



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

1.1– O presente DFD têm por objeto a contratação de empresa para AQUISIÇÃO DE CREPINA DE DISCO COM 10 DISCOS, destinada à reposição de unidades danificadas em tanque de filtragem da ETA.

### 2– JUSTIFICATIVA

#### 2.1. Diagnóstico da Necessidade

As crepinas instaladas atualmente apresentam danos estruturais (fissuras, rompimento de ranhuras ou desgaste por fadiga do material). A operação com componentes danificados compromete a barreira física necessária para a retenção do meio filtrante (resina/areia).

#### 2.2. Riscos da Não Substituição

- **Perda de Meio Filtrante:** Ranhuras danificadas permitem que a resina ou areia escape para a tubulação durante a retrolavagem, gerando prejuízo financeiro direto pela perda de insumos.
- **Danos a Equipamentos Jusante:** O material filtrante que escapa pode atingir bombas, válvulas de controle e membranas de osmose reversa, causando entupimentos e quebras mecânicas severas.
- **Comprometimento da Qualidade da Água:** A má distribuição do fluxo impede que a água percorra todo o leito de forma homogênea, reduzindo a eficiência do tratamento.

#### 2.3. Benefícios da Nova Aquisição

- **Compatibilidade Certificada:** O modelo especificado garante estanqueidade perfeita no tubo interno, eliminando fugas por folgas de encaixe.
- **Vazão Nominal Preservada:** A capacidade de 2m<sup>3</sup>/h assegura que o sistema opere dentro dos parâmetros de projeto, sem perda de carga (pressão) excessiva.
- **Resistência Química:** O material oferece durabilidade contra agentes regenerantes e variações de pH da água bruta.



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– DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

3.1. Os interessados deverão apresentar proposta, conforme formulário padrão, até dia 15/04/2026, 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 realizar o exame em até 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, 10 de abril de 2026.

---

Erwin Johann Niederkofler  
Diretor do SAAE