



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 3/2023

Processo Administrativo nº 23205.028053/2022-16

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 54/2022

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL-UFFS**, por meio da Superintendência de Compras e Licitações, com sede na Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, na cidade de Chapecó/SC, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 11.234.780/0001-50, neste ato representado pelo Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura, **CHARLES ALBINO SCHULTZ**, nomeado pela Portaria nº 230 de 30 de março de 2022, publicada no D.O.U de 31 de março de 2022, portadora da matrícula funcional nº 153055, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 54/2022**, publicada no D.O.U de 29/11/2022, processo administrativo nº **23205.028053/2022-16**, RESOLVE registrar os preços da empresa **PROC9 INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA**, CNPJ: **07.944.100/0001-15** indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e na quantidade cotada, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

### 1. DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual **aquisição de Reagentes, kits para análises, bombonas de álcool etílico e peróxido de hidrogênio, e, demais produtos químicos para atendimento das atividades acadêmicas e dos Laboratórios dos Campi da Universidade Federal da Fronteira Sul**, especificados no item 1 do Termo de Referência, Anexo I do edital de **Pregão nº 54/2022**, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

### 2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

**2.1.** O preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

| Nº | Descrição Item   | Preço Unitário | Unidade de Medida | Quantidade | Total do item |
|----|--|----------------|-------------------|------------|---------------|
| 3  | Sinônimo álcool n-butílico, fórmula química $C_4H_{10}O$ , massa molar 74,12 g/mol, número de referência química CAS 71-36-3, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente para análise ACS. Frasco de vidro de 1 litro, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. | R\$ 83,35      | FRASCO 1 L        | 2          | R\$ 166,70    |
| 6  | Sinônimo álcool n-propílico, fórmula química $C_3H_8O$ , massa molar 60,10 g/mol, número de referência química CAS 71-23-8, grau de pureza mínimo 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  | R\$ 58,97      | LITRO             | 3          | R\$ 176,91    |
| 12 | Sinônimo p-nitrofenol ou 4-hidroxinitrobenzeno, fórmula química $C_6H_5NO_3$ , massa molar 139,11 g/mol, número de referência química CAS 100-02-7, grau de pureza mínimo de 99%, apresentação grama em frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6  | R\$ 1,67       | GRAMA             | 100        | R\$ 167,00    |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|    |  |           |       |    |              |
|----|--|-----------|-------|----|--------------|
|    | meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  |           |       |    |              |
| 16 | Fórmula química $C_4H_4O_2N_2S$ , massa molar 144,15 g/mol, número de referência química CAS 50417-6, grau de pureza mínimo de 98%. Apresentação: grama em frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  | R\$ 22,59 | GRAMA | 25 | R\$ 564,75   |
| 19 | Sinônimo ácido acético glacial, fórmula química $C_2H_4O_2$ , massa molar 60,05 g/mol, número de referência química CAS 64-19-7, grau de pureza mínimo de 99,7%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. | R\$ 55,62 | LITRO | 39 | R\$ 2.169,18 |
| 23 | Sinônimo ácido muriático, fórmula química HCl, massa molar 36,46 g/mol, número de referência química CAS 7647-01-0, grau de pureza mínimo de 37%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou   | R\$ 36,44 | LITRO | 49 | R\$ 1.785,56 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|    |  |           |       |     |            |
|----|--|-----------|-------|-----|------------|
|    | prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado pela Polícia Federal.   |           |       |     |            |
| 24 | Sinônimo 5,5'-Ditiobis(2-ácido nitrobenzóico), Reagente de Ellman ou DTNB, fórmula química $C_{14}H_8N_2O_8S_2$ , massa molar 396,35 g/mol, número de referência química CAS 69-78-3, grau de pureza mínimo de 98,5%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de vidro de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 23,76 | GRAMA | 20  | R\$ 475,20 |
| 31 | Fórmula química $C_7H_6O_3$ , massa molar 138,12 g/mol, número de referência química CAS 69-72-7, grau de pureza mínimo de 98%, característica adicional reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   | R\$ 0,28  | GRAMA | 250 | R\$ 70,00  |
