



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

UFFS
Folha _____
Rubrica _____

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 298/2019

Processo Administrativo nº 23205.001873/2019-57

Pregão Eletrônico (SRP) Nº 29/2019

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 **RAFAEL SANTIN SCHEFFER**, nomeado pela Portaria nº 1.124 de 23 de setembro de 2019, publicada no D.O.U de 24 de setembro de 2019, inscrito no CPF sob o nº 067.095.649-08, portador da Carteira de Identidade nº 3606548 SSP/SC, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 29/2019**, publicada no D.O.U. de 20/08/2019, **processo administrativo nº 23205.001873/2019-57**, RESOLVE registrar os preços da empresa **ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA**, 11.099.425/0001-16, 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

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de reagentes comuns, reagentes em bombonas para conservação de cadáveres, soluções e kits de consumíveis para os laboratórios da UFFS, especificado no item 1 do Termo de Referência, anexo I do Edital de Pregão Eletrônico nº 29/2019, 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:

Nº	Descrição Item	Preço Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Total do item
3	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 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\$ 51,29	UNIDADE	15	R\$ 769,35
5	2-Metoxietanol, Frasco de 1 L	R\$ 446,65	UNIDADE	8	R\$ 3.573,20



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	Sinônimo metil celosolve, fórmula química $C_3H_8O_2$ , massa molar 76,09 g/mol, número de referência química CAS 109-86-4, 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.				
15	4-Nitrofenol Indicador, Frasco de 25 g 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%, 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\$ 30,96	UNIDADE	3	R\$ 92,88
17	Acetato de Amônio, Frasco de 500 g Fórmula química $C_2H_7NO_2$ , massa molar 77,08 g/mol, número de referência química CAS 631-61-8, grau de pureza mínimo de 98%, 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.	R\$ 65,98	UNIDADE	3	R\$ 197,94
19	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.	R\$ 20,98	UNIDADE	27	R\$ 566,46
20	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.	R\$ 43,12	UNIDADE	2	R\$ 86,24
21	Acetona, Frasco de 1 L Sinônimo propanona, fórmula química $C_3H_6O$ , massa molar 58,08 g/mol, número de referência química CAS 67-64-1, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de vidro cor âmbar de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de	R\$ 32,80	UNIDADE	29	R\$ 951,20



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 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. Produto controlado pela Polícia Federal.				
22	Acetonitrila, Frasco 1L Sinônimo cianeto 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 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.	R\$ 60,50	UNIDADE	23	R\$ 1.391,50
26	Ácido Acético, Frasco de 1 L 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\$ 32,48	UNIDADE	42	R\$ 1.364,16
27	Ácido Amino Acético (Glicina), Frasco de 500 g Sinônimo ácido aminoacético, fórmula química $C_2H_5NO_2$ , 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.	R\$ 50,74	UNIDADE	3	R\$ 152,22
28	Ácido Aminonaftol Sulfônico, Frasco 100g Sinônimos: ácido 4-amino-3-hidroxi-1-naftol sulfônico. Fórmula química $H_2NC_{10}H_5(OH)SO_3H$ , massa molecular 239.25g, número de referência química CAS 116-63-2, grau de pureza mínimo 95%, características adicionais: estado físico sólido de cor branca e odor característico, reagente P.A., frasco de 100g, 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\$ 169,37	UNIDADE	2	R\$ 338,74
29	Ácido Benzoico, Frasco de 100 g Fórmula química $C_7H_6O_2$ , massa molar 122,12	R\$ 19,47	UNIDADE	2	R\$ 38,94

