INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (CLIMATIZAÇÃO)

SECRETARIA DE SAÚDE – REFORMA COBERTURA

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL AURORA**

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

Data: **04 DE NOVEMBRO 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 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO 4

4 TESTES E VERIFICAÇÕES 4

5 PEÇAS GRÁFICAS 5

6 CONSIDERAÇÕES FINAIS 5

1 ESCAVAÇÕES E REATERRO

Neste projeto de climatização não será realizado este procedimento.

2 TUBULAÇÕES

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

Rede	Tubulação
Instalações de Ar condicionado	Cobre 3/8” e 5/8” PVC soldável 25 mm

3 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO

Deverá ser instalado a tubulação de cobre com isolamento e caixa de passagem para todas as instalações de ar condicionado.

O ponto de força deverá ser localizado próximo às unidades condensadoras dos aparelhos tipo Split.

As unidades evaporadoras (internas) ficarão instaladas no interior de cada sala a ser climatizada e sua respectiva unidade condensadora (externa) nos locais indicados na planta baixo do Projeto de Climatização.

As tubulações de cobre deverão ser conduzidas da unidade evaporado, pelo forro, até a unidade condensadora, conforme projeto básico.

Para este projeto, considerado somente as realocações dos equipamentos já instalados, bem como a aquisição das instalações de cobre e instalação dos drenos dos respectivos equipamentos.

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.

Para as instalações de cobre dos equipamentos de ar condicionado, deverão ser realizados testes de pressão e vácuo e do escoamento e estanqueidade das tubulações de drenagem.

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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
GABRIEL SOLDATELLI MURARA
Data: 11/11/2026 08:31:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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