| 32 | Fórmula química $H_3NO_3S$ , massa molar 97,09 g/mol, número de referência química CAS 5329-14-6, grau de pureza mínimo 98%. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3   | R\$ 0,10  | GRAMA | 500 | R\$ 50,00  |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|    |  |           |       |     |              |
|----|--|-----------|-------|-----|--------------|
|    | anos a contar da data de entrega.  |           |       |     |              |
| 34 | Fórmula química $C_{10}H_9NO_4S$ , massa molar 239,24 g/mol, número de referência química CAS 116-63-2, grau de pureza mínimo de 99,9%. Apresentação: grama em frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.                           | R\$ 1,27  | GRAMA | 75  | R\$ 95,25    |
| 35 | Fórmula química $C_3H_5NO$ , massa molar 71,07 g/mol, número de referência química CAS 79-06-1, grau de pureza mínimo de 99%. Apresentação: grama em frasco plástico de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.                           | R\$ 1,46  | GRAMA | 500 | R\$ 730,00   |
| 37 | Sinônimo etanol, fórmula química $C_2H_6O$ , massa molar 46,06 g/mol, número de referência química CAS 64-17-5, grau de pureza mínimo de 99,8%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 32,96 | LITRO | 163 | R\$ 5.372,48 |
| 39 | Álcool Etilico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil,  | R\$ 15,03 | LITRO | 200 | R\$ 3.006,00 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|    |   |           |        |     |            |
|----|---|-----------|--------|-----|------------|
|    | fórmula química: C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, número de referência química CAS: 64-17-5. Apresentação Litro fornecido em bombona de 20 L. Classificação, rotulagem preventiva, responsável técnico, lote e dados do fabricante devem constar na embalagem do produto. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.   |           |        |     |            |
| 40 | Fórmula química (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub> , número de referência química CAS 9005-84-9, grau de pureza mínimo de 99%. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   | R\$ 0,14  | GRAMA  | 500 | R\$ 70,00  |
| 41 | Fórmula química C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> , massa molar 102,09 g/mol, número de referência química CAS 108-24-7, grau de pureza mínimo de 98,5%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. | R\$ 58,57 | LITRO  | 3   | R\$ 175,71 |
| 45 | Fórmula química C <sub>27</sub> H <sub>28</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>5</sub> S, massa molar 624,38 g/mol, número de referência química CAS 76-59-5, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro   | R\$ 57,51 | FRASCO | 1   | R\$ 57,51  |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|    |  |            |        |      |            |
|----|--|------------|--------|------|------------|
|    | de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   |            |        |      |            |
| 46 | Sinônimo corante azul brilhante R, fórmula química $C_{45}H_{44}N_3NaO_7S_2$ , massa molar 825,99 g/mol, número de referência química CAS 6104-59-2, índice internacional de corantes C.I. 42660, características adicionais reagente P.A., corante de proteínas (solúvel), frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 134,25 | FRASCO | 2    | R\$ 268,50 |
| 50 | Sinônimo hidrogenocarbonato de sódio, fórmula química $NaHCO_3$ , massa molar 84,01 g/mol, número de referência química CAS 144-55-8, grau de pureza mínimo 99,7%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  | R\$ 0,03   | GRAMA  | 2500 | R\$ 75,00  |
| 51 | Sinônimo hidrogenoftalato de potássio, fórmula química $C_8H_5KO_4$ , massa molar 204,22 g/mol, número de referência química CAS 877-24-7, grau de pureza mínimo   | R\$ 0,19   | GRAMA  | 300  | R\$ 57,00  |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|    |  |          |       |      |            |
|----|--|----------|-------|------|------------|
|    | de 99,95%, características adicionais reagente padrão primário P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   |          |       |      |            |
| 52 | Sinônimo hidrogenofalato de potássio, fórmula química $C_8H_5KO_4$ , massa molar 204,22 g/mol, número de referência química CAS 877-24-7, grau de pureza mínimo de 99,95%, características adicionais reagente padrão primário P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 0,19 | GRAMA | 500  | R\$ 95,00  |
| 56 | Fórmula química $CaCO_3$ , massa molar 100,09 g/mol, número de referência química CAS 471-34-1, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   | R\$ 0,03 | GRAMA | 250  | R\$ 7,50   |
| 57 | Fórmula química $CaCO_3$ , massa molar 100,09 g/mol, número de referência química CAS 471-34-1, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A.   | R\$ 0,03 | GRAMA | 4500 | R\$ 135,00 |





