

## 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 bomba de água 16hp

#### 1.1 – DO VALOR

O custo estimado total da contratação: R\$21.100,00

### 2. JUSTIFICATIVA

Considerando que o poço profundo responsável pelo abastecimento do bairro **Planalto Verde e adjacências** é infraestrutura essencial para a garantia do fornecimento contínuo de água potável à população, faz-se necessária a aquisição de **uma bomba submersa para poço profundo, com potência de 16 HP.**

Ressalta-se que a bomba atualmente instalada apresentou **queima e falha total**, sendo necessária sua substituição imediata por meio da bomba reserva existente. Com a utilização dessa unidade reserva, o referido poço passou a operar **sem qualquer equipamento de contingência**, o que expõe o sistema de abastecimento a elevado risco operacional.

A inexistência de bomba reserva compromete a segurança do abastecimento, uma vez que **eventual falha mecânica ou elétrica da bomba em operação poderá acarretar interrupção no fornecimento de água**, afetando diretamente a população atendida, além de serviços essenciais dependentes do sistema público de abastecimento.

Ademais, o prazo para aquisição, entrega e instalação de uma bomba desse porte não é imediato, o que agravaria ainda mais os impactos em caso de nova falha, podendo gerar **desabastecimento prolongado**, transtornos à população e possíveis prejuízos à administração pública.

Dessa forma, a aquisição de uma nova bomba submersa para poço profundo, com potência de 16 HP, **não se caracteriza como ampliação de estrutura**, mas sim como **medida preventiva e necessária para garantir a continuidade, a confiabilidade e a segurança operacional do sistema de abastecimento de água**, atendendo aos princípios da eficiência, da continuidade do serviço público e do interesse coletivo.

Diante do exposto, justifica-se plenamente a compra do referido equipamento, a fim de restabelecer a condição mínima de reserva técnica e assegurar o abastecimento regular do bairro Planalto Verde e regiões adjacentes.

### **3. QUANTITATIVO**

1 bomba 16hp

### **4. FORMA DE EXECUÇÃO, CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E PAGAMENTO**

A contratada receberá a autorização de fornecimento e deverá providenciar a entrega do equipamento conforme proposta apresentada. Após o recebimento do equipamento, acompanhado de nota fiscal eletrônica, será feita a conferência dele. Estando de acordo com a proposta a nota fiscal será atestada e encaminhada para pagamento que deverá ser feito a vista conforme proposta

### **5. ESPECIFICAÇÃO**

1 bomba Ebara BHS 511-15 16HP

### **6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Anexo ao processo

### **7. FORMA DE CONTRATAÇÃO**

Contratação emergencial – Art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021

### **8. RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO DA CONTRATAÇÃO**

Afonso Celso Gonçalves Dias



**SAAE**  
BARRA BONITA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
BARRA BONITA - SP  
CNPJ 44.497.659/0001-70

## **9. JUSTIFICATIVA DO FORNECEDOR E DO PREÇO**

**FORNECEDOR** – o fornecedor escolhido é do ramo pertinente ao objeto demandado e apresentou a melhor proposta dentre os que se propuseram a cotar

**PREÇO** – o preço ofertado está dentro do praticado no mercado conforme demonstra as cotações anexo

Barra Bonita, 13 de janeiro de 2026

---

**Afonso Celso Gonçalves Dias**

**Diretor de Obras**