



Embrapa Instrumentação

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de Produtos Químicos controlados por órgãos fiscalizadores (Polícia Federal e Ministério do Exército), previstos para consumo nos laboratórios/atividades de pesquisa em 2026/27 na Embrapa Instrumentação.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Produtos Químicos para as atividades relacionadas às linhas de pesquisa da Embrapa Instrumentação, em atendimento aos projetos/atividades em execução.

3. DETALHAMENTO DO OBJETO (DESCRIÇÃO DETALHADA)

Lista detalhada contida no documento "Lista de Produtos Químicos Controlados 2026-2027" anexa a este processo.

4. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DO OBJETO (SE NECESSÁRIO)

Para a aceitação das propostas de produtos químicos deverão ser apresentados os seguintes documentos:

- Ficha de dados de Segurança (FDS) que fornece informações sobre vários aspectos da substância ou mistura quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente;
- Ficha técnica, com as seguintes informações mínimas: nome do produto, marca, características físico-químicas, composição, concentração;

- Licença de venda devidamente atualizada, de acordo com o produto químico ofertado;

Para aceitação do produto no ato de entrega de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal ou pelo Ministério do Exército, a contratada deverá:

- Inserir na Nota Fiscal a descrição do produto químico controlado contendo o NCM, a densidade e a concentração que será lançada no SIPROQUIM (Sistema de controle da Polícia Federal). Caso não seja possível inserir na Nota fiscal, inserir essas informações em um rótulo/laudo complementar;
- Apresentar a respectiva licença atualizada da Contratada e da Transportadora;
- Apresentar Produtos químicos que possuam no mínimo 24 meses de validade, a contar da data do recebimento do produto na unidade.

5. DADOS ORÇAMENTÁRIOS

Número Projeto: A ser definido

6. LOCAL DE ENTREGA/PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Embrapa Instrumentação
Rua XV de Novembro, 1452, Centro
São Carlos - SP
CEP 13560-970

7. RESPONSABILIS PELO TERMO DE REFERÊNCIA

Emissor/Elaborador

Ana Cassales
Matrícula: 350.650
Cargo/função: Analista do Setor de Gestão de Laboratórios

9. LOCAL E DATA

São Carlos - SP, 11 de maio de 2026.

10 APROVAÇÃO MOTIVADA DO TERMO DE REFERÊNCIA

Com base nas justificativas técnicas e nos argumentos apresentados, aprovo este Termo de Referência.

ODEMILSON FERNANDO SENTANIN
Chefe Adjunto de Administração da Embrapa Instrumentação



Documento assinado eletronicamente por **Ana Ribeiro Cassales, Analista**, em 11/05/2026, às 14:56, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.sede.embrapa.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **13539638** e o código CRC **494D6B49**.

Referência: Processo nº 21185.000421/2026-37

SEI nº 13539638

Processo

Solicitação
18/05/26

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Instrumentação CNPJ: 00.348.003/0112-36 I.E. 637.063.679.110 ENDEREÇO: Rua XV de Novembro,1452 - CEP 13561-206 - São Carlos/SP	Telefone: (16) 2107-2893 Fax: (16) 2107-2897 Contato: antonio.dionizio@embrapa.br cnpdia.compras@embrapa.br
--	---	--

CONSULTA DE PREÇOS

Fornecedor	
CNPJ:	
Fone/fax	
e-mail :	

Solicitamos a apresentação de Proposta de Preços para o fornecimento de serviços/materiais abaixo discriminados.
Preços para pagamento em **até 30 dias** corridos após o aceite da entrega do material.

Item	Qtd.	Und.	Descrição do item	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	3	Frasco 1 L	Ácido acético glacial P.A. ACS (para análise - grau de controle de qualidade segundo as normas da American Chemical Society), pureza de 100%, densidade 1,05 g/cm3, NCM 2915.21.00, frasco com 1 Litro.			R\$ -
2	4	Frasco 1 L	Ácido clorídrico PA ACS (Para Análise – Grau de controle de qualidade segundo as normas da American Chemical Society), pureza de 37%, densidade 1,19 g/cm3, NCM 2806.10.20, frasco com 1 Litro.			
3	1	Frasco 1 L	Ácido Fluorídrico PA ACS (Para Análise – Grau de controle de qualidade segundo as normas da American Chemical Society), pureza de 40%, frasco com 1 Litro.			
4	4	Frasco 1 L	Ácido Nítrico PA ACS (Para Análise – Grau de controle de qualidade segundo as normas da American Chemical Society), pureza de 65%, frasco com 1 litro.			
5	1	Frasco 1 L	Ácido Perclórico PA ACS (Para Análise – Grau de controle de qualidade segundo as normas da American Chemical Society), pureza de 70-72%, frasco com 1 litro.			
6	1	Frasco 100 g	Azida de sódio PA ACS (para análise - grau de controle de qualidade segundo as normas da American Chemical Society), pureza mínima de 99,5%, frasco com 100 g.			
7	6	Frasco 500 g	Bicarbonato de potássio PA ACS, (para análise - grau de controle de qualidade segundo as normas da American Chemical Society), pureza de 100%, densidade 2,17 g/cm3, NCM 2836.40.00, frasco com 500 gramas			
8	1	Frasco 500 g	Borohidreto de sódio PA ACS (Para Análise – Grau de controle de qualidade segundo as normas da American Chemical Society), pureza mínima de 96%, densidade 1,07 g/cm3, NCM 2850.00.90, frasco com 500 gramas.			
9	1	Frasco 500 g	Carbonato de potássio Anidro P.A. ACS (Para Análise – Grau de controle de qualidade segundo as normas da American Chemical Society), pureza mínima de 98%, densidade 2,43 g/cm3, NCM 2836.40.00, frasco com 500 gramas.			
10	2	Frasco 1 L	Clorofórmio 100 % puro PA ACS ISO (Para Análise – Grau de controle de qualidade segundo as normas da American Chemical Society e da International Organization for Standardization), SEM estabilizante, densidade 1,49 g/cm3, NCM 2903.13.00, frasco com 1 Litro			
11	2	Frasco 1 L	Clorofórmio PA ACS ISO (Para Análise – Grau de controle de qualidade segundo as normas da American Chemical Society e da International Organization for Standardization), estabilizado com etanol, pureza de 99 a 99,4%, densidade 1,49 g/cm3, NCM 2903.13.00, frasco com 1 Litro.			
12	2	Frasco 1 L	Hidróxido de Amônio P.A ACS (Para Análise – Grau de controle de qualidade segundo as normas da American Chemical Society), pureza de 28 – 30 %, densidade: 0,9 g/cm3, NCM 2814.20.00, frasco de 1 litro.			
13	1	Frasco 500 g	Nitrato de potássio PA ACS (Para Análise – Grau de controle de qualidade segundo as normas da American Chemical Society), pureza de 99%, frasco com 500 gramas			R\$ -
Garantia do produto				Dias		
Validade da proposta				Dias		
Prazo de entrega				Dias		

A compra é POR ITEM; menor preço, podendo aumentar ou diminuir a quantidade.
Os materiais deverão ser entregues na Embrapa, em São Carlos-SP - FRETE "CIF"
A empresa fornecedora será verificada a regularidade no TST, INSS, FGTS e CADIN

A empresa deverá fornecer o material com Nota Fiscal Eletrônica

Propomos o fornecimento dos materiais e/ou serviços acima discriminados aos preços, prazos e outras especificações indicadas.	Setor Emitente – SPS
(Assinatura e Carimbo)	Antonio Dionizio Assistente B – Matrícula: 296958 antonio.dionizio@embrapa.br