



**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO - GMAN/D-AGUA/DMAE
DMAE - DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
(ART. 6 DO DECRETO MUNICIPAL 21.859/2023)**

1) ÁREA REQUISITANTE

DIRETORIA **Diretoria de Água**

GERÊNCIA: **GMAN**

COORDENAÇÃO: **C-Planej**

2) IDENTIFICAÇÃO

Responsável pela elaboração do Termo de Referência

Nome: Rafael Spies Lopes cargo: Engenheiro matrícula: 1111914

Telefone: 5132899677 E-mail: rafael.spies@dmae.prefpoa.com.br

Responsável para suporte técnico na Licitação:

Nome: Antônio Soares de Moura Jr cargo: Engenheiro matrícula: 1111833

Telefone: 5132899027 E-mail: antonio.s.junior@dmae.prefpoa.com.br

3. OBJETO DA DEMANDA: (não utilizar caixa alta) :

Contratação de serviços de manutenção de inversores de frequência *esoftstarters* Weg com fornecimento de materiais.

4. JUSTIFICATIVA DA DEMANDA: A ausência de equipe interna qualificada e de equipamentos apropriados para a realização eficiente dos serviços de manutenção de inversores de frequência e *softstarters* Weg desta Diretoria, manutenção essencial para garantir o abastecimento de água à população de Porto Alegre.

4.1 DEMONSTRAÇÃO DA SUA PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

A contratação foi prevista no PCA 2027

5. ESTIMATIVA DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, CONSIDERANDO-SE OS FLUXOS E PRAZOS DA FASE PREPARATÓRIA E DA FASE EXTERNA DOS PROCESSOS LICITATÓRIOS:

01/01/2027

OBSERVAÇÃO: IMPRESCINDÍVEL ASSINATURA DIGITAL DE AGENTE DE PLANEJAMENTO E GERENTE

V. 2026/01



Documento assinado eletronicamente por **Rafael Spies Lopes, Engenheiro(a)**, em 02/10/2026, às 10:56, conforme o art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006, e o Decreto Municipal 18.916/2015.



Documento assinado eletronicamente por **Rogério Alves Oliveira, Gerente**, em 02/10/2026, às 17:19, conforme o art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006, e o Decreto Municipal 18.916/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.procempa.com.br/autenticidade/seipmpa> informando o código verificador **41623601** e o código CRC **7FFAEEDD**.

25.10.000013592-8

41623601v2