



SUPORTE ELETROCALHA

**Legenda**

- Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
- Caixa de passagem de embutir na parede
- Entrada de serviço aérea
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Lâmpada LED 100 W PLAFON
- Lâmpada LED 24 W PLAFON
- Lâmpada LED 48 W PLAFON
- Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
- Saída horizontal para eletroduto
- T horizontal 90° - 100x50mm
- Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso
- Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso

**Legenda das indicações**

- 200x200x100: Aço pintada - média (ref Brum) - 200x200x100 mm
- TH: T horizontal 90° - 100x50mm
- 2PT: Tomada retangular - 2P+T 20A - média 600W



CAIXA "CN" PARA MEDIDOR POLIFÁSICO

**Lista de Materiais**

Accessórios p/ eletrodutos

Caixa PVC 4x2"	54 pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	12 pç
Linha PVC rosca 1 1/4"	1 pç
3/4"	20 pç

Cabo Unipolar (cobre)

Isol.HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex) 16 mm²	32.20 m
25 mm²	98.50 m
35 mm²	30.10 m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbram Antichama) 1,5 mm²	611.00 m
2,5 mm²	631.20 m
4 mm²	1043.10 m

Caixa de passagem - embutir

Aço pintada (ref Brum) 200x200x100 mm	2 pç
---------------------------------------	------

Dispositivo Elétrico - embutido

Placa p/ 1 função retangular	52 pç
Placa p/ 2 funções retangulares	2 pç
5l placa	8 pç
Interruptor 1 tecla simples	2 pç
Interruptor 2 teclas simples	44 pç

Dispositivo de Proteção

Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	8 pç
16 A	2 pç
20 A	6 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN 20 A - 5 kA	2 pç
Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN 100A	2 pç
63 A	2 pç
Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 40 kA	4 pç
Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) - DIN 25 A	2 pç
40 A	2 pç
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) 63 A	1 pç

Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen

Eletrocalha perfurada tipo C 100x50mm chapa 18	74.31 m
Suporte parede mão francesa 300mm	20 pç
T horizontal 90° 100x50mm chapa 18	2 pç
Taia plana perfurada 50mm	28 pç
Tampa p/ T horizontal 90° 100mm chapa 18	2 pç
Tampa pressão 100mm chapa 24	48.40 m

Eletroduto PVC flexível

Eletroduto leve 1"	18.70 m
3/4"	165.20 m
Eletroduto pesado 2"	24.70 m

Eletroduto PVC rosca

Braçadeira PVC encaixe 3/4"	118 pç
Eletroduto, vara 3,0m 1 1/4"	2.00 m
3/4"	135.70 m

Lâmpada LED

PLAFON LED 100w	14 pç
LED 24W PLAFON	8 pç
LED 48W	4 pç

Material p/ entrada serviço

Cabeçote alumínio p/ eletroduto 1 1/4"	1 pç
Caixa inspeção de aterramento 300x300x400mm	1 pç
Cinta de alumínio para poste L=18mm, C=1,0m	3 pç
Cinta de aço inox p/ poste 2 partes c/ parafuso e porca	2 pç
Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador rodado 600V	1 pç
Porcelana vidrada	1 pç
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	1 pç
Rosca M16x2, comprim. 180mm	1 pç
Poste concreto armado Comprimento 6,0m	1 pç

Quadro de medição - COPEL

Unidade consumidora individual - embutir	1 pç
Caixa "CN" p/ medidor polifásico	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor	1 pç
Barr. trif., no Fuse+disj. geral - UL (Ref. Cemarr) Cap. 40 disj. unip. - In barr. 100 A	2 pç

**GRUPO INOVAR**  
engenharia civil

MÍDIA SOCIAL:  
Email: grupoinovarimoveis@gmail.com  
Telefone: (45) 3242-2729  
Instagram: @grupoinovar1  
www.grupoinovarimoveis.com.br

TIPO DA OBRA:  
**RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR EM ALVENARIA**

PROJETO DE:  
**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

ENDEREÇO:  
RUA PRESIDENTE JOÃO GOULART - QUADRA 23 - LOTE 1-H-1 - LOTEAMENTO "CIDADE DE CAFELÂNDIA" - CAFELÂNDIA - PR

ASSINATURAS:

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_ RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO DE CAFELÂNDIA  
CNPJ:78.121.878/0001-72

DIOGO GARBIN  
CREA-PR: 134.911/0

CONTEÚDO:  
**PLANTA BAIXA ELÉTRICO - RELATÓRIO DE MATERIAIS**

DATA: 08/2025 ESCALA: Como indicado ÁREAS: DESENHISTA:

Nº DA PRANCHA  
**01/02**