



ÁGUA DE IVOTI

O MAIOR BEM DA VIDA É NOSSO

JUSTIFICATIVA Nº 34/2026

A presente contratação tem por objeto a prestação de serviços técnicos especializados de engenharia para elaboração de Diagnóstico Operacional do Sistema de Distribuição de Água, abrangendo o setor compreendido entre as ruas Osvaldo Cruz, Castro Alves, Pedro Álvares Cabral e Avenida Presidente Lucena, no Município de Ivoti/RS.

A contratação se faz necessária em razão da necessidade de a Autarquia Água de Ivoti obter informações técnicas precisas sobre as condições atuais de operação da rede de distribuição, possibilitando a identificação de pontos críticos, restrições hidráulicas, inadequações de pressão e limitações de capacidade que possam comprometer a eficiência e a regularidade do abastecimento. O diagnóstico contemplará levantamentos documentais e de campo, inspeções técnicas, conferência cadastral, identificação das características da rede, medições de pressão estática e dinâmica e modelagem e simulação hidráulica por meio do software EPANET.

Como diferencial, o serviço possibilitará a integração dos dados levantados em campo com a modelagem hidráulica do sistema, proporcionando uma avaliação mais precisa das condições de funcionamento da rede e permitindo identificar as causas de eventuais deficiências e oportunidades de melhoria. Os resultados deverão subsidiar tecnicamente a definição e priorização de medidas corretivas e futuras intervenções, contribuindo para uma gestão mais eficiente do sistema de abastecimento.

Espera-se, como principais retornos da contratação, a melhoria da eficiência operacional, a redução de perdas de água, a otimização das condições de pressão e distribuição e o aumento da eficiência energética do sistema, além de proporcionar maior segurança técnica para o planejamento dos investimentos e para a definição de futuras obras e melhorias.

O serviço possui natureza predominantemente técnica e intelectual, exigindo conhecimento especializado em engenharia hidráulica e sistemas de abastecimento de água, especialmente para a realização de levantamentos, interpretação de dados, modelagem e simulação hidráulica e elaboração do diagnóstico. Dessa forma, sua adequada execução requer profissional legalmente habilitado e empresa que possua conhecimento específico e experiência comprovada na realização de estudos e diagnósticos dessa natureza.



ÁGUA DE IVOTI

O MAIOR BEM DA VIDA É NOSSO

A empresa EGM Engenharia Ltda. apresentou proposta no valor global de R\$ 6.600,00 (seis mil e seiscentos reais), contemplando todas as atividades previstas para a execução do diagnóstico. Considerando o escopo dos serviços, a necessidade de profissional habilitado, os levantamentos de campo, as análises técnicas, a modelagem hidráulica e a elaboração do relatório final, verifica-se que o valor proposto é compatível com os preços praticados no mercado para serviços de natureza e complexidade semelhantes, mostrando-se adequado e proporcional ao objeto da contratação.

Diante do exposto, considerando a necessidade do diagnóstico para o aprimoramento da operação do sistema de abastecimento, os benefícios esperados, a especificidade técnica do serviço, a necessidade de conhecimento especializado e experiência comprovada, bem como a compatibilidade do valor proposto, entende-se justificada a contratação direta, observados os requisitos legais e regulamentares aplicáveis.

Ivoti/RS, 06 de outubro de 2026



Documento assinado digitalmente

WILLIAM GONCALVES DE OLIVEIRA

Data: 13/10/2026 13:37:48-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

William Gonçalves de Oliveira
Diretor de Planejamento