



PONTOS DE LUZ  
ESC: 1/150

CATARINA FRAVETO CAETANO

Lista de materiais - Térreo	
<b>Elétrica</b>	
<b>Acessórios p/ eletrodutos</b>	
Alumina zamak 1,14"	6 pç
1/2"	2 pç
Bucha zamak 1,14"	6 pç
1/2"	2 pç
Caixa PVC 4x2"	224 pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	159 pç
Caixa alumínio 4"x2"	3x4"
Curva 180° PVC rosca 1,14"	4 pç
Curva 90° PVC longa rosca 1/2"	2 pç
Luva PVC rosca 1,14"	4 pç
1/2"	4 pç
<b>Acessórios uso geral</b>	
Arame aço galvanizado 14BWC	2 m
Fita isolante autofusão 20m	2 pç
<b>Cabo Unipolar (cobre)</b>	
Isol PVC - 450/750V (ref. Prastec Ecoplus BWF Flexível) 1,5 mm² - Amarelo	894,89 m
1,5 mm² - Azul claro	294,19 m
1,5 mm² - Branco	246,16 m
1,5 mm² - Preto	111,77 m
1,5 mm² - Vermelho	436,44 m
<b>Caixa de passagem - embutir</b>	
Alvenaria 300x300x300mm	16 pç
Tampa 300x300x50mm	16 pç
<b>Dispositivo Elétrico - embutido</b>	
Placa 2x4"	20 pç
Interruptor simples - 1 tecla	1 pç
Interruptor simples - 2 teclas	19 pç
Placa cf furo	115 pç
Placa p/ 2 funções	71 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	16 pç
SI placa	71 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	113 pç
<b>Dispositivo de Comando</b>	
Relé fotoelétrico fotocélula	12 pç
Relé temporizado Simples	12 pç
<b>Dispositivo de Proteção</b>	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 3 KA	20 pç
16 A - 3 KA	2 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL 10 A - 5 KA	88 pç
15 A - 5 KA	1 pç
20 A - 5 KA	8 pç
25 A - 5 KA	6 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B) 10 A - 4,5 KA	10 pç
25 A - 4,5 KA	5 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C) 160 A - 40 KA	1 pç
200 A - 60 KA	1 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL 150 A - 22 KA	1 pç
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL 15 A - 5 KA	58 pç
<b>Eletroduto PVC Flexível</b>	
Eletroduto leve 3/4"	1644,27 m
Eletroduto pesado 1 1/2"	87,19 m
1,14"	136,51 m
2"	51,29 m
3"	24,7 m
<b>Eletroduto PVC rosca</b>	
Eletroduto, vara 3,0m 1,14"	6 m
1/2"	6 m
<b>Luminária e acessórios</b>	
Luminária Led Sobrepôr Ledvance Linear 20W	3 pç
Ledvance Panel 40W	78 pç
Luminária embutir p/ fluoresc. tubular 2x65 W	78 pç
Reator eletrônico p/ fluorescente tubular 2x58 W	78 pç
Siquele base G 13	312 pç
<b>Lâmpada fluorescente</b>	
Tubular comum - diam. 26mm 58W	156 pç
<b>Lâmpadas Led</b>	
Refletores 50W	10 pç
<b>Material p/ entrada serviço</b>	
Braçadeira aço galvan. p/ caixa medição R= 305mm	4 pç
Caixa inspeção de aterramento 200x200x200mm	2 pç
Haste de aterramento apólcobre D=16mm, comprimento 2,4m	2 pç
Isolador rolina 600V Porcelana vitrada	10 pç
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr. Rosca M16x2, compr. 150mm	10 pç
Poste concreto armado Comprimento 7,0m	2 pç
<b>Quadro de medição - ELEKTRO</b>	
Edifício de uso coletivo - embutir Caixa de medição tipo H - 6 medidores	2 pç
<b>Quadro distrib. chapa pintada - embutir</b>	
Barr. trif. no fuso-disj. geral - UL (Ref. Cemar)	47 pç
Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç
Cap. 20 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç
Barr. trif. disj. geral - DIN (Ref. Moratori)	1 pç
Cap. 70 disj. unip. - In barr. 225A	1 pç

Legenda de condutos - Térreo	
Elétrica	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda de fiação - Térreo	
1	89 90
2	88 89 90
3	88 89 90
4	45 46 51
5	45 46 51
6	46 51
7	47 48 49 50
8	48 49 50
11	49 50
12	49

Legenda das indicações - Térreo	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
FTC	Relé fotoelétrico - Fotocélula

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHEIRO COELHO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E MEIO AMBIENTE  
Administração 2021-2024

### Novo Mercado Municipal

PROJETO ELÉTRICO - PONTOS DE LUZ

Endereço: Rua Catarina Fraveto Caetano, Jardim Brasil, Eng. Coelho - SP

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
**Bruno Hansen**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 5069666268

Projeta  
**Bruno Hansen**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 5071192893

Projeto/Desenho Bruno Hansen	Escala Indicada	Tamanho A1	Data 31/10/2023	Nº Folha 02/07
---------------------------------	--------------------	---------------	--------------------	-------------------