



## Lista de Materiais do Projeto HCVL Elétrico

<b>Elétrica - Acessórios p/ eletrodutos</b>	
Arruela zamak	
1"	2 pç
3/4"	1 pç
Bucha zamak	
1"	2 pç
3/4"	1 pç
Caixa PVC	
4x2"	126 pç
4x2" estanque	2 pç
Caixa PVC octogonal	
3x3"	62 pç
Curva 90° PVC longa rosca	
1"	3 pç
Luva PVC rosca	
1"	3 pç
<b>Elétrica - Acessórios uso geral</b>	
Chumbador c/ rosca externa	
3/8"x2.1/4"	1 pç
Fita isolante autofusão	
20m	1 pç
<b>Elétrica - Cabo Unipolar (cobre)</b>	
Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
1.5 mm <sup>2</sup> - Azul claro	332,30 m
1.5 mm <sup>2</sup> - Marrom	225,00 m
1.5 mm <sup>2</sup> - Outro	226,50 m
1.5 mm <sup>2</sup> - Preto	188,10 m
16 mm <sup>2</sup> - Azul claro	45,10 m
16 mm <sup>2</sup> - Preto	45,10 m
16 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	55,70 m
16 mm <sup>2</sup> - Vermelho	45,10 m
2.5 mm <sup>2</sup> - Azul claro	396,70 m
2.5 mm <sup>2</sup> - Marrom	209,10 m
2.5 mm <sup>2</sup> - Preto	97,40 m
2.5 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	265,10 m
2.5 mm <sup>2</sup> - Vermelho	90,20 m
25 mm <sup>2</sup> - Azul claro	10,60 m
35 mm <sup>2</sup> - Marrom	10,60 m
35 mm <sup>2</sup> - Preto	10,60 m
35 mm <sup>2</sup> - Vermelho	10,60 m
4 mm <sup>2</sup> - Azul claro	73,90 m
4 mm <sup>2</sup> - Preto	50,60 m
4 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	73,90 m
4 mm <sup>2</sup> - Vermelho	23,40 m
6 mm <sup>2</sup> - Azul claro	153,40 m
6 mm <sup>2</sup> - Marrom	129,90 m
6 mm <sup>2</sup> - Preto	78,70 m
6 mm <sup>2</sup> - Verde-amarelo	153,40 m
6 mm <sup>2</sup> - Vermelho	50,40 m
<b>Elétrica - Dispositivo Elétrico - embutido</b>	
Linha aquática	
Tomada universal 2P 10A	2 pç
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	31 pç
Placa p/ 1 função redonda	13 pç
Placa p/ 1 função retangular	51 pç



Placa p/ 2 funções retangulares	1 pç
Placa p/ 3 funções retangulares	2 pç
Tomada universal retangular 2P - 10A	28 pç
S/ placa	
Interruptor 2 teclas simples	1 pç
Interruptor 3 teclas simples	2 pç
Tomada redonda 3P (chato)	5 pç
Tomada universal redonda 2P+T 15A	2 pç
Tomada universal retangular (2) 2P+T 15A	25 pç
Tomada universal retangular 2P 10A	5 pç
Tomada universal retangular 2P+T 10A	2 pç
Tomada universal retangular 2P+T 15A	19 pç
<b>Elétrica - Dispositivo Elétrico - sobrepor</b>	
Conjunto tomada NEMA 3P & disjuntor (3 a 5xIn)	
Disj. unipolar 32 A	1 pç
<b>Elétrica - Dispositivo de Proteção</b>	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
10 A	11 pç
100A	1 pç
13 A	14 pç
16 A	7 pç
20 A	7 pç
25 A	6 pç
32 A	1 pç
40 A	1 pç
45 A	6 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 40 KA	1 pç
<b>Elétrica - Eletroduto PVC flexível</b>	
Eletroduto leve	
1"	35,60 m
1/2"	51,20 m
3/4"	594,90 m
Eletroduto pesado	
3"	1,00 m
<b>Elétrica - Eletroduto PVC rosca</b>	
Eletroduto, vara 3,0m	
1.1/4"	1,00 m
2.1/2"	1,00 m
3/4"	1,00 m
<b>Elétrica - Iluminação de emergência</b>	
Bloco autônomo - aclaramento	
Autonomia 1h - 200lm	6 pç
<b>Elétrica - Luminária e acessórios</b>	
Luminária embutir p/ fluoresc. tubular	
20 W	18 pç
2x40 W	5 pç
40 W	27 pç
4x40 W	6 pç
Luminária sobrepor p/ fluoresc. tubular	
3x40 W	5 pç
4x40 W	1 pç
Reator eletromagnético p/ fluorescente tubular	
1x20 W	18 pç
1x40 W	27 pç
Reator eletrônico p/ fluorescente tubular	
1x41W	5 pç
2x40W	24 pç



**Marcelo de Souza Silva**

Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho

CREA 081.674-D

eng.marcelo@farrapo.com.br

Soquete	
base 2G10	36 pç
base G 13	160 pç
<b>Elétrica - Lâmpada fluorescente</b>	
Tubular comum - diam. 33mm	
20 W	18 pç
40 W	80 pç
<b>Elétrica - Material p/ entrada serviço</b>	
Haste de aterramento aço/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador roldana 600V	
Porcelana vidrada	1 pç
<b>Elétrica - Quadro de medição - CEEE</b>	
Unidade consumidora individual - embutir	
Caixa p/ 1 medidor polifásico (tam. 2A - mod. CLI)	1 pç
<b>Elétrica - Quadro distrib. plástico - embutir</b>	
Barr. monof., - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 12 disj. unip. - In Pent 100A	8 pç

**Marcelo de Souza Silva**  
**Eng<sup>o</sup> Civil e de Segurança do Trabalho**  
**CREA nº 081.674-D**