

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1 UNIDADE GESTORA REQUISITANTE

Autarquia Municipal de Saneamento de Fraiburgo – SANEFRAI.

2 RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Marcelo Walter, matrícula 99, e-mail: marcelo.walter@sanefraci.sc.gov.br

3 IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

A demanda consiste na reforma do reservatório de água em concreto do bairro São Miguel, com capacidade de 350 m³, que apresenta fissuras em sua estrutura, comprometendo sua integridade e a qualidade do abastecimento. A intervenção é necessária para restaurar a segurança estrutural, evitar perdas de água e garantir o fornecimento contínuo e confiável de água potável à comunidade local.

4 JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação para a reforma do reservatório de água em concreto do bairro São Miguel se faz necessária devido à identificação de fissuras na estrutura do reservatório, que comprometem sua integridade, estanqueidade e segurança sanitária do abastecimento público. Essas fissuras podem causar infiltrações, vazamentos e deterioração precoce do concreto, além de expor as armaduras à corrosão, o que reduz a vida útil do equipamento e pode ocasionar interrupções no fornecimento de água. A reforma visa restaurar a estrutura, realizar a impermeabilização adequada e garantir a durabilidade do reservatório, atendendo às normas técnicas e regulatórias vigentes, além de assegurar a continuidade e qualidade do serviço público de abastecimento de água para a população local. A execução da obra também previne riscos futuros de maiores danos estruturais e custos mais elevados de manutenção, promovendo a sustentabilidade e eficiência do sistema de reservação

5 EXPECTATIVA DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Espera-se que a reforma do reservatório de água em concreto do bairro São Miguel promova a restauração estrutural completa, eliminando as fissuras existentes e garantindo a estanqueidade do equipamento, o que evitará infiltrações e perdas de água. Com a intervenção, o reservatório deverá operar com segurança, assegurando a qualidade da água armazenada e fornecida à população local, além de prolongar a vida útil do sistema de reservação. A obra também visa garantir a continuidade do abastecimento, minimizando riscos de interrupções e custos futuros com manutenções corretivas. Em suma, a expectativa é alcançar um sistema eficiente, seguro e conforme as normas técnicas vigentes, proporcionando benefícios diretos à saúde pública e à sustentabilidade do serviço de abastecimento.

6 PREVISÃO DA DATA DE DISPONIBILIZAÇÃO E EXECUÇÃO

Disponibilização: 30 (trinta) dias

Execução: imediata

Fraiburgo, 04 de agosto de 2025.

Marcelo Walter
Diretor de Departamento