



CONTRATO N.º 7.003.00/2018 – CODEVASF 7ª SR / PLANACON

OBRA: PROJETO BÁSICO NO SISTEMA DE GALERIA PARA DRENAGEM PLUVIAL E PROLONGAMENTO DA AVENIDA FAUZER BUCAR NO CENTRO DE FLORIANO

16.4 – INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS

16.4.1 – MEMORIAL DESCRITIVO

16.4.1.1 – DISPOSIÇÕES GERAIS

A tubulação do sistema de irrigação foi considerada utilizando-se tubos e conexões de PVC com diâmetro de Ø 32mm (Ø – diâmetro externo) para o canteiro central, interligado à rede pública de abastecimento de água

A irrigação se dará através de uma mangueira de plástico de Ø 3/4" x 25m, ligada no ponto de água após o registro geral.

O sistema de irrigação deverá atender todos os canteiros, sendo uniformemente a utilização de água para os mesmos.

16.4.1.2 – GENERALIDADES

No sistema serão empregados tubos e conexões em PVC soldável e PVC PBA CLASSE 12, na cor marrom, com resistência suficiente para atender uma pressão de serviço de 7,5 kgf/cm² e 6,0 kgf/cm², respectivamente, a 20 °C, conforme a NBR 5648/77.

Todas as conexões usadas, ferramentas e procedimentos de execução seguirão as recomendações da NBR 7372/82, além da boa técnica profissional.

Todo o sistema deve ser entregue testado e em perfeitas condições de utilização, principalmente no que se refere às condições de sanidade e potabilidade da água que será utilizada.

16.4.1.3 – DISCRIMINATIVO

Apresentamos, a seguir, Plantas técnicas com detalhes da rede hidráulica de irrigação ao longo do canteiro central.