



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - CARMO DA MATA – MG

CNPJ: 19 405 760/0001-07

Rua: Expedicionário Jose da Cruz, 57 Centro

Caixa Postal- 21 CEP: 35547-000      Telefax: (37) 3383-1400

E mail: licitacao@saaecarmodamata.org.br

## **DFD – DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

### **1 – OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

O presente DFD têm por objeto aquisição de geofone eletrônico e válvula geradora de ondas para localização de vazamentos na rede de abastecimento de água do SAAE de Carmo da Mata/MG.

### **2– JUSTIFICATIVA**

A aquisição de um geofone eletrônico e de uma válvula geradora de ondas justifica-se pela necessidade de aprimorar as atividades de detecção e localização de vazamentos ocultos na rede de distribuição de água do SAAE de Carmo da Mata/MG.

Atualmente, a identificação de vazamentos subterrâneos é realizada por meio de inspeções visuais e métodos convencionais, que nem sempre permitem localizar com precisão perdas não aparentes, ocasionando desperdício de água tratada, aumento dos custos operacionais, maior tempo para execução dos reparos e redução da eficiência do sistema de abastecimento.

O geofone eletrônico possibilita a detecção dos ruídos característicos produzidos pelos vazamentos em tubulações enterradas, permitindo localizar o ponto exato da fuga com maior rapidez e precisão. Já a válvula geradora de ondas complementa o processo de pesquisa, produzindo pulsos hidráulicos que facilitam a identificação de vazamentos em situações de baixa pressão, redes extensas ou locais onde a percepção do ruído é reduzida.

A utilização desses equipamentos contribuirá para: redução das perdas físicas de água; diminuição do desperdício de água tratada; maior agilidade na localização e correção de vazamentos; redução dos custos com escavações desnecessárias e manutenção; melhoria da eficiência operacional das equipes técnicas; aumento da confiabilidade e da continuidade do abastecimento à população.

Dessa forma, a contratação atende ao interesse público ao proporcionar maior eficiência na gestão do sistema de abastecimento de água, contribuindo para a preservação dos recursos hídricos, a redução de perdas e a otimização dos recursos financeiros da Autarquia.

### **3– DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - CARMO DA MATA – MG

CNPJ: 19 405 760/0001-07

Rua: Expedicionário Jose da Cruz, 57 Centro

Caixa Postal- 21 CEP: 35547-000      Telefax: (37) 3383-1400

E mail: [licitacao@saaecarmodamata.org.br](mailto:licitacao@saaecarmodamata.org.br)

3.1. Os interessados deverão apresentar proposta, conforme formulário padrão, até dia 06/08/2026 até às 23h59min, através do email:

[licitacao@saaecarmodamata.org.br](mailto:licitacao@saaecarmodamata.org.br) Maiores informações pelo telefone (37) 99966-6510.

#### **4 – CONDIÇÕES DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO**

4.1– A empresa vencedora deverá fornecer o produto 03 (três) dias úteis, após ordem de fornecimento enviada pela autarquia.

#### **5 – REQUISITOS DE HABILITAÇÃO (DOCUMENTAÇÃO)**

5.1 – O interessado vencedor do procedimento de cotação deverá apresentar os documentos abaixo relacionados e em plena vigência:

5.1.1 – Ato constitutivo, estatuto ou contrato social de constituição, ou última alteração consolidada quando houver,

5.1.2 – Certificado de Registro no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ,

5.1.3 – Prova de regularidade (CND) junto à administração fazendária municipal do domicílio ou sede da empresa,

5.1.4 – Certificado de Regularidade relativo a tributos federais, dívida ativa da União e contribuições sociais,

5.1.5 – Certificado de regularidade junto ao FGTS, expedido pela Caixa Econômica Federal,

5.1.6 – Certificado de regularidade junto ao Tribunal superior do Trabalho (CNDT).

5.1.7 – CND Estadual

#### **2 – DO PAGAMENTO**

6.1 – O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento da Nota Fiscal devidamente vistada pelo setor requisitante.

6.2 – O SAAE, através da contabilidade, quando for o caso, efetuará retenções de impostos conforme determinação da RFB.

Carmo da Mata/MG, 03 de agosto de 2026.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - CARMO DA MATA – MG

CNPJ: 19 405 760/0001-07

Rua: Expedicionário Jose da Cruz, 57 Centro

Caixa Postal- 21 CEP: 35547-000      Telefax: (37) 3383-1400

E mail: [licitacao@saaecarmodamata.org.br](mailto:licitacao@saaecarmodamata.org.br)

---

Erwin Johann Niederkofler  
Diretor do SAAE



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6C1F-30DC-AD26-E525

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ERWIN JOHANN NIEDERKOFER (CPF 641.XXX.XXX-68) em 03/08/2026 10:50:18 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://saaecarmodamata.1doc.com.br/verificacao/6C1F-30DC-AD26-E525>