



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1 UNIDADE GESTORA REQUISITANTE

Autarquia Municipal de Saneamento de Fraiburgo – SANEFRAI.

2 RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Henrique Dias de Andrade, matrícula 363, e-mail: henrique.andrade@saneфри.sc.gov.br

3 IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Aquisição de solução para eliminar e admitir o ar nas redes de distribuição de água do Município de Fraiburgo.

4 JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A eficiência e a operação adequada das redes de água para abastecimento dependem de diversos fatores, incluindo a gestão adequada do ar presente no sistema. A presença de ar nas tubulações pode causar diversos problemas, tais como diminuição da pressão da água, formação de bolsas de ar que impedem o fluxo adequado e até mesmo danos as tubulações e equipamentos.

Soluções para expulsão e admissão de ar são essenciais para o controle do abastecimento nas redes de água. Elas permitem a expulsão do ar acumulado durante o funcionamento normal do sistema, garantindo que as tubulações permaneçam livres de bolsões de ar que possam comprometer o desempenho da rede. Além disso, essas soluções também devem facilitar a admissão de ar quando necessário, o que é crucial para evitar o colapso de vácuo e manter a integridade estrutural das redes.

5 EXPECTATIVA DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Investir em soluções adequadas para expulsar e admitir ar das redes de água não apenas melhora a eficiência operacional do sistema, mas também contribui para a prolongação da vida útil das tubulações e equipamentos associados. Ao minimizar a presença de ar nas redes, reduz-se drasticamente o risco de rompimentos nas mesmas, assegurando dessa forma uma operação mais eficiente e confiável do abastecimento.

6 PREVISÃO DA DATA DE DISPONIBILIZAÇÃO E EXECUÇÃO

Disponibilização: 30 (trinta) dias

Exe

cução: imediata

Fraiburgo, 25 de junho de 2024.

