

Documento de Formalização da Demanda (DFD)

Observação: Elaborar o DFD observando o
Decreto 6.321/23 para contratações DIRETAS; e o
Decreto 6.320/23 para as demais contratações.

À Superintendência

1. SOLICITAÇÃO

Aquisição de registros de gaveta 4"

2. JUSTIFICATIVA

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Barra Bonita – SAAE, no exercício de suas atribuições legais e operacionais, necessita realizar a aquisição de **Registro de Gaveta com Haste Ascendente, diâmetro nominal de 4 polegadas, flangeado, em ferro fundido**, destinado à aplicação em **adutoras de água bruta**, bem como na **entrada e saída de grandes reservatórios** do sistema de abastecimento.

A aquisição se faz necessária para garantir a **operação segura, eficiente e contínua do sistema de captação, adução e reservação de água**, permitindo o adequado **controle de fluxo**, o **seccionamento de trechos para manutenção corretiva ou preventiva**, além de assegurar a **isolação hidráulica** de equipamentos e estruturas, evitando interrupções prolongadas no fornecimento de água à população.

O registro de gaveta com **haste ascendente** permite a **visualização imediata da posição de abertura ou fechamento**, proporcionando maior segurança operacional aos servidores responsáveis pela operação do sistema, especialmente em manobras emergenciais. O modelo **flangeado** garante melhor vedação e robustez estrutural, sendo adequado para redes de maior porte e pressão.

O material especificado, **ferro fundido**, apresenta elevada resistência mecânica, durabilidade e compatibilidade com sistemas de água bruta, além de suportar

temperaturas de operação de até 60 °C, atendendo plenamente às condições técnicas do sistema operado pelo SAAE de Barra Bonita e às normas técnicas vigentes.

Ressalta-se que a falta ou inadequação desse equipamento pode comprometer a confiabilidade do sistema, dificultar intervenções técnicas, aumentar o risco de vazamentos, perdas de água e paralisações no abastecimento, caracterizando prejuízo ao interesse público.

Diante do exposto, justifica-se a aquisição do **Registro de Gaveta Haste Ascendente 4", flangeado, em ferro fundido**, por tratar-se de item **essencial à manutenção, ampliação e segurança operacional** das adutoras e reservatórios do sistema de abastecimento de água do Município de Barra Bonita, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população.

3. MODELO DE COMPRA

Compra direta – Art. 75, inciso II

4. QUANTITATIVO

07 registros

5. FORMA DE EXECUÇÃO, CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E PAGAMENTO

Entrega imediata e integral de acordo com especificações. O material deverá ser entregue mediante apresentação de nota fiscal. Após a conferência, estando de acordo com as especificações solicitadas, a nota deverá ser atestada e encaminhada para pagamento que deverá ocorrer em até 30 dias

6. ESPECIFICAÇÃO

Conforme especificações anexas

6.1 DO VALOR

R\$ 31.688,00

7. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Declaração de disponibilidade orçamentária anexo no processo

8. FORMA DE CONTRATAÇÃO

Dispensa de licitação – Art. 75, inciso II

9. RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Afonso Celso Gonçalves Dias

10. JUSTIFICATIVAS PREÇO E FORNECEDOR

O fornecedor é do ramo pertinente ao objeto e apresentou a proposta mais vantajosa para esta autarquia. O preço, de acordo com pesquisa está dentro dos valores praticados pelo mercado.

Barra Bonita, 23 de janeiro de 2026


Afonso Celso Gonçalves Dias

Diretor de Obras