



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
"Superintendência de Compras e Licitações"

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 177/2018

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 25/2018

Processo nº 23205.001819/2018-10

A UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS, por meio da Superintendência de Compras e Licitações, sediada na Avenida Fernando Machado, 108 E, Bairro Centro, em Chapecó/SC, inscrita no C.N.P.J sob o nº 11.234.780/0001-50, neste ato representada pelo Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura **PROF. PÉRICLES LUIZ BRUSTOLIN**, nomeado pela Portaria nº 209 de 12 de março de 2013, publicada no D.O.U de 13 de Março de 2013, inscrito no CPF sob o nº 950.605.969-15, portador da Carteira de Identidade nº 2997109 SSP/SC, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 25/2018, publicada no D.O.U de 10/07/2018, processo administrativo n.º **23205.001819/2018-10**, RESOLVE registrar os preços da empresa MEDLAB PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA, CNPJ: 03.201.601/0001-50 indicada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), 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 n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

### 1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de reagentes para conservação de cadáveres e manutenção básica dos laboratórios da Universidade Federal da Fronteira Sul, especificados no item 1 do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão Eletrônico nº 25/2018, 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, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1-Butanol, Frasco 1 L Sinônimo álcool n-butílico, fórmula química C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> 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	FR	6	R\$ 47,12	R\$ 282,72



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*"Superintendência de Compras e Licitações"*

	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.				
2	2-Mercaptoetanol, Frasco de 250 mL Sinônimo 2-hidroxi-1-etanol, fórmula química $C_2H_6OS$ , massa molar 78,13 g/mol, número de referência química CAS 60-24-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 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.	UNID	5	R\$ 84,58	R\$ 422,90
4	3,5 - Ácido Dinitrosalicílico, Frasco de 100 g Sinônimo DNS ou ácido 3,5-dinitro-2-hidróxibenzóico, fórmula química $C_7H_4N_2O_7$ , massa molar 228,12 g/mol, número de referência química CAS 609-99-4, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro 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.	FR	3	R\$ 280,00	R\$ 840,00
6	Acetato de Etila, Frasco de 1 L Fórmula química $C_4H_8O_2$ , massa molar 88,11 g/mol, número de referência química CAS 141-78-6, 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 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.	FR	8	R\$ 28,69	R\$ 229,52
7	Acetato de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química $NaC_2H_3O_2$ , massa molar 82,03 g/mol, número de referência química CAS 127-09-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, 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.	UNID	2	R\$ 32,00	R\$ 64,00
9	Acetonitrila, Frasco 1 L Sinônimo nitrato de metila, fórmula química $C_2H_3N$ , massa molar 41,05 g/mol, número de referência química CAS 75-05-8, grau de pureza mínimo de	FR	4	R\$ 85,75	R\$ 343,00



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*"Superintendência de Compras e Licitações"*

	99%, 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.				
12	Ácido Bórico, Frasco de 500 g Fórmula química $H_3BO_3$ , massa molar 61,83 g/mol, número de referência química CAS 10043-35-3, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., ACS, 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.	FR	14	R\$ 19,72	R\$ 276,08
13	Ácido Cítrico, Frasco de 500 g Sinônimo ácido 2-hidroxi-1,2,3-propanotricarboxílico, fórmula química $C_6H_8O_7$ , massa molar 192,12 g/mol, grau de pureza mínimo de 99,5%, número de referência química CAS 77-92-9, características adicionais reagente P.A., ACS, 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.	FR	6	R\$ 20,60	R\$ 123,60
14	Ácido Clorídrico, Frasco de 1 L 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 prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado pela Polícia Federal.	LT	52	R\$ 30,05	R\$ 1.562,60
17	Ácido Giberélico, Frasco de 25 g Fórmula química $C_{19}H_{22}O_6$ , massa molar de 346,37 g/mol, número de referência química CAS 77-06-5, grau de pureza mínimo de 90%, características adicionais reagente P.A., 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.	FR	6	R\$ 574,00	R\$ 3.444,00
19	Ácido L-Ascórbico, Frasco de 250 g Fórmula química $C_6H_8O_6$ , massa molar 176,13 g/mol, número de referência	UNID	8	R\$ 43,75	R\$ 350,00



