



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

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

PREGÃO ELETRÔNICO – REGISTRO DE PREÇOS

Órgão: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE COQUEIRAL/MG

Setor requisitante (Unidade / Gerência): Serviços de Água

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

Telefone: (35) 3855-1155

1. OBJETO:

Registro de preços para futura e eventual aquisição de hidrômetros e materiais hidráulicos destinados aos serviços de instalação, manutenção e operação do sistema de abastecimento de água do Serviço Autônomo de Água e Esgoto – SAAE de Coqueiral/MG.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Coqueiral necessita adquirir materiais hidráulicos, hidrômetros e acessórios destinados à manutenção corretiva e preventiva do sistema de abastecimento de água, execução de novas ligações, substituição de hidrômetros e regularização de ramais prediais.

Parte dos materiais pretendidos foi objeto de participação em licitações compartilhadas promovidas por consórcio público, entretanto determinados itens resultaram fracassados ou apresentaram necessidade de revisão das especificações técnicas, inviabilizando seu atendimento por meio das atas vigentes.



Diante disso, faz-se necessária a realização de procedimento licitatório próprio para atendimento das demandas da Autarquia.

3. DESCRIÇÃO DAS QUANTIDADES:

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
01	2231	ADAPTADOR PVC SOLD.CURTO D. 20MM.	100 UND
02	48	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO D. 60mm.	100 UND
03	1901	HIDRÔMETRO MULTIJATO TRANSMISSÃO MAGNÉTICA, DIAMETRO DE ½ (DN15), comprimento nominal 165 mm, relojoaria inclinada a 45°, transmissão magnética, vazão permanente mínima Q3 1,6 m ³ /h, razão metrológica mínima R100-H, conforme Portaria Inmetro nº 155/2022 e alterações posteriores. Carcaça fabricada em liga de latão com tratamento anticorrosivo, dotado de blindagem contra interferências magnéticas externas. Deverá possuir conexões metálicas completas, contendo 02 (dois) tubetes metálicos, 02 (duas) porcas de fixação e 02 (dois) anéis de vedação em teflon. Comprimento nominal de 165 mm. O hidrômetro deverá possuir aprovação e certificação vigente junto ao INMETRO, atendendo à legislação metrológica aplicável.	400 UND



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

04	507	<p>Lacre metálico para corte de água, reutilizável, logo SAAE e a frase “Não viole/Evite Multa”;</p> <p>Fabricado em material metálico de alta resistência à corrosão e às intempéries, deverá possuir sistema de travamento por chave, permitindo abertura e reutilização sem danificar o lacre.</p> <p>O lacre deverá ser personalizado com a logomarca do SAAE de Coqueiral/MG e conter a inscrição "NÃO VIOLE / EVITE MULTA" em baixo-relevo, alto-relevo, gravação a laser ou método equivalente que garanta sua permanência e legibilidade.</p> <p>O sistema deverá ser fornecido acompanhado de 05 (cinco) chaves compatíveis com os lacres fornecidos, permitindo sua operação pelas equipes da Autarquia.</p> <p>O produto deverá apresentar resistência mecânica suficiente para impedir violação sem deixar evidências, além de suportar exposição contínua ao tempo, umidade e radiação solar.</p> <p><u>A contratada deverá apresentar amostra do lacre personalizado para aprovação prévia do SAAE,</u></p>	200 UND
		 	
05	1449	LUVA LR 20 X 1/2 - AZUL LATÃO	500 UND
06	823	<p>REGISTRO DE ESFERA METAL BORBOLETA ½”, PN mínima 10, 20mm.</p> <p>ISO 228/ISO 7/1 - Rosca - Passagem Reduzida- Macho X Fêmea – Niquelado</p> <p>Corpo: Latão Niquelado</p> <p>Vedação: P.T.F.E puro</p>	600 UND



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

		Esfera: Latão Cromado Corpo(Tampa): Latão Niquelado Haste: Latão O'ring: NBR70 	
07	377	REGISTRO PVC ESFERA PVC D.40MM.	100 UND

4. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA:

Prioridade Alta.

Tendo em vista que os materiais hidráulicos, hidrômetros e acessórios são essenciais para a manutenção preventiva e corretiva das redes de distribuição, execução de novas ligações, substituição de hidrômetros danificados, combate a perdas de água e regularização do abastecimento. A indisponibilidade desses materiais poderá comprometer a continuidade dos serviços públicos prestados pelo SAAE, ocasionando atrasos nos atendimentos, aumento do tempo de interrupção no fornecimento de água e prejuízos à população atendida.

5. RECURSO ORÇAMENTÁRIO:

Dotação Orçamentária: 03.02-3390.30.00-17.512.0611.8.006

Reduzido 726

Fonte de Recurso 1.753.00

Descrição: Material de Consumo manutenção dos serviços de água

6. ESTIMATIVA DE VALOR:

A estimativa de valor da contratação será definida mediante pesquisa de preços, com base em consultas ao Portal Banco de Preços, ao Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, bem como em cotações obtidas junto a fornecedores do ramo, observando-se valores praticados em contratações públicas similares.

7. PRAZO DE EXECUÇÃO:

Prazo de Entrega:

Até 20 (vinte) dias uteis após o recebimento da Nota de Empenho ou Autorização de Fornecimento.

O fornecimento dos produtos será realizado de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, durante o período de vigência da Ata de Registro de Preços.

Local e Horário da Entrega/Execução:

Praça 7 de Setembro, número 171, Centro, CEP: 37235-000, Coqueiral/MG, de segunda a sexta-feira, no horário das 08:00 às 16:00 horas.



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

8. AUTORIZAÇÃO PARA PROCEDIMENTO DE COMPRA

Assinatura do Responsável pela Demanda

Coqueiral/MG 03 de junho de 2026.

Maísa Azarias de Oliveira

9. DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

Nome: Talita de Sousa Tavares
Diretora Geral do SAAE de Coqueiral/MG
Autorizado, apto ao Prosseguimento.

Diretora Geral do SAAE de Coqueiral/MG

As demais informações relevantes estarão detalhadas no Estudo Técnico Preliminar (ETP), que oferece uma análise abrangente dos aspectos técnicos envolvidos no projeto em questão. O Termo de Referência (TR) também fornecerá diretrizes específicas sobre a condução do projeto e os resultados esperados.

Após a autorização, o processo seguirá para a formalização da contratação, observando as etapas legais e administrativas previstas.