



**SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD
AUTORIZAÇÃO DE INSTAURAÇÃO DE PROCESSO DE COMPRAS**

1. IDENTIFICAÇÃO

Órgão Solicitante: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Coqueiral/MG

Telefone de Contato: (35) 3855-1155

E-mail para Contato: saaecontabilidade@coqueiral.mg.gov.br

2. INTRODUÇÃO

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) de Coqueiral/MG, neste documento, formaliza sua demanda para a contratação de uma empresa especializada no fornecimento de conjunto moto-bombas para os poços artesianos e conjunto moto-bombas para a Estação de Tratamento de Água (ETA).

3. OBJETIVO

O objetivo deste documento é estabelecer os requisitos e especificações técnicas necessárias para a aquisição dos conjuntos moto-bombas, visando garantir a eficiência e operacionalidade dos sistemas de abastecimento de água do SAAE de Coqueiral/MG.

4. JUSTIFICATIVA DA DEMANDA

A necessidade da contratação de uma empresa especializada em fornecimento de conjunto moto-bombas para os poços artesianos e para a Estação de Tratamento de Água (ETA) do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) de Coqueiral/MG pode ser justificada por diversos motivos:

As moto-bombas desempenham um papel fundamental no processo de dosagem dos produtos químicos (sulfato de alumínio de cal hidratada). E ambas as bombas estão necessitando de substituição.

As bombas e acessórios de poços artesianos sofrem desgaste natural com o tempo, o que pode levar à redução da vazão de água, aumento do consumo de energia e, em casos mais graves, à parada total do sistema.

Ter um estoque de moto-bombas pode ser crucial para garantir a segurança do abastecimento de água no caso de falhas ou problemas técnicos. E permite uma rápida intervenção em caso de emergência, minimizando os riscos de interrupção no fornecimento de água.

Portanto, a contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de conjunto moto-bombas é essencial para garantir a continuidade e a qualidade do serviço de abastecimento de água para a população de Coqueiral/MG, bem como para assegurar a operacionalidade dos sistemas de poços artesianos e da ETA do SAAE.



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08

5. DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA 220V - MONOFÁSICA 3CV - 4HZ - 17 ESTÁGIOS - COM ROTOR INÓX, PARA POÇO ARTESIANO	UN	03
02	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA 220V - TRIFÁSICO 3CV - 60HZ RPM 3440 - SUCÇÃO 75MM E RECASLQUE 60MM	UN	01
03	CONJUNTO MOTOBOMBA PARA SULFATO CP-4C, 1/2CV MONOFÁSICA, 220V EIXO EM INOX	UN	01
04	CONJUNTO MOTOBOMBA PARA CAL CP-4C, 1/2CV MONOFÁSICA, 220V EIXO EM INOX	UN	01

6. ESTIMATIVA DE CUSTO

Será solicitada aos fornecedores a elaboração de propostas comerciais contendo o detalhamento das peças, seus preços unitários, condições de pagamento e prazos de entrega. O orçamento total para a aquisição dos materiais será definido com base nas propostas recebidas e na disponibilidade orçamentária do Serviço Autônomo de Água e Esgoto.

7. PROCESSO DE SELEÇÃO DA EMPRESA FORNECEDORA

O processo de seleção da empresa fornecedora será conduzido mediante a abertura de um processo licitatório, em conformidade com a legislação vigente para contratações públicas. Serão considerados critérios como preço, qualidade dos produtos oferecidos, experiência da empresa no fornecimento de conjuntos moto-bombas para sistemas de abastecimento de água, entre outros aspectos relevantes.

8. OBSERVAÇÕES GERAIS

Prazo de Entrega: 20 dias corridos

Local e horário da Entrega/Execução: Praça 7 de Setembro, nº 171, Centro, Município de Coqueiral/MG, CEP:37.235-000

Prazo para pagamento: Até 30 (trinta) depois de comprovada a entrega/execução/aprovação dos produtos/serviços.

9. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08

Dotação Orçamentária 03.02.3390.30.00-17.512.0611-8.003

Reduzido 27

Fonte de Recurso 1.753.00

10. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER CONCLUÍDA A CONTRATAÇÃO.

A contratação deverá ser disponibilizada na data prevista de 20/05/2024.

11. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO.

BAIXO MÉDIO ALTO

12. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O SAAE de Coqueiral/MG está empenhado em garantir a qualidade e eficiência de seus serviços de abastecimento de água à população, e a aquisição dos conjuntos moto-bombas é parte fundamental deste compromisso. Espera-se que a empresa fornecedora selecionada atenda plenamente às necessidades e expectativas do SAAE, contribuindo para o adequado funcionamento dos sistemas de abastecimento de água do município.

13. AUTORIZAÇÃO PARA PROCEDIMENTO DE COMPRA

Com base nas justificativas e informações apresentadas, solicita-se a autorização para dar início ao processo de compras, seguindo os trâmites legais e regulamentares aplicáveis à aquisição de bens pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Coqueiral/MG.

Este documento de formalização de demanda é o primeiro passo oficial para a instauração do processo de compras, garantindo que todos os procedimentos sejam conduzidos com a devida justificativa, transparência e em conformidade com as normas aplicáveis.

Coqueiral/MG 04 de abril de 2024.

Assinatura do Responsável pela Demanda

Talita de Sousa Tavares

14. DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

Nome: José Walter Pereira

Autorizado, Apto ao Prosseguimento.

Ordenador de despesas

Praça Sete de Setembro nº 171 – Centro – Coqueiral-MG – Cep: 37.235-000

Telefone (35) 3855-1155 – saae@coqueiral.mg.gov.br