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*"Superintendência de Compras e Licitações"*

	química CAS 50-81-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, 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.				
20	Ácido Nítrico, Frasco de 1 L Fórmula química $\text{HNO}_3$ , massa molar 63,01 g/mol, número de referência química CAS 7697-37-2, grau de pureza mínimo de 69%, 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.	LT	47	R\$ 84,62	R\$ 3.977,14
22	Ácido Salicílico, Frasco de 250 g Fórmula química $\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_3$ , 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., 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.	FR	8	R\$ 35,00	R\$ 280,00
24	Ácido Tricloroacético, Frasco de 250 g Fórmula química $\text{Cl}_3\text{CCOOH}$ , massa molar 163,39 g/mol, número de referência química CAS 76-03-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, 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.	UNID	27	R\$ 77,99	R\$ 2.105,73
31	Agar Sabouraud Dextrose, Frasco 500g Utilizado para cultivo de leveduras, bolores e micro-organismos acidúricos. COMPOSIÇÃO g/L: Peptona micológica: 10,00; Dextrose: 40,00; Ágar: 15,00; pH FINAL (25°C): $5,6 \pm 0,2$ . APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	UNID	2	R\$ 235,00	R\$ 470,00
38	Álcool Isoamílico, Frasco de 1 L Fórmula química $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}$ , massa molar 88,15 g/mol, número de referência química CAS 123-51-3, grau de pureza mínimo de 98%,	FR	2	R\$ 38,90	R\$ 77,80



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*"Superintendência de Compras e Licitações"*

	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.				
39	Álcool Isopropílico, Frasco de 1 L Sinônimo isopropanol, fórmula química C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O, massa molar 60,06 g/mol, grau de pureza mínimo de 99%, número de referência química CAS 67-63-0, 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.	LT	12	R\$ 28,00	R\$ 336,00
40	Álcool Metílico, Frasco de 1 L Sinônimo metanol, fórmula química CH <sub>3</sub> OH, massa molar 32,04 g/mol, número de referência química CAS 67-56-1, grau de pureza mínimo de 99,8%, 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.	UNID	56	R\$ 15,75	R\$ 882,00
41	Bicarbonato de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química KH <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , massa molar 100,12 g/mol, número de referência química CAS 298-14-6, grau de pureza mínimo de 99,7%, características adicionais reagente P.A., 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.	FR	5	R\$ 80,00	R\$ 400,00
42	Bicarbonato de Sódio, Frasco de 500 g Sinônimo hidrogenocarbonato de sódio, fórmula química NaHCO <sub>3</sub> , 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., 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.	FR	11	R\$ 11,00	R\$ 121,00
44	Brometo de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química NaBr, massa molar 102,89 g/mol, número de referência química CAS 7647-15-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500	UNID	2	R\$ 43,75	R\$ 87,50





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*"Superintendência de Compras e Licitações"*

	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.				
49	Carbonato de Amônio, Frasco de 500g Fórmula química $N_2H_8CO_3$ , massa molar 96,09 g/mol, número de referência química CAS 506-87-6, grau de pureza mínimo de 30%, características adicionais reagente P.A., 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.	FR	6	R\$ 96,25	R\$ 577,50
51	Carbonato de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química $K_2CO_3$ , massa molar 138,21 g/mol, número de referência química CAS 584-08-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., 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.	FR	3	R\$ 32,36	R\$ 97,08
52	Carbonato de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química $Na_2CO_3$ , 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 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.	FR	9	R\$ 16,69	R\$ 150,21
58	Cloreto de Ferro III Hexahidratado, Frasco de 500 g Sinônimo cloreto férrico, fórmula química $FeCl_3 \cdot 6H_2O$ , massa molar 270,30 g/mol, número de referência química CAS 10025-77-1, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente P.A., 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 no mínimo 75% do prazo de validade em vigor.	UNID	2	R\$ 70,00	R\$ 140,00
62	Cloreto de Prata, Frasco de 25g Fórmula química $AgCl$ , massa molar 143,32 g/mol, número de referência química CAS 7783-90-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 25 g,	UNID	3	R\$ 150,00	R\$ 450,00



