DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA – DOD

AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA CONJUNTOS MOTOBOMBA

Planejamento de contratação | Exercício de 2026

Unidade requisitante	Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE de Abre Campo/MG
Objeto	Aquisição de peças e componentes para conjuntos motobomba e dispositivos auxiliares
Referência	Mapa de Apuração de Preços nº 172234, de 10/11/2026
Estimativa preliminar	R$ 31.755,28 (16 itens; 94 unidades)

1. IDENTIFICAÇÃO E OBJETO DA DEMANDA

Formaliza-se a necessidade de aquisição de peças de reposição mecânicas, hidráulicas, de vedação e elétricas, destinadas aos conjuntos motobomba utilizados pelo SAAE de Abre Campo/MG, conforme relação do Mapa de Apuração de Preços nº 172234, de 10/11/2026. O objeto compreende exclusivamente o fornecimento de bens, sem serviços de instalação ou manutenção.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Os conjuntos motobomba são essenciais ao funcionamento das atividades operacionais de abastecimento de água. A disponibilidade de componentes compatíveis permite realizar reposições, preservar equipamentos e reduzir o risco de interrupção dos serviços prestados à população.

A demanda compreende peças para bombas de 20 cv, quatro estágios, modelo ME32200, e de 10 cv, modelo ME24100V, além de selos mecânicos, contator e relé. A área técnica deverá confirmar a aplicação das peças, o histórico de manutenção, a necessidade dos quantitativos e a inexistência de estoque suficiente.

3. ESPECIFICAÇÃO INICIAL, QUANTIDADES E ESTIMATIVA

Os itens, quantitativos e valores abaixo reproduzem o Mapa de Apuração de Preços nº 172234. As descrições técnicas deverão ser validadas antes da seleção do fornecedor, especialmente o item 9, cuja medida consta de forma ambígua no mapa.

Item	Descrição	Qtd.	Valor un.	Total
1	Cubo de metal 3046-6 – bomba 20 cv, 4 estágios, ME32200	4	R$ 400,00	R$ 1.600,00
2	O-ring 2178 / 3019-3 – bomba 20 cv, 4 estágios, ME32200	4	R$ 252,49	R$ 1.009,96
3	O-ring 2029 / 3018-1 – bomba 20 cv, 4 estágios, ME32200	4	R$ 39,00	R$ 156,00
4	Rotor B 3002-8 – bomba 20 cv, 4 estágios, ME32200	4	R$ 526,50	R$ 2.106,00
5	Divisão 3048-0 – bomba 20 cv, 4 estágios, ME32200	4	R$ 1.390,50	R$ 5.562,00
6	Flange de recalque 3039-9 – bomba 20 cv, 4 estágios, ME32200	4	R$ 612,50	R$ 2.450,00
7	Selo mecânico 5/8 T5 P	10	R$ 31,85	R$ 318,50
8	Selo mecânico 3/4 T5 P	10	R$ 58,57	R$ 585,70
9	Selo mecânico “1.4 T5 p” – medida a confirmar	10	R$ 107,21	R$ 1.072,10
10	Contator de partida CWM40-0030V20/220V	10	R$ 972,00	R$ 9.720,00
11	Relé Altronic 01-03 MC 220–380 VCA	10	R$ 187,67	R$ 1.876,70
12	Divisão 763-8 – bomba 10 cv, ME24100V	4	R$ 631,50	R$ 2.526,00
13	Acoplamento 1508-8 – bomba 10 cv, ME24100V	4	R$ 402,00	R$ 1.608,00
14	O-ring 190 × 1,78 mm / 424-8 – bomba 10 cv, ME24100V	4	R$ 60,84	R$ 243,36
15	Contraporca do rotor 1524-6 – bomba 10 cv, ME24100V	4	R$ 41,18	R$ 164,72
16	Bucha de distância 1874-0 – bomba 10 cv, ME24100V	4	R$ 189,06	R$ 756,24

Item	Descrição	Qtd.	Valor un.	Total
TOTAL ESTIMADO – 94 unidades		**94**		**R$ 31.755,28**

4. RESULTADOS PRETENDIDOS

Assegurar a disponibilidade de peças compatíveis para manutenção dos equipamentos, reduzir o tempo de indisponibilidade operacional, evitar substituições integrais desnecessárias e favorecer a continuidade e a eficiência dos serviços de abastecimento de água.

