

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

**TÍTULO:** CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DOS COLABORADORES DO  
TER MS

**ENDEREÇO:** RUA DESEMBARGADOR LEÃO NETO, N. 23 – PARQUE  
DOS PODERES

**EMIÇÃO:** JULHO / 2022.

**PRAZO:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS CORRIDOS.

### AGUAS PLUVIAIS

#### A. INSTALAÇÕES

- As instalações de águas pluviais deverão ser executadas de acordo com as normas da ABNT, e de acordo com o projeto e as especificações.
- As descidas aparentes de águas pluviais serão substituídas por descidas embutidas, conforme projeto.

#### B. MATERIAIS

- As tubulações e conexões serão em PVC, fabricações Tigre, linha reforçada, ou similar;
- Pingadeiras, Rufos e Calhas galvanizadas, conforme projeto de cobertura;
- Os bocais das calhas para conexão das tubulações;
- Caixas de areia com tampa de concreto, conforme projeto hidráulico e de arquitetura;
- Caixas de areia com grelhas metálicas, conforme projeto hidráulico e de arquitetura.

#### C. PROCEDIMENTOS

- As tubulações não poderão ser solidárias à estrutura, devendo ser fixadas externamente a parede alvenaria;
- As estruturas de concreto existentes não deverão ser demolidas para passagem de tubulações;
- Durante a execução das obras serão tomadas precauções para evitar a entrada de detritos nas tubulações;
- Deverão ser tomadas medidas para se evitar infiltrações em paredes e tetos;
- Antes da entrega da obra toda a instalação será testada pela fiscalização.

#### D. OBSERVAÇÕES

- As tubulações deverão constituir trechos retilíneos entre caixas, conforme detalhe de projeto.

- As tubulações no piso/solo deverão ser totalmente embutidas, conforme projeto de hidráulica.

#### **E. CAIXAS**

- As caixas de inspeção ou passagem serão executadas no local com alvenaria de tijolos maciços, conforme detalhes em projeto;
- As tampas das caixas de alvenarias serão em ferro fundido (60x60), devendo, no entanto, ser removíveis;  
As caixas com grelhas deverão ser executadas conforme projeto, e a grelha será de aço CA-50 20 mm com aro de cantoneira de aba igual de 1 ½" .

-