29

W



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	g/mol, número de referência química CAS 65-85-0, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., ACS, 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.				
	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.	R\$ 17,70	UNIDADE	6	R\$ 106,20
30					
	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.	R\$ 19,94	UNIDADE	4	R\$ 79,76
32					
	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.	R\$ 35,87	UNIDADE	65	R\$ 2.331,55
33					
	Ácido Fórmico, Frasco de 1 L Fórmula química $CH_2O_2$ , massa molar 46,03 g/mol, número de referência química CAS 64-18-6, grau de pureza mínimo de 85%, características adicionais reagente 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\$ 66,28	UNIDADE	4	R\$ 265,12
37					
	Ácido Indol Acético P.A., Frasco de 5 g	R\$ 62,31	UNIDADE	3	R\$ 186,93
41					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	Sinônimo ácido indol-3-acético, fórmula química $C_{10}H_9NO_2$ , massa molar 175,19 g/mol, número de referência química CAS 87-51-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 5 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.				
	Ácido L-Ascórbico, Frasco de 250 g Fórmula química $C_6H_8O_6$ , massa molar 176,13 g/mol, número de referência 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.	R\$ 38,88	UNIDADE	15	R\$ 583,20
43					
	Ácido Metafosfórico, Frasco de 100g Fórmula química $HPO_3$ , massa molar 79,98 g/mol, número de referência química CAS 37267-86-0, grau de pureza mínimo de 35%, 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.	R\$ 136,43	UNIDADE	2	R\$ 272,86
44					
	Ácido Oléico Vegetal, Frasco de 1L Fórmula química $C_{18}H_{34}O_2$ , massa molar 282,47 g/mol, número de referência química CAS 112-80-1, grau de pureza mínimo de 99%, 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\$ 51,97	UNIDADE	10	R\$ 519,70
46					
	Ácido Salicílico, Frasco de 250 g 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., 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\$ 51,96	UNIDADE	7	R\$ 363,72
50					
	Ácido sórbico P.S. ( $C_6H_8O_2$ ): Frasco 500g Sinônimo: $\alpha$ -trans- $\gamma$ -trans-Sorbic acid, (E,E)-1,3-Pentadiene-1-carboxylic acid, 2,4-Hexadienoic acid, 2E,4E-Hexadienoic acid, trans,trans-2,4-Hexadienoic acid, C6:2n-2,4, NSC 35405, NSC 49103, NSC 50268, Linear Formula:	R\$ 51,97	UNIDADE	3	R\$ 155,91
51					

SA

u



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	CH3CH=CHCH=CHCOOH, Molecular Weight: 112.13, CAS Number: 110-44-1 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.				
	Ácido Sulfúrico, Frasco de 1 L Fórmula química H2SO4, massa molar de 98,08 g/mol, número de referência química CAS 7664-93-9, grau de pureza mínimo de 96%, características adicionais reagente P.A., ACS,				
53	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\$ 64,75	UNIDADE	83	R\$ 5.374,25
	Ácido Tricloroacético, Frasco de 250 g Fórmula química Cl3CCOOH, 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,				
55	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\$ 50,99	UNIDADE	9	R\$ 458,91
	Ácido Tungstosifosfórico Hidratado, Frasco de 25 g Sinônimo ácido fosfotungstíco, fórmula química H3[P(W3O10)4]. xH2O, massa molar 2.880,17 g/mol (anidra), número de referência química CAS 12501-23-4, características adicionais				
56	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.	R\$ 48,97	UNIDADE	2	R\$ 97,94
	Ácido Tungstosilícico Hidratado, Frasco de 25 g Sinônimo ácido silicotungstíco, fórmula química H4O40SiW12.xH2O, massa molar 2878,17 g/mol, número de referência química CAS 12027-43-9, grau de pureza mínimo de				
57	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.	R\$ 183,55	UNIDADE	2	R\$ 367,10
	Álcool Etílico 95%, Bombona de 5 L Sinônimo etanol, fórmula química C2H6O, massa molar 46,06 g/mol, número de referência química CAS 64-17-5, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A.,				
77		R\$ 62,97	UNIDADE	147	R\$ 9.256,59



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

UFFS
Folha _____
Rubrica _____

	bombona de 5 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. Álcool Etílico Absoluto, Frasco de 1 L 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.,				
79	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\$ 21,98	UNIDADE	140	R\$ 3.077,20
	Álcool Isoamílico, Frasco de 1 L Fórmula química $C_5H_{12}O$ , massa molar 88,15 g/mol, número de referência química CAS 123-51-3, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., ACS,				
88	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\$ 42,82	UNIDADE	4	R\$ 171,28
	Álcool Isopropílico, Frasco de 1 L Sinônimo isopropanol, fórmula química $C_3H_8O$ , 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				
89	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\$ 33,99	UNIDADE	14	R\$ 475,86
	Álcool Metílico, Frasco de 1 L Sinônimo metanol, fórmula química $CH_3OH$ , 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				
90	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\$ 20,49	UNIDADE	96	R\$ 1.967,04
	Álcool n-Amílico, Frasco de 1 L Sinônimo 1-pentanol, fórmula química $C_5H_{12}O$ , massa molar 88,15 g/mol, número de referência química CAS 71-41-0, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de				
91	informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade	R\$ 230,65	UNIDADE	3	R\$ 691,95



