



Documento de Formalização da Demanda

Órgão: Município de São Martinho/RS
Secretaria Demandante: Secretaria de Planejamento e Gestão
Responsável pela Demanda: Mônica Foletto Machado

1. Objeto da Demanda

Aquisição e instalação de **motobomba centrífuga trifásica de 10 CV**, com todos os componentes necessários, destinada ao sistema de hidrantes da Escola Municipal de Ensino Fundamental Padre Antonio Michels.

2. Justificativa da Necessidade

A presente demanda tem como objetivo garantir a segurança contra incêndios da Escola Padre Antonio Michels, mediante a implantação/adequação do sistema de hidrantes.

A inexistência ou inadequação do sistema compromete a segurança de alunos, professores e servidores, além de impedir a regularização da edificação junto ao Corpo de Bombeiros.

A aquisição da motobomba e seus componentes é essencial para assegurar:

- Pressurização adequada da rede de hidrantes;
- Atendimento às normas técnicas de segurança;
- Prevenção e combate eficiente a incêndios.

3. Quantitativo e Especificação

Aquisição de:

- 01 motobomba centrífuga trifásica 10 CV;
- Componentes hidráulicos e elétricos complementares (válvulas, conexões, quadro de comando, pressostato, cabos, etc.);
- Serviços de instalação.

4. Estimativa de Valor

Valor total estimado: **R\$ 30.805,54**

5. Fonte de Recursos



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO

CNPJ 87.613.097/0001-96

11 – Secretaria de Educação e Cultura

1,037 – Ampliação e/ou reformas em geral – Escola Pe. Antonio Michels

Acesso: 2575

4490 51 00 00 000 – obras e instalações

6. Prazo Necessário

Execução imediata após contratação, considerando a urgência na adequação da segurança da escola.

7. Resultado Esperado

- Sistema de hidrantes funcionando adequadamente;
- Atendimento às exigências do Corpo de Bombeiros;
- Maior segurança para a comunidade escolar.

São Martinho/RS, 14 de abril de 2024

Mônica Foletto Machado
Secretária de Planejamento e Gestão