

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Instalação parte Logica e de Telefonia

PROPRIETÁRIO: Município de Itacurubi

ENDEREÇO: Av. Dez de Abril – Itacurubi - RS

1. APRESENTAÇÃO

O presente memorial tem por objetivo descrever as técnicas de execução e os materiais a serem empregados na obra do centro administrativo do município de Itacurubi.

O projeto visa tanto lógica e de telefonia, Os materiais a serem utilizados nos serviços, deverão ser de PRIMEIRA QUALIDADE e de conformidade com as especificações contidas no presente memorial e planilha orçamentaria em anexo ao mesmo.

2. MATERIAIS A SER USADOS

2.1- Eletroduto Flexível corrugado 3/4”:

Este Eletroduto será utilizado para a passagem de cabos tanto na laje como embutido na parede. Este material deverá ser de primeira qualidade, e sua instalação deverá seguir os padrões da NBR 5410/2004.

2.2- Abraçadeira em aço 3/4”:

Será necessário abraçadeiras 3/4”, pois estas permitiram a fixação dos eletroduto nas lajes. Ainda, deverá ser de primeira qualidade seguindo as condições de instalações proporcionadas pela NBR 5410/2004.

2.3- Caixa 4x2 esmaltada”:

Esta caixa será embutida na parede para a colocação de logico e telefônico. Este material deverá ser de primeira qualidade, e sua instalação deverá seguir os padrões da NBR 5410/2004.



2.4- Eletrocalha 100x50:

Para a passagem de muitos circuitos será necessário a colocação de eletrocalha, em locais especificados no projeto, junto da eletrocalha também será necessário curvas e Ts conforme projeto.

2.5- Tomada de rede RJ45”:

Para a parte logica e de telefonia será colocado tomadas com keystones RJ45. Ainda, deverá ser de primeira qualidade seguindo as condições de instalações proporcionadas pela normativa NBR 5410/2004.

2.6- Conectores RJ45:

Na ponta de cada cabo de conexão da parte logica e de telefonia terá na sua ponta um conector RJ45.

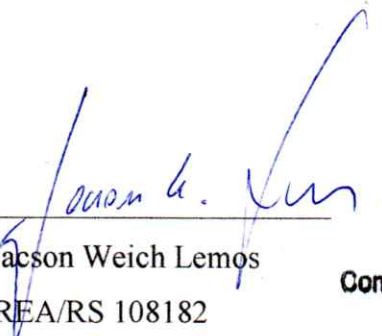
2.7- Cabo Logico:

Todo o cabeamento lógico e de telefônica deverá partir do Rack de telecomunicações situado no projeto e deverão ser utilizados cabos tipo cat5 tanto para lógica como telefônica.

2.8- Rack de Telecomunicações:

Foi previsto um Rack de telecomunicações de 19" e 1 u de altura, contendo quatro organizadores de cabos, dois patch pannel de 24 e 48 portas para telefonia e dois patch pannel de 24 e 48 portas para lógica e também será utilizado dois switch de 24 portas.

Responsável Técnico


Eng. Jacson Weich Lemos
CREA/RS 108182

Comércio de Produtos Elétricos
Estruturar Ltda.

CNPJ: 23.098.767/0001-61

Proprietário:

Município de Itacurubi