



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRONICA AVANÇADA			
Departamento Requisitante:	Facilities		
Responsável pela Demanda:	Márcia Beroth		
E-mail e ramal:	marcia.beroth@ceitec-sa.com/9793		
Gestor responsável pela demanda:	Leandro Rodrigues		
Autoridade Competente responsável pela aprovação:	Luiz Antônio Piccoli		
CARACTERÍSTICAS DO PROCESSO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA
1. Trata-se de AQUISIÇÃO INTERNACIONAL? (Compra no exterior com necessidade de nacionalização pela CEITEC)		x	
2. <u>A questão 1 sendo positiva</u> será necessário requerer isenção de ICMS? (Sem objeto similar no Rio Grande do Sul) – emissão de Atestado de Não Similaridade pela FIERGS)			x

INFORMAÇÕES DA DEMANDA
1. Descrição da Demanda - Item / Quantidade / Descrição do Item - (O quê/ quanto?) Aquisição de eletrodo de íon seletivo (ISE) para análise de fluoreto em soluções aquosas. Quantidade: 02 Eletrodo medidor de Íon Fluoreto combinado para determinação de íon seletivo fluoreto, fornecido com solução de enchimento, como segue: ➤ Conector tipo BNC impermeável; ➤ Eletrodo combinado, para determinação de íon seletivo fluoreto; ➤ Diâmetro: 12-13 mm; ➤ Comprimento: 120-130 mm; ➤ Comprimento do cabo: 1 metro; ➤ Material de fabricação: Epoxi; ➤ Faixa de temperatura de 0 a 80°C de forma contínua ou até 100°C de forma não contínua. ➤ Certificado de garantia e de calibração com rastreabilidade RBC (Rede Brasileira de Calibração; ➤ Acompanhar solução de enchimento;
2. Previsão de data em que deve ser <u>iniciada</u> a prestação dos serviços e ou a <u>entrega</u> do material/equipamento – (Quando?)



DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LEANDRO SOARES RODRIGUES EM 01/10/2026 14:23:40
 DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUIZ ANTONIO PICCOLI JUNIOR EM 01/10/2026 12:28:20
 DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: MARCIA BEROETH EM 30/09/2026 15:54:48

CONFORME DECRETO MUNICIPAL Nº 114/E DE 02 DE AGOSTO DE 2018 E DECRETO FEDERAL Nº 8539, ART, 7 DE 08 DE OUTUBRO DE 2015
 VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://proton.ceitec-sa.com/cadastrousuarioexterno/verificacao.aspx> INFORMANDO O CÓDIGO: 8401A71A



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



15/10/2026.

3. Justificativa da Aquisição / Contratação e da Quantificação - (Por quê)

O eletrodo de íon seletivo (ISE) para análise de fluoreto é utilizado para controle de fluoreto na estação de tratamento de efluentes. O controle de fluoretos é fundamental para o tratamento HFP e para atendimento dos parâmetros exigidos na licença ambiental. Aquisição de **dois** eletrodo de íon seletivo (ISE) para análise de fluoreto pois o eletrodo que está sendo utilizado está apresentando falhas e não há eletrodo em estoque.

4. Demonstrativo de Resultados a Serem Alcançados com a Contratação - (Para quê)

Controle de fluoretos na estação de tratamento de efluentes do CEITEC atendendo a legislação ambiental.

5. Descrever o objetivo estratégico da área requisitante

Adequar às competências fabris às necessidades dos negócios.

6. Indicação do Plano Interno e da Fonte dos Recursos para a Contratação/Aquisição

Despesa contemplada no Plano de Compras Anuais de 2026, nº de despesa 26.

7. Valor estimado:

R\$ 10.000,00

8. Indicação de empresas para realização das cotações – no mínimo 04 empresas

Nome: ANALYSER	E-mail: vendas@analyser.com.br	Telefone:
Nome: LOJA NETLAB	E-mail: vendas@lojanetlab.com.br	Telefone:
Nome:	E-mail:	Telefone:
Nome:	E-mail:	Telefone:

9. Indicação dos membros da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização - Contratações e aquisições de TI e PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

	Integrante Técnico (equipe de planejamento) (TI)
Márcia Beroth	Fiscal Técnico

Data: 11/09/2026

Aprovação do Gestor Imediato:

Aprovação da Autoridade Competente:



DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LEANDRO SOARES RODRIGUES EM 01/10/2026 14:23:40
DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: LUIZ ANTONIO PICCOLI JUNIOR EM 01/10/2026 12:28:20
DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA POR: MARCIA BEROth EM 30/09/2026 15:54:48

CONFORME DECRETO MUNICIPAL Nº 114/E DE 02 DE AGOSTO DE 2018 E DECRETO FEDERAL Nº 8539, ART, 7 DE 08 DE OUTUBRO DE 2015
VERIFIQUE A AUTENCIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://proton.ceitec-sa.com/cadastrousuarioexterno/verificacao.aspx> INFORMANDO O CÓDIGO: 8401A71A