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|    |  |           |                |      |            |
|----|--|-----------|----------------|------|------------|
|    | Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  |           |                |      |            |
| 59 | Fórmula química $\text{Na}_2\text{CO}_3$ , massa molar 105,99 g/mol, número de referência química CAS 497-19-8, grau de pureza mínimo de 99,9%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.                        | R\$ 47,89 | QUILOGRAM<br>A | 4    | R\$ 191,56 |
| 60 | Fórmula química $\text{Na}_2\text{CO}_3$ , massa molar 105,99 g/mol, número de referência química CAS 497-19-8, grau de pureza mínimo de 99,9%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 0,07  | GRAMA          | 2000 | R\$ 140,00 |
| 61 | CARVÃO ATIVADO GRANULAR, GRAMA EM FRASCO DE 500 G APRESENTAÇÃO GRANULAR, FÓRMULA QUÍMICA C, MASSA MOLAR 12,01 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-44-0, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 90% EM CARBONO,  | R\$ 0,05  | GRAMA          | 500  | R\$ 25,00  |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|    |   |          |       |      |            |
|----|---|----------|-------|------|------------|
|    | CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A. APRESENTAÇÃO GRAMA EM FRASCO DE 500 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU POSSUIR NO MÍNIMO 75% DO PRAZO DE VALIDADE.   |          |       |      |            |
| 69 | Fórmula química $\text{SnCl}_2$ , massa molar 189,62 g/mol, número de referência química CAS 7772-99-8, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.                           | R\$ 1,03 | GRAMA | 750  | R\$ 772,50 |
| 73 | Fórmula química $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 203,30 g/mol, número de referência química CAS 7791-18-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. | R\$ 0,04 | GRAMA | 500  | R\$ 20,00  |
| 78 | Fórmula química $\text{KCl}$ , massa molar 74,55 g/mol, número de referência química CAS 7447-40-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco  | R\$ 0,07 | GRAMA | 4000 | R\$ 280,00 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|    |  |           |       |      |              |
|----|--|-----------|-------|------|--------------|
|    | de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  |           |       |      |              |
| 80 | Fórmula química NaCl, massa molar 58,45 g/mol, número de referência química CAS 7647-14-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.                | R\$ 0,03  | GRAMA | 9500 | R\$ 285,00   |
| 81 | Fórmula química ZnCl <sub>2</sub> , massa molar 136,30 g/mol, número de referência química CAS 7646-85-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 0,08  | GRAMA | 2000 | R\$ 160,00   |
| 83 | Sinônimo triclorometano, fórmula química CHCl <sub>3</sub> , massa molar 119,38 g/mol, número de referência química CAS 67-66-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou  | R\$ 92,92 | LITRO | 22   | R\$ 2.044,24 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|    |   |          |       |      |            |
|----|---|----------|-------|------|------------|
|    | prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.  |          |       |      |            |
| 84 | Fórmula química Cu, massa molar 63,55 g/mol, número de referência química CAS 7440-50-8, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais em pó, reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  | R\$ 0,85 | GRAMA | 200  | R\$ 170,00 |
| 86 | Fórmula química K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> , massa molar 194,19 g/mol, número de referência química CAS 7789-00-6, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. | R\$ 0,29 | GRAMA | 500  | R\$ 145,00 |
| 88 | Sinônimo dextrose, fórmula química C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> , massa molar 180,16 g/mol, número de referência química CAS 50-99-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de                      | R\$ 0,06 | GRAMA | 4500 | R\$ 270,00 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|    |   |           |            |     |              |
|----|---|-----------|------------|-----|--------------|
|    | entrega.  |           |            |     |              |
| 90 | Sinônimo D-Levulose ou açúcar das frutas, fórmula química $C_6H_{12}O_6$ , massa molar 180,16 g/mol, número de referência química CAS 57-48-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   | R\$ 0,19  | GRAMA      | 100 | R\$ 19,00    |
| 91 | Sinônimo cloreto de metileno, fórmula química $CH_2Cl_2$ , massa molar 84,93 g/mol, número de referência química CAS 75-09-2, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente ACS, estabilizado com proximadamente 50-150 ppm de amileno, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. | R\$ 79,05 | FRASCO 1 L | 42  | R\$ 3.320,10 |
| 94 | Sinônimo N-fenilnilina, fórmula química $C_{12}H_{11}N$ , massa molar 169,23 g/mol, número de referência química CAS 122-39-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou   | R\$ 0,67  | GRAMA      | 100 | R\$ 67,00    |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |   |          |       |      |            |
|-----|---|----------|-------|------|------------|
|     | prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   |          |       |      |            |
| 97  | Fórmula química $C_{12}H_{25}NaO_4S$ , massa molar 288,38 g/mol, número de referência química CAS 151-21-3, grau de pureza mínimo de 90%, características adicionais reagente ACS. Apresentação: grama em frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   | R\$ 0,18 | GRAMA | 500  | R\$ 90,00  |
| 99  | Sinônimo ácido etilenodiaminotetracético dihidratado ou ácido etilenodinitrilotetracético dihidratado, fórmula química $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$ , massa molar 372,24 g/mol, número de referência química CAS 6381-92-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 0,14 | GRAMA | 4000 | R\$ 560,00 |
| 100 | Sinônimo ácido etilenodiaminotetracético ou ácido etilenodinitrilotetracético, fórmula química $C_{10}H_{16}N_2O_8$ , massa molar 292,24 g/mol, número de referência química CAS 60-00-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais  | R\$ 0,13 | GRAMA | 750  | R\$ 97,50  |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |  |            |       |     |              |
|-----|--|------------|-------|-----|--------------|
|     | reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  |            |       |     |              |
| 102 | Fórmula química S, massa molar 32,06 g/mol, número de referência química CAS 7704-34-9, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.                        | R\$ 0,03   | GRAMA | 500 | R\$ 15,00    |
| 104 | Fórmula química Sn, massa molar 118,71 g/mol, número de referência química CAS 7440-31-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, granulometria de 4 mm. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 0,71   | GRAMA | 250 | R\$ 177,50   |
| 105 | Número de referência química CAS 8032-32-4, faixa de destilação entre 30° e 70°C, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos  | R\$ 115,73 | LITRO | 18  | R\$ 2.083,14 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |   |          |       |      |            |
|-----|---|----------|-------|------|------------|
|     | químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   |          |       |      |            |
| 107 | Fórmula química C20H14O4, massa molar 318,32 g/mol, número de referência química CAS 77-09-8, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 1,09 | GRAMA | 150  | R\$ 163,50 |
| 108 | Fórmula química Fe, massa molar 55,84 g/mol, número de referência química CAS 7439-89-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais em pó, reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.            | R\$ 0,10 | GRAMA | 1000 | R\$ 100,00 |
| 116 | Sinônimo hidrogenofosfato de sódio dibásico ou fosfato dissódico, fórmula química Na2HPO4, massa molar 141,98 g/mol, número de referência química CAS 7558-79-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança  | R\$ 0,10 | GRAMA | 7000 | R\$ 700,00 |





