

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

Manutenção e enrolamento de motor de bombas d'água

1.1 – DO VALOR

O custo estimado total da contratação: R\$ 7.130,00

2. JUSTIFICATIVA

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto vem, por meio desta, justificar a necessidade de **conserto e recuperação de bombas de água** utilizadas nos sistemas de captação em minas e de recalque para abastecimento das caixas d'água que atendem diversos bairros do município.

Atualmente, encontram-se em operação e com necessidade de manutenção corretiva **05 (cinco) bombas de 7,5 CV**, responsáveis pelo abastecimento dos bairros **Barreirinho, Campos Salles e Caixa de Ferro**, bem como **01 (uma) bomba de 10 CV**, destinada ao atendimento da **Vila Habitacional**.

Referidos equipamentos são essenciais para garantir a **continuidade do abastecimento de água potável**, uma vez que operam de forma contínua e sob condições severas, estando sujeitos a desgaste natural de componentes mecânicos, elétricos e hidráulicos. A ausência de manutenção adequada pode ocasionar falhas graves, interrupções no fornecimento de água, queda de pressão na rede e prejuízos diretos à população atendida.

O conserto das bombas mostra-se a alternativa **tecnicamente mais viável e economicamente vantajosa**, quando comparada à substituição integral dos equipamentos, permitindo a recuperação de seu desempenho operacional, aumento da vida útil e restabelecimento da eficiência dos sistemas de recalque e reservação.

Ressalta-se ainda que a paralisação ou funcionamento inadequado dessas bombas compromete o atendimento regular aos bairros mencionados, podendo gerar situações de desabastecimento, reclamações da população e riscos à saúde pública, razão pela qual o serviço possui caráter **essencial e prioritário**.

Diante do exposto, justifica-se plenamente a necessidade de realização do **conserto das bombas de 7,5 CV e 10 CV**, incluindo mão de obra especializada e fornecimento de peças e materiais necessários, visando assegurar a normalização do sistema de abastecimento e a continuidade dos serviços públicos prestados pelo SAAE.

3. QUANTITATIVO

Item	UN	QTD	Descrição
1	PÇ	5	Bombas 7,5 cv
2	PÇ	1	Bomba 10CV

4. FORMA DE EXECUÇÃO, CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E PAGAMENTO

Conserto imediato. Após a manutenção o serviço será conferido. Estando as bombas em funcionamento normal, será emitida a nota fiscal eletrônica que deverá ser atestada e encaminhada para pagamento, que por ser serviço, deverá ser feito a vista conforme combinado com fornecedor

5. ESPECIFICAÇÃO

Item	UN	QTD	Descrição
1	PÇ	5	Bombas 7,5 cv
2	PÇ	1	Bomba 10CV

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Anexo ao processo

7. FORMA DE CONTRATAÇÃO

Dispensa de Licitação – Art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021



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

8. RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Afonso Celso Gonçalves Dias

9. JUSTIFICATIVA DO FORNECEDOR E DO PREÇO

FORNECEDOR – O fornecedor é do ramo pertinente com alto conhecimento em manutenção de bombas com enrolamento de motor, sendo a única empresa da cidade que se prontificou a fazer o orçamento dos equipamentos para possível conserto, apresentando a proposta viável.

PREÇO – o preço ofertado está dentro do praticado no mercado, conforme pesquisa. Anexo orçamento referencial.

Barra Bonita, 22 de janeiro de 2026

Afonso Celso Gonçalves Dias

Diretor de Obras