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*"Superintendência de Compras e Licitações"*

	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.				
65	D(-)-Frutose, Frasco de 100 g 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., 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.	FR	2	R\$ 25,41	R\$ 50,82
67	D(+)-Sacarose, Frasco de 500 g Fórmula química $C_{12}H_{22}O_{11}$ , massa molar 342,29 g/mol, número de referência química CAS 57-50-1, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, 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.	FR	13	R\$ 22,56	R\$ 293,28
71	Dimetilsulfóxido, Frasco de 1 L Sinônimo DMSO, fórmula química $C_2H_6OS$ , massa molar 78,13 g/mol, número de referência química CAS 67-68-5, grau de pureza mínimo de 99%, 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.	FR	14	R\$ 65,63	R\$ 918,82
75	Éter Etílico, Frasco de 1 L Sinônimo etóxietano ou éter dietílico, fórmula química $C_4H_{10}O$ , massa molar 74,12 g/mol, número de referência química CAS 60-29-7, 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 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.	FR	36	R\$ 83,11	R\$ 2.991,96
77	Extrato de Levedura, Frasco 500g Extrato de Levedura, sinônimo Yeast Extract. Aspecto físico pó amarelo escuro, fino e homogêneo, nitrogênio total mínimo 10,5%, umidade máximo 5%, cinzas máximo 15%, cloreto de sódio	UNID	3	R\$ 279,00	R\$ 837,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
"Superintendência de Compras e Licitações"

	máximo 5%, pH (solução 1%) $6,6 \pm 0,5$ . Apresentação: Frasco com 500 gramas. 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.				
78	Fenol, Frasco de 500 g Sinônimo hidroxibenzeno, fórmula química $C_6H_5OH$ , massa molar 94,11 g/mol, número de referência química CAS 108-95-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco 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.	UNIDADE	8	R\$ 34,89	R\$ 279,12
79	Fenolftaleína, Frasco de 25 g Fórmula química $C_{20}H_{14}O_4$ , 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, 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.	FR	5	R\$ 23,00	R\$ 115,00
80	Formaldeído, Frasco de 1 L Sinônimo metanal ou formol, fórmula química $CH_2O$ , massa molar 30,03 g/mol, número de referência química CAS 50-00-0, grau de pureza mínimo de 37% (solução aquosa), características adicionais estabilizado com 10-20% de metanol como estabilizante contra polimerização, 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.	UNID	30	R\$ 24,79	R\$ 743,70
83	Fosfato de Sódio Dibásico, Frasco de 500 g Sinônimo hidrogenofosfato de sódio dibásico ou fosfato dissódico, fórmula química $Na_2HPO_4$ , 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, 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.	UNID	19	R\$ 28,00	R\$ 532,00





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*"Superintendência de Compras e Licitações"*

84	Fosfato de Sódio Monobásico, Frasco de 500 gSinônimo 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, 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.	FR	16	R\$ 26,09	R\$ 417,44
86	Glicerina, Frasco de 1 LSinônimo 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 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.	FR	11	R\$ 25,88	R\$ 284,68
87	Glicina, Frasco de 500 gSinônimo ácido aminoacético, fórmula química $\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_2$ , massa molar 75,06 g/mol, número de referência química CAS 56-40-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, 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.	FR	4	R\$ 52,00	R\$ 208,00
88	Glicose Monohidratada, Frasco 500 gMonossacarídeo com fórmula empírica $(\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 \cdot \text{H}_2\text{O})$ . Estado Físico: Sólido; Aparência: pó branco; Número CAS 14431-43-7; Atividade ótica aproximada = $[\alpha]_D^{20} + 49 \pm 3^\circ$ , 3 hr, c = 10% em $\text{H}_2\text{O}$ ; Temperatura de Ignição 500 °C; Densidade 1,694 g·cm <sup>-3</sup> ; Ponto de fusão 83 °C; Valor de pH 4 - 6 (10 g/l, $\text{H}_2\text{O}$ , 20 °C); Solubilidade em água 0,1 g·ml <sup>-1</sup> a 20 °C; massa molar 198,17 g/mol. Frasco 500 g. Classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.	UNID	7	R\$ 35,60	R\$ 249,20
91	Hidróxido de Sódio, Frasco de 500 gSinônimo soda cáustica, fórmula química $\text{NaOH}$ , massa molar 40,00 g/mol, número de referência química CAS 1310-73-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais em	FR	54	R\$ 26,67	R\$ 1.440,18