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Álcool Polivinílico, Frasco de 500 g Fórmula química (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>x</sub> , massa molar 44,0 g/mol, número de referência química CAS 9002-89-5, 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.	R\$ 48,11	UNIDADE	4	R\$ 192,44
92					
	Amido Solúvel, Frasco de 500g 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%, 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\$ 16,74	UNIDADE	3	R\$ 50,22
94					
	Arsenito de Sódio (NaAsO <sub>2</sub> ), frasco de 250g Arsenito de Sódio, Frasco de 250g Fórmula química NaAsO <sub>2</sub> , massa molar 129,91 g/mol, número de referência química CAS 7784-46-5, grau de pureza mínimo de 97%, 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 75% a contar da data de entrega.	R\$ 218,32	UNIDADE	2	R\$ 436,64
96					
	Azul de Coomassie Brilhante R 250, Frasco de 25 g Sinônimo corante azul brilhante R, fórmula química C <sub>45</sub> H <sub>44</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>7</sub> S <sub>2</sub> , 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\$ 88,18	UNIDADE	2	R\$ 176,36
102					
	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.	R\$ 102,93	UNIDADE	4	R\$ 411,72
107					

RG

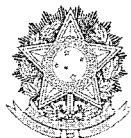
4





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

109	Biftalato de Potássio, Frasco de 500 g 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 de 99,95%, características adicionais reagente padrão primário 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.	R\$ 59,93	UNIDADE	6	R\$ 359,58
111	Bis-Acrilamida, Frasco de 100 g Sinônimo N,N' - metilenobisacrilamida, fórmula química $C_7H_{10}N_2O_2$ , massa molar 154,17 g/mol, número de referência química CAS 110-26-9, grau de pureza mínimo de 99%, 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.	R\$ 107,07	UNIDADE	5	R\$ 535,35
124	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.	R\$ 58,95	UNIDADE	4	R\$ 235,80
126	Carbonato de Cálcio, Frasco de 500 g 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., 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\$ 11,17	UNIDADE	12	R\$ 134,04
136	Cloreto de Amônio, Frasco de 500 g Fórmula química $NH_4Cl$ , massa molar 53,49 g/mol, número de referência química CAS 12125-02-9, teor de pureza mínimo de 99,5%, 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.	R\$ 13,85	UNIDADE	3	R\$ 41,55
149	Cloreto de Manganês Tetrahidratado, Frasco de 500 g	R\$ 79,96	UNIDADE	2	R\$ 159,92



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

UFFS
Folha _____
Rubrica _____

156	Fórmula química $MnCl_2 \cdot 4H_2O$ , massa molar 197,91 g/mol, número de referência química CAS 13446-34-9, 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 prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Clorofórmio, Frasco de 1 L Sinônimo triclorometano, fórmula química $CHCl_3$ , 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 prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	R\$ 34,41	UNIDADE	44	R\$ 1.514,04
157	Cobre em Pó, Frasco de 100 g 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\$ 65,60	UNIDADE	2	R\$ 131,20
161	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.	R\$ 15,32	UNIDADE	11	R\$ 168,52
163	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.	R\$ 25,32	UNIDADE	16	R\$ 405,12
167	Dicromato de Potássio, Frasco de 500g Sinônimo bicromato de potássio, fórmula química $K_2Cr_2O_7$ , massa molar 294,19 g/mol,	R\$ 56,03	UNIDADE	5	R\$ 280,15



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

168	número de referência química CAS 7778-50-9, grau de pureza mínimo 99%, características adicionais reagente 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. Dicromato de Sódio Dihidratado, Frasco de 250 g Sinônimo bicromato de sódio, fórmula química $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 298,00 g/mol, número de referência química CAS 7789-12-0, grau de pureza mínimo de 99,5%, 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.	R\$ 34,95	UNIDADE	2	R\$ 69,90
169	Difenilamina, Frasco de 100 g Sinônimo N-fenilnilina, fórmula química $\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{N}$ , 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., 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\$ 33,96	UNIDADE	2	R\$ 67,92
170	Dimetilsulfóxido, Frasco de 1 L Sinônimo DMSO, fórmula química $\text{C}_2\text{H}_6\text{OS}$ , 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.	R\$ 67,62	UNIDADE	11	R\$ 743,82
172	Dodecil Sulfato de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química $\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{NaO}_4\text{S}$ , massa molar 288,38 g/mol, número de referência química CAS 151-21-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente 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.	R\$ 64,14	UNIDADE	13	R\$ 833,82
173	EDTA Dihidratado Dissódico, Frasco de 500 g Sinônimo ácido etilenodiaminotetracético dihidratado ou ácido etilenodinitrilotetracético	R\$ 43,88	UNIDADE	7	R\$ 307,16



