

MEMORIAL DESCRITIVO – INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS, DE LÓGICA E TUBULAÇÃO PARA TV

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade fazer uma explanação dos detalhes técnicos que compõem o projeto das telefônicas, de lógica e tubulação de TV para atendimento ao Mercado Público Municipal a ser implantado no município de Matinhos – PR.

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS
CNPJ: 76.017.466/0001-61
Local da Obra : Mercado Público Municipal
Avenida Paranaguá – Quadra A-1 – Lote 03
Matinhos – PR
ART Projeto: 20112902210

1.0 – TUBULAÇÕES

Na montagem do ramal de entrada subterrâneo e da entrada de serviço, serão utilizados eletrodutos de PVC rígido, amarrados ao poste de concreto armado através de arame galvanizado 12 BWG e/ou fixados na mureta de medição através de abraçadeiras do tipo “D”..

Para a passagem do cabeamento telefônico e de lógica, após o centro de distribuição telefônico, serão utilizados conduítes de PVC flexíveis e reforçados, embutidos em alvenaria ou sobre o forro de PVC, cujas bitolas se encontram descritas nos projetos em anexo.

No caso de dutos enterrados no solo, serão aplicados dutos corrugados do tipo kanaflex.

2.0 – TOMADAS DE TELEFONE E LÓGICA

Cada ponto deverá possuir uma tomada do tipo RJ-11 para telefone e uma tomada do tipo RJ-45 para a rede lógica, fixados em caixas 4x4”, embutidos na alvenaria.

3.0 – CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICO

O centro de distribuição telefônico geral será do tipo embutir, montado em caixa n° 04 (60x60x12cm).

O centro de distribuição geral será implantado no escritório da área administrativa e servirá para a passagem do cabeamento de telefone, de lógica e de TV.

4.0 – CABEAMENTO DE LÓGICA E TELEFÔNICO

Para as instalações telefônicas serão utilizados cabos telefônicos do tipo CCI-50-2, com as quantidades de pares indicados em projeto e relação de material em anexo.

Para as instalações de lógica serão utilizados do tipo UTP, categoria 5E, com as quantidades de pares indicados em projeto e relação de material em anexo.

5.0 – CABEAMENTO DE TV À CABO

Para as instalações de TV à cabo deverá ser utilizado cabo coaxial com malha de 75 ohms.

A conexão entre os pontos para a instalação de TV deverão ser realizadas com divisores do tipo “T”.

Pato Branco, 28 de junho de 2011.

Eng. Cassiano D’Agostini Annes
CREA PR-56877/D