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*"Superintendência de Compras e Licitações"*

	lentilhas ou pérolas, reagente P.A. ACS, 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.				
96	Iodo Ressublimado, Frasco de 100 g Fórmula química I <sub>2</sub> , massa molar 253,81 g/mol, número de referência química CAS 7553-56-2, grau de pureza mínimo de 99,8%, características adicionais 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. Produto controlado pela Polícia Federal.	FR	9	R\$ 82,00	R\$ 738,00
100	N,N-Dimetilformamida, Frasco de 1 L Sinônimo DMF, fórmula química C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO, massa molar 73,09 g/mol, número de referência química CAS 68-12-2, grau de pureza mínimo de 99,8%, 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.	FR	2	R\$ 33,21	R\$ 66,42
101	Naftaleno, Frasco de 500 g Fórmula química C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> , massa molar 128,17 g/mol, número de referência química CAS 91-20-3, grau de pureza mínimo de 98,5%, características adicionais para síntese, 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.	UNID	22	R\$ 39,90	R\$ 877,80
102	Negro de Eriocromo T, Frasco de 25 g Sinônimo preto eriocromo T fórmula química C <sub>20</sub> H <sub>12</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>7</sub> S, massa molar 461,38 g/mol, número de referência química CAS 1787-61-7, índice internacional de corantes C.I.14645, características adicionais reagente P.A., ACS, 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.	UNID	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*"Superintendência de Compras e Licitações"*

105	Nitrato de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química $\text{NaNO}_3$ , massa molar 84,99 g/mol, número de referência química CAS 7631-99-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, 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.	FR	2	R\$ 26,85	R\$ 53,70
106	Nitrito de Sódio, Frasco de 500 g 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, 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.	FR	2	R\$ 24,66	R\$ 49,32
107	Oxalato de Amônio Monohidratado, Frasco de 500 g Fórmula química $(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ , massa molar 142,11 g/mol, número de referência química CAS 6009-70-7, grau de pureza mínimo 99,5%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco plástico 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.	FR	6	R\$ 37,00	R\$ 222,00
108	Oxalato de Potássio Monohidratado, Frasco de 500 g Fórmula química $\text{K}_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ; massa molar 184,23 g/mol; Número de referência química CAS 6487-48-5; grau de pureza mínimo de 98%; Características adicionais 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.	FR	2	R\$ 56,87	R\$ 113,74
110	Óxido de Cálcio P.A., Frasco de 500 g Fórmula química $\text{CaO}$ , massa molar 56,07 g/mol, número de referência química CAS 1305-78-8, grau de pureza mínimo de 95%, característica adicional reagente P.A., 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.	FR	2	R\$ 15,00	R\$ 30,00
112	Parafina em Lentilhas, Frasco de 1 Kg Número de referência química CAS 8002-74-2, características adicionais ponto de	FR	34	R\$ 53,57	R\$ 1.821,38



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
"Superintendência de Compras e Licitações"

