

DESCRIÇÃO

- Caixa estampada, em chapa de aço nº 16, esmaltada a quente interna e externamente, com olhais para fixação dos eletrodutos e orelha para fixação do espelho em poliestireno de alto impacto, na cor cinza.
- Caixa em chapa de aço dobrada nº 16, com tampa parafusada, pintura antioxidante em duas demãos, interna e externamente; dimensões conforme projeto.

Protótipo comercial

- Caixa:
 - THOMEU
 - WETZEL
 - MOFERCO
- Espelho:
 - PIAL
 - LORENZETTI

APLICAÇÃO

- Caixa com espelho: na parte da rede de energia elétrica onde sirva apenas como passagem de condutores, sem emenda; deve ser embutida na parede.
- Caixa com tampa parafusada e caixa com porta: nos pontos de emenda e derivação dos condutores e na divisão das tubulações em trechos não maiores que os recomendados; deve ser embutida na parede.

EXECUÇÃO

- Instalar de modo a facilitar os serviços de manutenção do sistema e de forma a garantir a perfeita continuidade elétrica.
- Quando não indicado no projeto, instalar a 30cm do piso acabado.
- Instalar todas as caixas de modo a manter a horizontalidade, o perfeito alinhamento e o nivelamento com a parede e entre si.
- Remover os olhais das caixas apenas nos pontos de conexão entre estes e os eletrodutos.
- Quando embutidas em elementos de concreto, fixar rigidamente, a fim de evitar deslocamentos.
- Após sua instalação, durante o andamento da obra, proteger contra a entrada de cimento, massa, poeira, etc.
- Executar as furações das caixas, para fixação de eletroduto, com ferramentas apropriadas (serra-copo), não sendo permitidos rasgos na caixa em nenhuma hipótese.

RECEBIMENTO

- O serviço pode ser recebido se atendidas as condições de execução.

SERVIÇOS

09.06	REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM
09.06.001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLÁSTICA DE 4"X2"
09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLÁSTICA DE 4"X4"
09.06.005	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8CM
09.06.007	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8CM
09.06.009	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10CM
09.06.012	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 30X30X12CM

09.06.015	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15CM
09.06.019	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15CM

SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

- | | |
|-----------|-----------|
| 09.06.001 | 09.06.002 |
|-----------|-----------|
- Fornecimento e instalação da caixa estampada de 4"x4" ou 4"x2", com espelho.
- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 09.06.005 | 09.06.007 | 09.06.009 | 09.06.012 |
| 09.06.015 | 09.06.019 | | |
- Fornecimento e instalação da caixa de passagem em chapa de ferro, com tampa parafusada e pintura antioxidante.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 09.06.001 | 09.06.002 | 09.06.005 | 09.06.007 |
| 09.06.009 | 09.06.012 | 09.06.015 | 09.06.019 |
- un - pela quantidade.

NORMAS

- NBR 5410 - Execução de instalações elétricas de baixa tensão.
- NBR 5354 - Requisitos gerais de material para instalação elétrica predial.
- NBR 6235 - Caixa de derivação para instalações elétricas prediais.

Serviços


Etapas
Rede de distribuição

E2.01

Caixas de passagem

Revisão	1
Data	30/06/98

Página
1/1


Atenção
Preserve a escala
Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.
Imprima somente o necessário