizador	15W	9,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5882	Fita Led	14,4W/m	3,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6683	Refletores	Refletor - 150W - estúdio	4,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7235	Spot de embutir no chão	9W	10,0	pç	

Perfilados perfurados

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4768	Gancho curto para perfilado	44x32mm	43,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	32170	Pré-galvanizados	38x38mm Chapa 18	33,2	m	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4153	Tala reta perfurada	38mm	1,0	pç	

Quadro de medição - ENERGISA

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	31777	Unidade consumidora individual	Tipo MI (Medição indireta)	1,0	pç	

Quadro distrib. chapa pintada - embutir

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7066	Barr. trif., disj. geral - DIN	Cap. 50 disj. unip. - In barr. 225A	5,0	pç	
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7066	Barr. trif., disj. geral - DIN	Cap. 120 disj. unip. - In barr. 350A	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	7631	Sem barr. - DIN	Cap. 16 disj. unip.	1,0	pç	
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor									
Nº	**Fabricante**	**Tabela de Referência**	**Categoria**	**Código**	**Descrição**	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**	**Observação**
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	6334	Barr. trif., disj. geral, - DIN	Cap. 24 disj. unip. - In barr. 150 A	1,0	pç	
Quadro distrib. plástico - embutir									
Nº	**Fabricante**	**Tabela de Referência**	**Categoria**	**Código**	**Descrição**	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**	**Observação**
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	8246	Barr. monof., - DIN	Cap. 24 disj. unip. - In Pente 100A	1,0	pç	
Quadro distrib. plástico - sobrepor									
Nº	**Fabricante**	**Tabela de Referência**	**Categoria**	**Código**	**Descrição**	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**	**Observação**
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	9322	Barr. monof., - DIN	Cap. 24 disj. unip. - In Pente 63A	1,0	pç	
Suporte vertical									
Nº	**Fabricante**	**Tabela de Referência**	**Categoria**	**Código**	**Descrição**	**Item**	**Quantidade**	**Unidade**	**Observação**
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		Suporte vertical para eletrocalha	100x50mm	77,0	pç	