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |   |            |        |      |            |
|-----|---|------------|--------|------|------------|
|     | de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   |            |        |      |            |
| 117 | Sinônimo dihidrogenofosfato de sódio, fórmula química $\text{NaH}_2\text{PO}_4$ , massa molar 119,98 g/mol, número de referência química CAS 7558-80-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 0,1089 | GRAMA  | 5500 | R\$ 598,95 |
| 120 | Fórmula química $\text{C}_{20}\text{H}_{20}\text{ClN}_3$ , massa molar 337,85 g/mol, número de referência química CAS 632-99-5, índice internacional de corantes C.I. 42510, características adicionais reagente P.A, para microscopia, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.            | R\$ 31,77  | FRASCO | 2    | R\$ 63,54  |
| 121 | Sinônimo 1,2,3-propanotriol ou glicerol, fórmula química $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$ , massa molar 92,09 g/mol, número de referência química CAS 56-81-5, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de  | R\$ 56,77  | LITRO  | 5    | R\$ 283,85 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |  |           |                |     |            |
|-----|--|-----------|----------------|-----|------------|
|     | produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   |           |                |     |            |
| 123 | Glucose D ( ) Anidra P.A. ACS (Dextrose), fórmula química: $C_6H_{12}O_6$ , massa molar 180,15 g/mol, número de referência química CAS: 50-99-7, estado físico sólido. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Apresentação: Frasco com 1 kg. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. | R\$ 37,58 | QUILOGRAM<br>A | 7   | R\$ 263,06 |
| 126 | Fórmula química $NH_4OH$ , massa molar 35,05 g/mol, número de referência química CAS 1336-21-6, grau de pureza mínimo de 28% (como $NH_3$ ), características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.   | R\$ 35,13 | LITRO          | 13  | R\$ 456,69 |
| 127 | Fórmula química $Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$ , massa molar 315,46 g/mol, número de referência química CAS 12230-71-6, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha   | R\$ 0,62  | GRAMA          | 500 | R\$ 310,00 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |   |           |                |       |            |
|-----|---|-----------|----------------|-------|------------|
|     | de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   |           |                |       |            |
| 129 | Fórmula química KOH, massa molar 56,11 g/mol, número de referência química CAS 1310-58-3, grau de pureza mínimo de 85%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.               | R\$ 0,09  | FRASCO         | 6000  | R\$ 540,00 |
| 130 | Sinônimo soda cáustica, fórmula química NaOH, massa molar 40,00 g/mol, número de referência química CAS 1310-73-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais em lentilhas ou pérolas, reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 0,06  | GRAMA          | 11000 | R\$ 660,00 |
| 131 | Fórmula química: Ca(OCl)2. Massa molar 142,98g/mol. Número de referência química CAS 7778-54-3, concentração mínima de 65% de Cloro Ativo, características adicionais reagente em pastilhas, para desinfecção de água. Apresentação: quilograma em pacote de 10   | R\$ 32,72 | QUILOGRAM<br>A | 20    | R\$ 654,40 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |  |           |               |     |            |
|-----|--|-----------|---------------|-----|------------|
|     | Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  |           |               |     |            |
| 134 | Fórmula química KI, massa molar 166,01 g/mol, número de referência química CAS 7681-11-0, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.                    | R\$ 1,34  | GRAMA         | 100 | R\$ 134,00 |
| 142 | Solução aquosa composta por iodo (número de referência química CAS 7553-56-2) e iodeto de potássio (número de referência química CAS 7681-11-0), características adicionais para aplicação em coloração de Gram, frasco de 500 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 22,68 | FRASCO 500 ML | 3   | R\$ 68,04  |
| 143 | Sinônimo monoanadato de amônio, fórmula química NH <sub>4</sub> VO <sub>3</sub> , massa molar 116,98 g/mol, número de referência química CAS 7803-55-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança   | R\$ 1,10  | GRAMA         | 100 | R\$ 110,00 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |  |           |       |     |              |
