



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE MINEIROS DO TIETÊ**

ESTADO DE SÃO PAULO

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**Interessada:** Prefeitura Municipal de Mineiros do Tietê

**Município:** Mineiros do Tietê-SP.

**Local:** Estrada Municipal Saldanha Marinho, s/n, Aterro Sanitário, Zona Rural

**Obejto:** Execução de Galpão para Disposição e Triagem de Resíduos Sólidos

Este memorial descritivo tem como objetivo detalhar, item a item, todas as etapas de uma obra, os objetivos e recomendações e quais foram os materiais necessários e usados na obra.

### **Disposições Gerais**

O fornecimento de materiais deverá compreender ensaios e exames de rotina e de “Liberação para Embarque”, sendo que estes poderão ser acompanhados por técnicos da prefeitura, às expensas do Fornecedor, devendo ser realizados, de preferência, na própria fábrica ou em laboratório idôneo, quando o Fornecedor não dispor de equipamento apropriado à sua realização.

O Fornecedor deverá oferecer todas as facilidades para a inspeção pormenorizada dos materiais e trabalhos concernentes, dando toda a mão-de-obra auxiliar que for necessária à inspeção.

Será impugnado, em qualquer fase de fabricação, o material que não satisfizer às especificações ou ao que ficar estabelecido no contrato.

Não se constatando nenhum defeito no material, o mesmo será liberado para embarque após a emissão do “Termo de Liberação para Embarque”.

Ao término da montagem, na presença dos representantes da prefeitura e do Fornecedor, deverão ser realizados: a verificação geral e os ensaios de desempenho dos materiais.



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE MINEIROS DO TIETÊ**

ESTADO DE SÃO PAULO

Os Equipamentos (Tubos de pvc rígido, junta elástica, ponta e bolsa, inclusive conexões), caixas de passagem, deverão ser especificados, sendo que todas as discrepâncias entre as especificações contidas nesta.

Especificação Técnica e o padrão da Proponente, deverão ser claramente listadas na proposta, estando sua aceitação sujeita à análise da prefeitura.

Todas as normas técnicas mencionadas nas Especificações Técnica deverão ser adotadas em sua última revisão publicada.

Deve ser apresentado, ainda, o Plano de Inspeções e Testes para o controle de qualidade do equipamento, estabelecendo a sequência dos eventos e aprovações, determinando as inspeções ou testes que devem ser cumpridos para liberação do equipamento.

Devem ser definidos os pontos de controle obrigatório, indicando as especificações, normas ou instruções que devem ser obedecidas, sem o que o trabalho não poderá prosseguir.

No ato de entrega do equipamento, o fornecedor deve apresentar um “Data Book” contendo toda documentação relativa ao equipamento fornecido, inclusive certificado de conformidade de que o equipamento atende aos requisitos fixados nesta Especificação Técnica e demais documentos integrantes deste fornecimento como, por exemplo, folha de dados, relatório de ensaios, certificado de ensaio de materiais, desenhos certificados, etc., conforme estabelecido no Pedido de Compra.

Para cada equipamento e/ou material, onde cabível, o escopo do fornecimento compreenderá:

- Fornecimento de todos os documentos técnicos de projeto;
- Fabricação;
- Realização de ensaios e teste em fábrica;
- Ferramentas e dispositivos especiais para montagem e/ou manutenção;
- Manual de operação e manutenção;
- Ensaios e testes na obra;
- Fornecimento de todos os certificados de testes e ensaios realizados nos materiais componentes e no próprio equipamento;



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE MINEIROS DO TIETÊ**

ESTADO DE SÃO PAULO

- Fornecimento de manuais de testes, montagem, operação e manutenção do sistema;
- Placas de identificação.

## **Normas Técnicas Aplicáveis**

Serão aplicadas normas brasileiras e/ou internacionais. Nos casos de discordância e omissões destas normas, prevalecerão as condições estipuladas nestas especificações técnicas.

Todos os elementos que fizerem parte dos fornecimentos serão dimensionados para as condições mais desfavoráveis possíveis, seja durante o seu funcionamento, montagem ou transporte, segundo critérios da norma adotada.

As principais associações normativas a serem aplicadas são as seguintes:

- ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas;
- NBR 6118-2 – Concreto;
- NBR 8545 – Alvenaria;
- NBR 5626 – Água;
- NBR 8160 – Esgoto;
- NBR 8800 – Metálica; e
- NBR 5410 - Elétrica

Mineiros do Tietê, 02 de julho de 2025.

---

**Lucas Garro Marcellino**  
Engenheiro Civil  
CREA: 506.992.258-9