	fusão 56 \u2013 58°C, para uso em histologia, 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.				
113	Peptona Bacteriológica, Frasco 500gPeptona bacteriológica, sinônimo Bacteriological Peptone; Peptone Bacteriological; Bacto Peptone; Universal Peptone. Preparada por digestão enzimática de carne fresca selecionada. Composição: Nitrogênio total (%): > 11,5; Nitrogênio a-amino (%): > 3,5; - Umidade (%): < 5,0; Cinzas (%): < 10,0; Cloreto de sódio (%): < 5,0; pH (solução 1%): 6,6 ± 0,5. Apresentação: Frasco de 500 gramas com tampa rosquável e lacre de segurança. Apresentação: Frasco com 500 gramas. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. 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.	UNID	13	R\$ 290,00	R\$ 3.770,00
114	Permanganato de Potássio, Frasco de 500 gFórmula química KMnO4, 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 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.	FR	6	R\$ 43,16	R\$ 258,96
115	Peróxido de Hidrogênio, Frasco de 1 LFórmula química H2O2, massa molar 34,01 g/mol, número de referência CAS 7722-84-1, grau de pureza mínimo de 30%, 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.	LT	41	R\$ 19,00	R\$ 779,00
116	Silica Gel Azul 4-8 mm, Frasco de 1 KgSinônimo sílica dessecante, fórmula química SiO2, massa molar 60,08 g/mol, número de referência química CAS 7631-86-9, características adicionais granulado 4-8mm, com indicador de umidade cloreto de cobalto, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos	UNID	17	R\$ 68,90	R\$ 1.171,30



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*"Superintendência de Compras e Licitações"*

	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.				
117	Sulfato de Alumínio Hidratado, Frasco de 500 gFórmula 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%, 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.	FR	2	R\$ 38,41	R\$ 76,82
118	Sulfato de Amônio e Ferro (II) Hexahidratado, Frasco de 500 gFórmula química $FeH_8N_2O_8S_2 \cdot 6H_2O$ , massa molar 392,14 g/mol, número de referência química CAS 7783-85-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., 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 no mínimo 75% do prazo de validade em vigor.	FR	23	R\$ 28,78	R\$ 661,94
123	Sulfato de Manganês Monohidratado, Frasco de 500 gFórmula química $MnSO_4 \cdot H_2O$ , 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, 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.	UNID	6	R\$ 20,00	R\$ 120,00
126	Sulfato de Sódio, Frasco de 500 gFórmula química $Na_2SO_4$ , 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, 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.	FR	22	R\$ 21,11	R\$ 464,42
127	Sulfato de Zinco Heptahidratado, Frasco de 250 gFórmula química $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ , massa molar 287,54 g/mol, número de referência química CAS 7446-20-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações	FR	7	R\$ 21,86	R\$ 153,02





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*"Superintendência de Compras e Licitações"*

	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	Tartarato de Potássio e Sódio Tetrahidratado, Frasco de 500 g Sinônimo tartarato duplo de sódio e potássio, fórmula química $\text{KNaC}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ , 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., 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.	UNID	5	R\$ 41,89	R\$ 209,45
130	Tetraborato de Sódio Decahidratado, Frasco de 1 Kg Sinônimo borax, 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%, 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.	UNID	2	R\$ 27,66	R\$ 55,32
135	Triton X-100, Frasco de 1000 mL 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%, frasco de 1000 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.	FR	6	R\$ 132,37	R\$ 794,22
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 39.998,39</b>

### 3. VALIDADE DA ATA

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

### 4. REVISÃO E CANCELAMENTO

4.1. 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.

**Universidade Federal da Fronteira Sul**  
Avenida Fernando Machado, Nº 108E, Centro,  
Chapecó - Santa Catarina  
Brasil - CEP 89802-112  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*"Superintendência de Compras e Licitações"*

- 4.2.** 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).
- 4.3.** 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.
- 4.4.** O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 4.4.1.** A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 4.5.** Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- 4.5.1.** 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
- 4.5.2.** convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 4.6.** 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.
- 4.7.** O registro do fornecedor será cancelado quando:
- 4.7.1.** descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 4.7.2.** não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 4.7.3.** não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 4.7.4.** sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 4.8.** O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 5.7.1, 5.7.2 e 5.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 4.9.** 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:
- 4.9.1.** por razão de interesse público; ou
- 4.9.2.** a pedido do fornecedor.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL**  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**  
*"Superintendência de Compras e Licitações"*

**5. CONDIÇÕES GERAIS**

- 5.1. 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.
- 5.2. 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.
- 5.3. 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 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Chapecó, SC, 06 de Setembro de 2018

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura

CLEONICE POMPERMAIER  
Sôcia-Administradora