|-----|--|-----------|-------|-----|--------------|
|     | de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  |           |       |     |              |
| 144 | Sinônimo dissulfito de sódio, fórmula química $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ , massa molar 190,11 g/mol, número de referência química CAS 7681-57-4, grau de pureza mínimo de 97%. Apresentação: grama em frasco de 500 g, características adicionais reagente P.A., ACS, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 0,03  | GRAMA | 500 | R\$ 15,00    |
| 148 | Fórmula química $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 241,95 g/mol, número de referência química CAS 10102-40-6, grau de pureza mínimo de 99%. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   | R\$ 0,57  | GRAMA | 500 | R\$ 285,00   |
| 151 | Fórmula química $\text{C}_6\text{H}_{14}$ , massa molar 86,18 g/mol, número de referência química CAS 110-54-3, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou   | R\$ 70,25 | LITRO | 20  | R\$ 1.405,00 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |   |           |       |      |            |
|-----|---|-----------|-------|------|------------|
|     | prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   |           |       |      |            |
| 159 | Fórmula química $\text{NaNO}_2$ , massa molar 69 g/mol, número de referência química CAS 7632-00-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   | R\$ 0,10  | GRAMA | 100  | R\$ 10,00  |
| 160 | Sinônimo vaselina líquida, número de referência química CAS 8012-95-1, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   | R\$ 68,77 | LITRO | 6    | R\$ 412,62 |
| 163 | Sinônimo oxalato dissódico, fórmula química $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$ , massa molar 134,0 g/mol, número de referência química CAS 62-76-0, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 0,15  | GRAMA | 500  | R\$ 75,00  |
| 164 | Fórmula química $\text{CaO}$ , massa molar 56,07 g/mol, número de referência química CAS 1305-78-8, grau de pureza mínimo   | R\$ 0,04  | GRAMA | 2000 | R\$ 80,00  |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |   |          |       |      |            |
|-----|---|----------|-------|------|------------|
|     | de 95%, característica adicional reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  |          |       |      |            |
| 165 | Sinônimo Óxido Cúprico; fórmula química CuO; massa molar 79,55 g/mol; Número de referência química CAS 1317-38-0; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais: reagente P.A.; Apresentação grama em frasco de 500 g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 0,28 | GRAMA | 1000 | R\$ 280,00 |
| 167 | Fórmula química MgO, massa molar 40,30 g/mol, número de referência química CAS 1309-48-4, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.                          | R\$ 0,22 | GRAMA | 100  | R\$ 22,00  |
| 171 | Sinônimo: Óxido de fósforo V. Fórmula química P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , massa molar 141,94 g/mol, número de referência química CAS 1314-56-3, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., ACS. Apresentação: grama em frasco  | R\$ 0,20 | GRAMA | 500  | R\$ 100,00 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |   |            |                |    |              |
|-----|---|------------|----------------|----|--------------|
|     | de vidro de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  |            |                |    |              |
| 172 | Fórmula química $\text{KMnO}_4$ , massa molar 158,03 g/mol, número de referência química CAS 7722-64-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.   | R\$ 111,79 | QUILOGRAM<br>A | 3  | R\$ 335,37   |
| 173 | Fórmula química $\text{H}_2\text{O}_2$ , massa molar 34,02 g/mol, número de referência CAS 7722-84-1, grau de pureza: mínimo de 30% e máximo de 50%, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Apresentação: quilograma em bombonas com capacidade de 30 Kg (25 Litros), produzidas em material resistente a produtos químicos, calor e frio, de fácil manuseio, com alça superior, bocal de abertura com uma tampa rosqueável e um respiro, com escoamento total do produto. | R\$ 19,39  | QUILOGRAM<br>A | 90 | R\$ 1.745,10 |
| 179 | Fórmula química $\text{SiO}_2$ , poros de 60 angstrom, tamanho de partículas entre 70 - 230 mesh  | R\$ 399,96 | QUILOGRAM<br>A | 1  | R\$ 399,96   |





