

# MEMORIAL DESCRITIVO

---

## HIDRÁULICA

### CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS ACESSÍVEIS NA PRAÇA PARQUE MATA ATLÂNTICA

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ATALANTA**

Endereço: **ESTRADA GERAL VILA GROPP, LOCALIDADE VILA GROPP,  
ATALANTA/SC**

Data: **14 de outubro de 2022**

Revisão: **R00**

## OBSERVAÇÕES GERAIS

Serão respeitados os detalhes do projeto específico. Incluem no orçamento toda a tubulação e acessórios (conexões, luvas, registros, acabamentos, etc.).

Durante a construção e até a montagem dos aparelhos, as extremidades livres das canalizações serão vedadas com bujões roscados ou plugues, convenientemente apertados, não sendo admitido o uso de buchas de madeira ou de papel, para tal fim.

As instalações deverão ser executadas por profissionais habilitados em total conformidade com os detalhes e informações contidas no projeto específico.

Todas as instalações deverão estar de acordo com os requisitos da ABNT, materiais aprovados pela ABNT, INMETRO, e deverão ser executadas de acordo com o desenho fornecido e padrões aprovados pelas concessionárias de serviço público. Todos os equipamentos e materiais danificados durante o manuseio ou montagem, deverão ser substituídos ou reparados às expensas da **CONTRATADA** e à satisfação da **FISCALIZAÇÃO**.

## 1 PASSAGENS NA ESTRUTURA

Onde não foi indicado no projeto estrutural deverá ser realizado na fase de fôrmas (antes da concretagem) a passagem/esperas das tubulações, conforme tabela abaixo:

| Ø Tubulação  | Ø Passagem   |
|--------------|--|
| 25mm Marrom  | 40mm Branco  |
| 32mm Marrom  | 40mm Branco  |
| 50mm Marrom  | 50mm Marrom  |
| 40mm Branco  | 40mm Branco<br>(embutido)  |
| 50mm Branco  | 50mm Branco<br>(embutido)  |
| 75mm Branco  | 75mm Branco<br>(encaixar 3 camadas de tubo, para ficar com folga)  |
| 100mm Branco | 100mm Branco<br>(encaixar 3 camadas de tubo, para ficar com folga) |

## 2 TUBULAÇÕES

Deverão ser utilizadas as seguintes tubulações em cada tipo de rede:

| Rede                              | Tubulação                                 |
|-----------------------------------|---|
| Sanitária                         | PVC Ponta, Bolsa e Anel<br>Ø40mm à Ø100mm |
| Pluvial                           | PVC Ponta, Bolsa e Anel<br>Ø50mm à Ø150mm |
| Hidráulica<br>(Aparente/Embutida) | PVC Soldável<br>Ø25mm à Ø50mm             |
| Hidráulica<br>(Enterrada)         | PEAD<br>Ø20mm à Ø32mm                     |

### 3 REDE DE ESGOTO SANITÁRIO

A rede de esgoto sanitário deverá ser executada conforme projeto.

Foram disponibilizados detalhes ampliados dos ambientes internos, **cotados**, para a correta execução conforme projetado no projeto arquitetônico. Os detalhes deverão ser utilizados **antes da fase de concretagem** da estrutura.

Foram disponibilizadas plantas com indicação das tubulações com diâmetros e inclinações, conexões e caixas de inspeção (se houver), para a correta compreensão e execução.

### 4 REDE DE ÁGUAS PLUVIAL

A rede de águas pluviais deverá ser executada conforme projeto.

Foram disponibilizadas plantas com indicação das tubulações com diâmetros e inclinações, conexões e caixas de areia (se houver), para a correta compreensão e execução. Deverá ser feita a perfeita vedação da tubulação com as calhas da obra, para evitar infiltrações e demais patologias.

Caso houver cisterna, observar tópicos abaixo.

O destino final das águas pluviais será **escoar para o solo do terreno**.

### 5 REDE HIDRÁULICA

A rede hidráulica deverá ser executada conforme projeto.

Foram disponibilizadas plantas com indicação das tubulações com diâmetros para a correta compreensão e execução. Nas plantas estão as indicações das colunas (tubulação com mudança de pavimento). Deverão ser deixadas as passagens das colunas **antes da fase de concretagem** da estrutura.

Foram disponibilizados detalhes isométricos dos ambientes internos, **cotados**, para a correta execução conforme projetado no projeto arquitetônico.

Antes do reboco das paredes, deverá ser feito o teste de vazamentos (estanqueidade).

Após o assentamento dos revestimentos deverão ser colocados os acabamentos dos metais, conforme especificado no projeto arquitetônico.

## 6 SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO

O sistema de tratamento de esgoto deverá ser executado conforme detalhamento em projeto.

O sistema de tratamento só poderá ser coberto após a aferição da prefeitura municipal / vigilância sanitária para liberação do “habite-se” da obra.