



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBJETO: SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS NA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PEDACINHO DE GENTE ENDEREÇO: RUA FRANCISCA GODOY ROLIM, Nº 304, BARRA DO QUARAÍ - RS**

### **1. SERVIÇOS DE REFORMA NA E.M.E.I PEDACINHO DE GENTE**

#### **1.1 Isolamento das hidras existentes:**

- Será realizado o desligamento das hidras atualmente instaladas, desativando sua funcionalidade, seguido pelo tamponamento adequado das ligações hidráulicas existentes, garantindo estanqueidade e evitando futuros vazamentos.

#### **1.2 Fornecimento e instalação de vasos sanitários com caixa acoplada – Infantil (14 unidades):**

- Os vasos sanitários fornecidos deverão ser adequados para uso infantil, com altura compatível para crianças pequenas.
- Instalação das caixas acopladas compatíveis com os vasos, com fixação firme no piso e conexão às tubulações de água e esgoto.
- Testes de funcionamento após a instalação, para garantir que não haja vazamentos e que a descarga funcione corretamente.

#### **1.3 Fornecimento e instalação de vasos sanitários com caixa acoplada – Adulto (5 unidades):**

- Vasos sanitários padrão para adultos, com altura convencional.
- Instalação de caixas acopladas e verificação do funcionamento conforme normas de segurança e qualidade.



*Estado do Rio Grande do Sul*  
**Prefeitura Municipal da Barra do Quaraí**  
*Setor de Engenharia*

---

**1.4 Fornecimento e instalação de vasos sanitários para PCD (2 unidades):**

- Instalação de vasos sanitários acessíveis para pessoas com deficiência (PCD), conforme as normas técnicas de acessibilidade (ABNT NBR 9050).
- Os vasos deverão contar com barras de apoio e serem instalados em alturas e distâncias que garantam a segurança e conforto dos usuários.

**2. RECUPERAÇÃO DOS REVESTIMENTOS APÓS O ISOLAMENTO DAS HIDRAS**

- Após a retirada das hidras, será realizada a recuperação dos revestimentos das áreas afetadas, utilizando material semelhante ao existente (azulejos, cerâmicas, etc.).
- O objetivo é restabelecer a estética e a integridade das paredes e pisos, garantindo que não haja infiltrações ou desníveis.

**3. CONCERTO DA CAIXA D'ÁGUA**

- **Correção de vazamentos:** O serviço inclui a análise e reparo de eventuais fissuras ou trincas na estrutura da caixa d'água que estejam ocasionando vazamentos.
- **Substituição da torneira de boia:** Será feita a troca da torneira de boia por uma nova, com capacidade adequada para o controle automático do nível de água.
- **Substituição do registro de esfera:** O registro de esfera será substituído por um novo modelo, garantindo o fechamento adequado e o controle do fluxo de água.

**4. COLOCAÇÃO E FORNECIMENTO DE PORTAS DE FERRO LAMINADA (15 UNIDADES)**

- **Especificações da porta:** Porta de ferro laminada com medidas de 0,85 m de largura por 2,15 m de altura.
- **Fornecimento e instalação:** A porta será entregue pintada e instalada no local designado, com fixação firme e nivelamento adequado.
- **Acessórios incluídos:** A instalação deverá incluir fechadura, maçaneta e dobradiças de qualidade, além da verificação de abertura e fechamento corretos da porta.





*Estado do Rio Grande do Sul*  
**Prefeitura Municipal da Barra do Quaraí**  
*Setor de Engenharia*

---

**Observações Gerais**

- Todos os materiais utilizados deverão atender às normas técnicas vigentes no Brasil (ABNT), garantindo durabilidade e qualidade.
- As instalações hidráulicas devem seguir as normas da ABNT NBR 5626 e as disposições de saneamento locais.
- O local de execução das obras deverá ser mantido limpo e organizado durante todo o processo.
- A empresa contratada deverá garantir a segurança de seus funcionários e dos usuários da escola, adotando todas as medidas necessárias de proteção e segurança no trabalho.

**Prazos e Execução**

Conforme cronograma.

Barra do Quaraí, RS, 01 de outubro de 2024.

  
**ENGº CIVIL CLAUDIO COVOLO**  
CREA RS 008610

