

| Lista de Materiais | |
|--|------|
| Acessórios p/ eletrodutos | |
| Luva PVC rosca 1.1/4" | 1 pç |
| Acessórios uso geral | |
| Bucha de nylon S6 | 8 pç |
| Parafuso fenda galvan. cab. panela 4,2x32mm autoatarrachante | 8 pç |
| Cabo Unipolar (cobre) | |
| Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível) 2,5 mm² | 70 m |
| Dispositivo de Proteção | |
| Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 10 kA | 1 pç |
| Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 10 kA | 6 pç |
| Eletroduto PVC rosca | |
| Braçadeira galvan. tipo unha 1.1/4" | 8 pç |
| Eletroduto, vara 3,0m 1.1/4" | 24 m |
| CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 | |
| Tampa de ferro em aço fundido | 1 pç |
| Caixa de passagem em alvenaria | 1 pç |
| Quadro distrib. chapa pintada - embutir | |
| Barr. trif., disj geral, compacto - UL (Ref. Moratori) Capp. 14 disj. unip. - In barr. 80 A | 1 pç |

*NÃO EXISTE NENHUMA OUTRA LIGAÇÃO ELÉTRICA NA CONTINUIDADE DA EDIFICAÇÃO, NESSE NÍVEL (+0,00M)

ALVENARIA OU CONCRETO

BUCHA DE NYLON

ELETRODUTO

ARRUELA LISA
PARAFUSO FENDA ROSCA SOBERBA

BRACEIRA
CUNHA

NOTA:
CONFERIR COMPOSIÇÕES EM PLANILHA.

TERRA COMPACTADA

PISO EXTERNO SEM SOBRECARGAS EXCESSIVAS.

ELETODUTO ENTERRADO, PROFUND. MÍNIMA DE 40cm.


Diagrama de um sistema de aterramento para uma caixa de passagem coberta. O diagrama mostra uma caixa de distribuição elétrica conectada a uma caixa de passagem coberta por um aro de ferro fundido. A conexão é feita através de uma bucha com arruela e eletroduto. O interior da caixa contém uma camada de brita e uma tampa de ferro fundido. O aterramento não é representado.

ETIQUETAS:

- ELETRODUTO VAI CAIXA DE PASSAGEM COBERTURA.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- BUCHA
- ARRUELA
- ELETRODUTO
- DETALHE BUCHA
- ARO DE FERRO FUNDIDO
- TAMPA DE FERRO FUNDIDO
- FUNDO DE BRITA
- CAIXA

* ATERRAMENTO NÃO REPRESENTADO.

CONTROLE DE REVISÕES

| | | |
|---|---|---------------------------|
| Nº | DATA | DESCRIÇÃO |
|  | | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO |
| PROJETO PADRÃO - FNDE | | |
| PROPRIETÁRIO : | | |
| ENDEREÇO: | | |
| MUNICÍPIO - UF: | | |
| | | |
| PROPRIETÁRIO | | |
| RESP. TÉCNICO | | CREA |
| AUTOR DO PROJETO: Eng. Civil Alexandre Rodrigues de Lima CREA 22.152/D-DF | | |
| DLFO | | CREA |
| | | RA |
| OBSERVAÇÕES: | | |
| | | |
| COBERTURA QUADRA PEQUENA 45m/s | | |
| PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V | | |
| COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | ENTRADA DE ENERGIA QUADRO DE CARGAS DETALHES GERAIS | ELE |
| REVISÃO R00 | ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2021 | PRANCHA |
| FORMATO (B41X594) | | 01/02 |