

## **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**