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	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, 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.				
181	Éter de Petróleo, Frasco de 1 L 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 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\$ 62,75	UNIDADE	57	R\$ 3.576,75
188	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.	R\$ 34,46	UNIDADE	5	R\$ 172,30
190	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.	R\$ 16,78	UNIDADE	2	R\$ 33,56
191	Ferricianeto de Potássio, Frasco de 250 g Sinônimo hexacianoferrato (III) de potássio, fórmula química $K_3Fe(CN)_6$ , massa molar 329,25 g/mol, número de referência química CAS 13746-66-2, 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.	R\$ 59,64	UNIDADE	3	R\$ 178,92
193	Ferrocianeto de Potássio Trihidratado, Frasco de 500 g Sinônimo hexacianoferrato (II) de potássio	R\$ 52,53	UNIDADE	2	R\$ 105,06



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	trihidratado, fórmula química $K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$ , massa molar 422,39 g/mol, número de referência química CAS 14459-95-1, grau de pureza mínimo de 98,5%, 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. Fosfato de Potássio Monobásico, Frasco de 500 g Sinônimo dihidrogenofosfato de potássio, fórmula química $KH_2PO_4$ , massa molar 136,09 g/mol, número de referência química CAS 7778-77-0, 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.	R\$ 33,98	UNIDADE	15	R\$ 509,70
202	Fosfato de Sódio Monobásico Monohidratado, Frasco 1Kg Sinônimo dihidrogenofosfato de sódio monohidratado, fórmula química $NaH_2PO_4 \cdot H_2O$ , massa molar 137,99 g/mol, número de referência química CAS 10049-21-5, grau de pureza mínimo de 98%, 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\$ 45,17	UNIDADE	4	R\$ 180,68
204	Guaiacol, Frasco de 100 mL Sinônimo 2-metóxiifenol, fórmula química $C_7H_8O_2$ , massa molar 124,14 g/mol, número de referência química CAS 90-05-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., 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 entrega.	R\$ 65,96	UNIDADE	4	R\$ 263,84
214	Hidróxido de Amônio, Frasco de 1 L 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	R\$ 31,81	UNIDADE	9	R\$ 286,29
220					

fy

h



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.				
222	Hidróxido de Magnésio, Frasco de 500 g Fórmula química $Mg(OH)_2$ , massa molar 58,32 g/mol, número referência química CAS 1309-42-8, grau de pureza mínimo de 95%, 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.	R\$ 48,55	UNIDADE	4	R\$ 194,20
223	Hidróxido de Potássio, Frasco de 500 g 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, 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\$ 45,63	UNIDADE	23	R\$ 1.049,49
224	Hidróxido de Sódio, Frasco de 500 g 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, 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\$ 32,75	UNIDADE	91	R\$ 2.980,25
225	Hidróxido de Tetrametilamônio, Frasco de 500mL Sinônimo TMAH, fórmula química $C_4H_{13}NO$ , massa molar 91,15 g/mol, número de referência química CAS 75-59-2, grau de pureza mínimo 25%, características adicionais em metanol, frasco de 500 mL, fornecido com ficha 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\$ 658,71	UNIDADE	2	R\$ 1.317,42
229	Iodato de Potássio, Frasco de 100 g Fórmula química $KIO_3$ , massa molar 214,00 g/mol, número de referência química CAS 7758-05-6, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, 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	R\$ 43,96	UNIDADE	2	R\$ 87,92



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

UFFS
Folha _____
Rubrica _____

	mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Iodeto de Mercúrio II, Frasco de 100 g Fórmula química $HgI_2$ , massa molar 271,52 g/mol, número de referência química CAS 7774-29-0, grau de pureza mínimo de 99,0%, características adicionais reagente P.A., ACS, 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\$ 224,99	UNIDADE	2	R\$ 449,98
247	Metaperiodato de Sódio, Frasco de 100 g Metaperiodato de Sódio, $(NaIO_4)$ , frasco de 100g, CAS 7790-28-5, Frasco de 100 g Fórmula química $NaIO_4$ , massa molar 213,89 g/mol, número de referência química CAS 7790-28-5, grau de pureza mínimo de 97%, 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 75% a contar da data de entrega.	R\$ 174,93	UNIDADE	2	R\$ 349,86
253	N-Hexano, Pureza 99%, Frasco de 1 L Fórmula química $C_6H_{14}$ , massa molar 86,18 g/mol, número de referência química CAS 110-54-3, 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.	R\$ 148,34	UNIDADE	22	R\$ 3.263,48
257	Nitrato de Bário, Frasco de 500 g Fórmula química $Ba(NO_3)_2$ , massa molar 261,34 g/mol, número de referência química CAS 10022-31-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., 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.	R\$ 102,46	UNIDADE	2	R\$ 204,92
263	Nitrato Férrico Nonohidratado, Frasco de 500g Sinônimos Nitrato de Ferro III, fórmula química $Fe(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ , massa molar 404,00 g/mol; Número de referência química CAS 7782-61-8; grau de pureza mínimo de 98%; Características adicionais reagente P.A., 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\$ 104,71	UNIDADE	2	R\$ 209,42