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |   |           |        |      |           |
|-----|---|-----------|--------|------|-----------|
|     | (0,210 - 0,063), massa molar 60,08 g/mol, número de referência química CAS 7631-86-9, frasco de 1 kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.  |           |        |      |           |
| 180 | Tampão de ajuste de pH 4,00 (Hidrogenoftalato de Potássio), frasco de 250mL, características adicionais: faixa de tolerância máxima de $4,0 \pm 0,015$ , com certificado de análise, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  | R\$ 18,31 | FRASCO | 4    | R\$ 73,24 |
| 181 | Tampão de ajuste de pH 7,00 (hidrogenofosfato dipotássico/hidrogenofosfato dissódico), frasco de 250mL, características adicionais: faixa de tolerância máxima $7,00 \pm 0,015$ , com certificado de análise, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   | R\$ 18,51 | FRASCO | 4    | R\$ 74,04 |
| 185 | Fórmula química $Al_2O_3 \cdot 3H_2O$ , massa molar 666,42 g/mol, número de referência química CAS 7784-31-8, grau de pureza mínimo 98%. Apresentação: grama em frasco de 500 g, características adicionais: reagente P.A., fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 0,07  | GRAMA  | 1000 | R\$ 70,00 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |   |            |            |      |              |
|-----|---|------------|------------|------|--------------|
| 187 | Fórmula química $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ , massa molar 132,14 g/mol, número de referência química CAS 7783-20-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 0,11   | GRAMA      | 1500 | R\$ 165,00   |
| 189 | Fórmula química $\text{CuSO}_4$ , massa molar 159,60 g/mol, número de referência química CAS 7758-98-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.              | R\$ 0,25   | GRAMA      | 750  | R\$ 187,50   |
| 190 | Fórmula química $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 249,68 g/mol, número de referência química CAS 7758-99-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais P.A. ACS, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.                      | R\$ 115,58 | QUILOGRAMA | 19   | R\$ 2.196,02 |
| 191 | Fórmula química $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 249,68 g/mol, número de   | R\$ 0,13   | GRAMA      | 3500 | R\$ 455,00   |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |   |            |            |      |              |
|-----|---|------------|------------|------|--------------|
|     | referência química CAS 7758-99-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   |            |            |      |              |
| 193 | Sinônimo sulfato férrico, fórmula química $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 399,88 g/mol (base anidra), número de referência química CAS 15244-10-7, grau de pureza mínimo 97%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 0,26   | GRAMA      | 1500 | R\$ 390,00   |
| 194 | Fórmula química $\text{MgSO}_4$ , massa molar 120,37 g/mol, número de referência química CAS 7487-88-9, grau de pureza mínima de 98,0%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  | R\$ 0,42   | GRAMA      | 2500 | R\$ 1.050,00 |
| 196 | Fórmula química $\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ , massa molar 169,02 g/mol, número de referência química CAS 10034-96-5, grau  | R\$ 109,15 | QUILOGRAMA | 1    | R\$ 109,15   |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |  |           |            |     |            |
|-----|--|-----------|------------|-----|------------|
|     | de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   |           |            |     |            |
| 197 | Fórmula química $\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ , massa molar 169,02 g/mol, número de referência química CAS 10034-96-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  | R\$ 0,13  | GRAMA      | 500 | R\$ 65,00  |
| 198 | Fórmula química $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 262,86 g/mol, número de referência química CAS 10101-97-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 0,26  | GRAMA      | 750 | R\$ 195,00 |
| 200 | Fórmula química $\text{Na}_2\text{SO}_4$ , massa molar 142,04 g/mol, número de referência química CAS 7757-82-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente testado em cultura de   | R\$ 32,79 | QUILOGRAMA | 5   | R\$ 163,95 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |  |            |            |      |            |
|-----|--|------------|------------|------|------------|