5. PRIORIDADE E PREVISÃO DE ATENDIMENTO

A demanda está vinculada à continuidade operacional dos sistemas de bombeamento. A classificação formal de prioridade, a data necessária para disponibilização das peças e o cronograma de fornecimento deverão ser ratificados pela unidade requisitante. Como referência inicial, o Termo de Referência propõe entrega em até 15 (quinze) dias corridos após a ordem de fornecimento, sujeita à aprovação administrativa.

6. ESTIMATIVA DE DESPESA E CONTRATAÇÃO PRETENDIDA

O valor total preliminar é de R$ 31.755,28 (trinta e um mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e vinte e oito centavos), calculado segundo o Mapa nº 172234. O orçamento depende da análise crítica e eventual saneamento da pesquisa de preços, especialmente quanto aos itens que possuem referência única ou grande dispersão de valores.

Em princípio, poderá ser examinada a dispensa de licitação por valor, nos termos do art. 75, II, da Lei nº 14.133/2021, observada a atualização de 2026 e a verificação do somatório das despesas de objetos da mesma natureza no exercício, para evitar fracionamento indevido. A definição da modalidade e a autorização da contratação competem às instâncias responsáveis.

7. ALINHAMENTO AO PLANEJAMENTO E RECURSOS

Adequação ao Planejamento e à Previsão Orçamentária: O Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE de Abre Campo/MG ainda não possui Plano de Contratações Anual (PCA) formalmente instituído. Entretanto, a presente demanda encontra-se alinhada às necessidades operacionais e ao planejamento administrativo da Autarquia, visando assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços públicos prestados. A contratação deverá observar a compatibilidade com a previsão orçamentária vigente, ficando condicionada à existência de dotação orçamentária suficiente, à disponibilidade financeira e à autorização da autoridade competente.

8. PROVIDÊNCIAS E DOCUMENTOS DE APOIO

- Justificar os quantitativos com base na demanda de manutenção, no estoque disponível e nos equipamentos atendidos.
- Analisar e, se necessário, complementar a pesquisa de preços, registrando as fontes e os critérios adotados.
- Confirmar dotação, prazo e local de entrega, o enquadramento jurídico e a regularidade do procedimento de contratação direta.

Este DOD integra a fase de planejamento e deverá ser instruído juntamente com o ETP, o Termo de Referência, a pesquisa de preços e os demais documentos exigíveis, na forma do art. 72 da Lei nº 14.133/2021.

9. COLABORADORAS INDICADAS PARA APOIO À DEMANDA

As colaboradoras abaixo deverão prestar esclarecimentos à Equipe de Compras e Licitação e acompanhar, no âmbito de suas atribuições, a tramitação da requisição, sem prejuízo de designação formal de fiscal ou gestor da contratação:

NOME: EDVANIA DO CARMO SOARES OLIVEIRA

CPF: 147.403.136-69

LOTAÇÃO: Setor administrativo, Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE de Abre Campo/MG

NOME: FRANCIELE AMORIM PEREIRA

CPF: 082.160.516-03

LOTAÇÃO: Setor administrativo, Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE de Abre Campo/MG

10. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa de contratação do presente documento.

Abre Campo/MG, 10 de novembro de 2026.

_____

Jorge Silva Fraga
Encarregado de manutenção – Elaborado por

_____

José Cláudio de Acipreste Ramos
Diretor do SAAE de Abre Campo/MG – Solicitado por