MEMORIAL DESCRITIVO
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (REDE PLUVIAL)

SECRETARIA DE SAÚDE – REFORMA COBERTURA

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL AURORA**

Endereço: **RUA 25 DE JULHO, Nº100, CENTRO, AURORA/SC**

Data: **15 DE JUNHO 2026**

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**.

SUMÁRIO

1 ESCAVAÇÕES E REATERRO 4

2 TUBULAÇÕES..... 4

3 REDE PLUVIAL 4

4 TESTES E VERIFICAÇÕES..... 4

5 PEÇAS GRÁFICAS..... 5

6 CONSIDERAÇÕES FINAIS 5

1 ESCAVAÇÕES E REATERRO

A vala deverá ser escavada de forma a resultar em uma seção retangular. As dimensões da vala para o assentamento da tubulação de esgoto serão de 0,50 metros de altura por 0,20 metros de largura, tanto para sistema de esgotamento como para o pluvial, conforme também demostrado no projeto executivo.

2 TUBULAÇÕES

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

Rede	Tubulação
Pluvial	Tubo rígido DN 150 mm Tubulação de Concreto DN 300 mm

3 REDE PLUVIAL

O sistema pluvial projetado visa coletar, conduzir e lançar adequadamente as águas pluviais provenientes das coberturas, evitando empoçamentos, infiltrações e erosões, respeitando os princípios da NBR 10844 – Instalações Prediais de Águas Pluviais.

O projeto compreende:

- Rede horizontal de coleta enterrada, com tubulação corrugada e perfurada, instalada no parque
- Caixa de areia;
- Boca de bueiro simples;
- Destinação final no corpo receptor existente.

4 TESTES E VERIFICAÇÕES

Após a conclusão das instalações pluviais, deverão ser realizados vistorias com objetivos de se verificar os assentamentos bom como o rejuntamento das tubulações e caixas de concreto.

Todos os testes devem observar as normas aplicáveis (ABNT NBR 5626, NBR 7198, NBR 8160, NBR 10844 e NBR 16401).

5 PEÇAS GRÁFICAS

A relação completa das peças gráficas que integram o projeto encontra-se apresentada no anexo **4090_Lista de Peças Gráficas**. Eventuais atualizações de revisão serão refletidas neste anexo, que passa a fazer parte integrante do presente Memorial Descritivo.

Somente haverá revisão deste Memorial quando a atualização do **Lista de Peças Gráficas** implicar alteração de escopo, critérios técnicos ou responsabilidades aqui estabelecidas.

6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os trabalhos deverão ser realizados de acordo com as normas técnicas aplicáveis, garantindo a qualidade e a segurança das instalações.

Documento assinado digitalmente
gov.br
GABRIEL SOLDATELLI MURARA
Data: 16/06/2026 09:59:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

GABRIEL SOLDATELLI MURARA
Engenheiro Sanitarista e Ambiental –CREA/SC 071.197-1