|     | células vegetais, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  |            |            |      |            |
| 201 | Fórmula química $\text{Na}_2\text{SO}_4$ , massa molar 142,04 g/mol, número de referência química CAS 7757-82-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente testado em cultura de células vegetais. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega                          | R\$ 0,04   | GRAMA      | 8500 | R\$ 340,00 |
| 202 | Sinônimo sulfato ferroso, heptahidratado, fórmula química $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 151,9g/mol (substância anidra), mínimo 86% de $\text{FeSO}_4$ , número de referência química CAS 13463-43-9, número EC 231-753-5, características adicionais reagente P.A., frasco com 1Kg, com classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010, prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 121,90 | QUILOGRAMA | 2    | R\$ 243,80 |
| 203 | Fórmula química $\text{Na}_2\text{SO}_3$ , massa molar 126,04 g/mol, número de referência química CAS 7757-83-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação:  | R\$ 0,07   | GRAMA      | 500  | R\$ 35,00  |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |   |            |            |      |              |
|-----|---|------------|------------|------|--------------|
|     | grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   |            |            |      |              |
| 204 | Sinônimo ácido 2-[4-(2-hidróxi-1-piperazinil)-etanossulfônico sal de sódio, fórmula química $C_8H_{17}N_2NaO_4S$ , massa molecular 260,29g/mol, número de referência química CAS 75277-39-3, grau de pureza mínimo de 99%. Apresentação: grama em frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.               | R\$ 1,46   | GRAMA      | 500  | R\$ 730,00   |
| 205 | Sinônimo tartarato duplo de sódio e potássio, fórmula química $KNaC_4H_4O_6 \cdot 4H_2O$ , massa molar 282,23 g/mol, número de referência química CAS 6381-59-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 0,08   | GRAMA      | 1000 | R\$ 80,00    |
| 207 | Fórmula química $SiO_2$ , CAS 61790-53-2, grau de pureza de 93%, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos  | R\$ 127,71 | QUILOGRAMA | 11   | R\$ 1.404,81 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |  |          |       |     |            |
|-----|--|----------|-------|-----|------------|
|     | químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  |          |       |     |            |
| 208 | Sinônimo Bórax, fórmula química $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 381,37 g/mol, número de referência química CAS 1303-96-4, grau de pureza mínimo de 99,5%, apresentação grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.              | R\$ 0,05 | GRAMA | 500 | R\$ 25,00  |
| 211 | Sinônimos TP ou Thymolphthalein solid; fórmula química $\text{C}_{28}\text{H}_{30}\text{O}_4$ ; massa molar 430,53 g/mol; Número de referência química CAS 125-20-2; Características adicionais: PA ACS. Apresentação: grama em frasco de vidro de 25 g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 3,22 | GRAMA | 50  | R\$ 161,00 |
| 212 | Fórmula química $\text{KSCN}$ , massa molar 97,18 g/mol, número de referência química CAS 333-20-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS. Apresentação: grama em frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou  | R\$ 0,31 | GRAMA | 500 | R\$ 155,00 |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |   |          |            |      |              |
|-----|---|----------|------------|------|--------------|
|     | prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.   |          |            |      |              |
| 214 | Fórmula química $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ , massa molar 158,11 g/mol, número de referência química CAS 7772-98-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.                  | R\$ 0,32 | GRAMA      | 6000 | R\$ 1.920,00 |
| 215 | Fórmula química $\text{CH}_4\text{N}_2\text{S}$ , massa molar 76,12 g/mol, número de referência química CAS 62-56-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A.ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.                   | R\$ 0,12 | GRAMA      | 2500 | R\$ 300,00   |
| 219 | Sinônimo polietilenoglicol tert-octil-fenil éter, fórmula química $\text{C}_{14}\text{H}_{21}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{OH}$ , número de referência química CAS 9036-19-5, grau de pureza mínimo de 99,6%, apresentação mililitros em frasco de 100 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de | R\$ 2,17 | MILILITROS | 300  | R\$ 651,00   |





