

MEMORIAL DESCRITIVO

TELECOMUNICAÇÕES

IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE CAPELINHA

I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A seguir serão descritas apenas as instruções específicas referentes à implantação da Tipologia A5.2. Para demais informações gerais sobre o projeto de Instalações de Telecomunicações, deve-se consultar o Memorial Descritivo do Projeto Padrão A5.2.

INTRODUÇÃO

O objeto em questão é a construção do prédio público destinado à alocação da Sede das Promotorias de Justiça de Capelinha-MG, com 921,74 m² de área construída, a ser construída na Rua das Hortências, bairro Bouganville, Capelinha – MG.

Todos os componentes a serem utilizados nas instalações deverão obedecer às prescrições das respectivas normas da ABNT. Os materiais para as instalações de telecomunicações (voz/dados) deverão obedecer também às normas UL e/ou CSA.

As instalações de telecomunicações (voz/dados) deverão ser executadas obedecendo ao projeto, especificações técnicas e listas de materiais, em conformidade com as prescrições das normas EIA/TIA 568-A e a norma brasileira NBR 14565. Além disso, as instalações telefônicas deverão ser executadas conforme padronização de instalação de rede telefônica interna de imóveis emitidas pela concessionária local.

Não será permitida alteração em projetos e especificações, a menos que tenha sido previamente proposta pela **Contratada** e aprovada pelo **Ministério Público do Estado de Minas Gerais - MPMG** com registro no Diário de Obras. Caso ocorram, estas alterações devem ser anotadas em projeto, durante todo o decorrer da obra para realização do “as-built” (como construído).

Todos os tipos de materiais e equipamentos a serem adquiridos deverão ser apresentados à fiscalização para aprovação prévia, principalmente se aplicados materiais similares aos especificados.

Não serão admitidas marcas diferentes para um mesmo tipo de material (ex.: os condutores deverão ser de apenas um fabricante, os eletrodutos e acessórios deverão ser de um mesmo fabricante, etc.).

O **MPMG** poderá exigir o certificado de conformidade do INMETRO, UL e CSA dos materiais a serem instalados.

Caso ocorram alterações nos projetos, a critério da Fiscalização do **MPMG**, será exigido o “as-built” (como construído). As correções deverão ser providenciadas pela Contratada em mídia eletrônica (CD/DVD/Pen Drive), em Autocad, atualizando os originais, que serão fornecidos pelo **MPMG**.

Os termos de garantia dos materiais deverão ser entregues à fiscalização junto com a nota fiscal (ou cópia) de compra antes da última medição.

1 - INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES

1.1 - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS

Os eletrodutos de PVC rígido deverão ser do tipo rosqueável, anti-chama (não propagam chama), com roscas nas extremidades, fabricados e testados

de acordo com a norma NBR 15465, fornecidos em peças de 3,0 metros de comprimento, na cor preta, nos diâmetros indicados nas listas de materiais e com conexões.

Os eletrodutos de aço carbono, instalados em áreas expostas ao tempo, deverão ser do tipo rígido, com rosca nas extremidades, galvanizado à fogo, fabricados e testados de acordo com a norma NBR 5624, fornecidos em peças de 3,0 metros de comprimento e com conexões.

Os eletrodutos de aço carbono, instalados enterrados no solo, deverão ser do tipo rígido, com rosca nas extremidades, galvanizado a fogo (por imersão a quente), fabricados e testados de acordo com a norma NBR 5598 ou NBR 5597, fornecidos em peças de 3,0 metros de comprimento e com conexões.

1.2 - CAIXAS

1.2.1 - Caixa de passagem em alvenaria com tampa/aro em ferro fundido

As caixas de passagem subterrâneas deverão ser construídas em alvenaria, com tampa e aro articulados em ferro fundido.

1.3 - CABOS

1.3.1 - Cabo telefônico de entrada

As instalações telefônicas deverão estar rigorosamente de acordo com o projeto e as Instruções Básicas para Instalação de Rede Telefônica Interna de Imóveis da mesma concessionária local de telefonia.

O cabo telefônico de entrada deverá ser instalado pela concessionária local ficando a cargo da Contratada a execução da tubulação de entrada conforme indicado em projeto.

II - OBSERVAÇÕES FINAIS

Todos os materiais a serem adquiridos deverão ser apresentados à Fiscalização do MPMG para aprovação.

O MPMG poderá exigir o certificado de conformidade do INMETRO, UL e CSA dos materiais a serem instalados.

Caso ocorram alterações nos projetos, a critério da Fiscalização do MPMG, será exigido o "as-built" (como construído). As correções deverão ser providenciadas pela **Contratada** em mídia eletrônica (CD/DVD/Pen Drive), em Autocad, atualizando os originais, que serão entregues pelo MPMG.

Os termos de garantia dos materiais deverão ser entregues à Fiscalização junto com a nota fiscal (ou cópia) de compra antes da última medição.