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |   |           |             |      |            |
|-----|---|-----------|-------------|------|------------|
|     | entrega.  |           |             |      |            |
| 221 | Sinônimo diaminometanal, fórmula química $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ , massa molar 60,06 g/mol, número de referência química CAS 57-13-6, grau de pureza mínima de 99,0%, características adicionais reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  | R\$ 0,05  | GRAMA       | 1500 | R\$ 75,00  |
| 222 | Sinônimo vaselina sólida branca ou petrolato, número de referência química CAS 8009-03-8, características adicionais: grau P.A., aspecto pastoso, cor branco a levemente amarelado, Apresentação grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.  | R\$ 0,10  | GRAMA       | 1000 | R\$ 100,00 |
| 223 | Sinônimo sal sódico do ácido benzidindiazó-bis-1-naftilamina-4-sulfônico, fórmula química $\text{C}_{32}\text{H}_{22}\text{N}_6\text{Na}_2\text{O}_6\text{S}_2$ , massa molar 696,66 g/mol, número de referência química CAS 573-58-0, índice internacional de corantes C.I. 22120, características adicionais para microscopia, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 | R\$ 36,85 | FRASCO 25 G | 1    | R\$ 36,85  |



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

|     |   |           |       |     |              |
|-----|---|-----------|-------|-----|--------------|
|     | anos a contar da data de entrega.   |           |       |     |              |
| 224 | Sinônimo 1,3-dimetilbenzeno, fórmula química $C_6H_4(CH_3)_2$ , massa molar 106,17 g/mol, número de referência química CAS 108-38-3, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 1 Litro, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.                           | R\$ 84,15 | LITRO | 89  | R\$ 7.489,35 |
| 225 | Fórmula química Zn, massa molar 65,38 g/mol, número de referência química CAS 7440-66-6, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente pó de zinco para análise. Apresentação: grama em frasco de 250 gramas, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. | R\$ 0,15  | GRAMA | 250 | R\$ 37,50    |

2.2. Não houve cadastro de reserva referente ao presente registro de preços.

### 3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será a **Universidade Federal da Fronteira Sul**.

3.2. Não houve órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços.

### 4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

**4.2.** Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

**4.3.** As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

**4.4.** As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

**4.4.1.** Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

**4.5.** Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

**4.6.** Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

**4.6.1.** Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

## **5. VALIDADE DA ATA**

**5.1.** A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

## **6. REVISÃO E CANCELAMENTO**

**6.1.** A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

**6.2.** Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

**6.3.** Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

**6.4.** O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

**6.4.1.** A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

**6.5.** Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

**6.5.1.** liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

**6.5.2.** convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

**6.6.** Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

**6.7.** O registro do fornecedor será cancelado quando:

**6.7.1.** descumprir as condições da ata de registro de preços;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

- 6.7.2.** não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 6.7.3.** não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 6.7.4.** sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 6.8.** O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.6.1, 6.6.2 e 6.6.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 6.9.** O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
- 6.9.1.** por razão de interesse público; ou
- 6.9.2.** a pedido do fornecedor.

## **7. DAS PENALIDADES**

- 7.1.** O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.
- 7.1.1.** As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.
- 7.2.** É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).
- 7.3.** O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Rodovia SC 484 – Km 02, Fronteira Sul, CEP 89815-899, Chapecó-SC, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

## **8. CONDIÇÕES GERAIS**

**8.1.** As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

**8.2.** É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7.892/13.

**8.3.** A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2013.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata vai assinada pelas partes.

Chapecó/SC, 19 de janeiro de 2023.

---

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

CHARLES ALBINO SCHULTZ

Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura

---

PROC9 INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA

Representante legal do fornecedor registrado