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

266	Oxalato de Amônio Monoidratado, 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.	R\$ 31,96	UNIDADE	3	R\$ 95,88
268	Oxalato de Sódio, Frasco de 500 g 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, 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\$ 53,78	UNIDADE	4	R\$ 215,12
272	Óxido de Magnésio, Frasco de 100 g Fórmula química $\text{MgO}$ , 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., 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\$ 19,94	UNIDADE	3	R\$ 59,82
273	Óxido de Molibdênio VI, Frasco de 100 g Sinônimo anidrido molíbdico ou trióxido molíbdico, fórmula química $\text{MoO}_3$ , massa molar 143,94 g/mol, número de referência química CAS 1313-27-5, grau de pureza mínimo de 99%, 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 a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 263,90	UNIDADE	2	R\$ 527,80
277	Permanganato de Potássio, Frasco de 500 g 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 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\$ 41,53	UNIDADE	7	R\$ 290,71





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

UFFS
Folha _____
Rubrica _____

278	Peróxido de Hidrogênio, Frasco de 1 L Fórmula química $H_2O_2$ , 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.	R\$ 17,62	UNIDADE	49	R\$ 863,38
279	Persulfato de Amônio, Frasco de 500 g Sinônimo peroxodissulfato de amônio, fórmula química $(NH_4)_2S_2O_8$ , massa molar 228,20 g/mol, número de referência química CAS 7727-54-0, 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.	R\$ 27,96	UNIDADE	3	R\$ 83,88
283	Polivinil Pirrolidona, Frasco de 100 g Fórmula química $(C_6H_9NO)_n$ , massa molar 40000 g/mol, número de referência química CAS 9003-39-8, 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\$ 77,79	UNIDADE	4	R\$ 311,16
301	Silica Gel Azul 4-8 mm, Frasco de 1 Kg Sinônimo sílica dessecante, fórmula química $SiO_2$ , massa molar 60,08 g/mol, número de referência química CAS 7631-86-9, características adicionais granulada 4-8mm, com indicador de umidade cloreto de cobalto, 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.	R\$ 72,03	UNIDADE	34	R\$ 2.449,02
306	Solução Tampão pH 10,00, Frasco de 500 mL Tampão de ajuste de pH 10,00 (ácido bórico/cloreto de potássio/hidróxido de sódio), frasco de 500 mL, características adicionais faixa de tolerância máxima $10,00 \pm 0,015$ , 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\$ 18,82	UNIDADE	8	R\$ 150,56
308	Solução Tampão pH 7,00, Frasco de 500 mL Tampão de ajuste de pH 7,00 (hidrogenofosfato dipotássico/hidrogenofosfato dissódico), frasco de 500mL, características adicionais faixa de tolerância máxima $7,00 \pm 0,015$ , com certificado	R\$ 16,08	UNIDADE	8	R\$ 128,64



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	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. Sulfato de Amônio e Ferro (II) Hexahidratado, Frasco de 500 g Fórmula química $\text{FeH}_8\text{N}_2\text{O}_8\text{S}_2.6\text{H}_2\text{O}$ , 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.	R\$ 38,40	UNIDADE	5	R\$ 192,00
312					
	Sulfato de Amônio, Frasco de 500 g 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, 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.	R\$ 24,06	UNIDADE	2	R\$ 48,12
313					
	Sulfato de Cálcio Dihidratado, Frasco de 500g Fórmula química $\text{CaSO}_4.2\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 172,17 g/mol, número de referência química CAS 10101-41-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A, 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\$ 35,14	UNIDADE	5	R\$ 175,70
314					
	Sulfato de Cobre II Anidro, Frasco de 500 g 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, 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\$ 31,81	UNIDADE	2	R\$ 63,62
315					
	Sulfato de Cobre II Pentahidratado, Frasco de 500g Fórmula química $\text{CuSO}_4.5\text{H}_2\text{O}$ , 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 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\$ 21,31	UNIDADE	9	R\$ 191,79
316					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

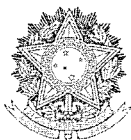
317	Sulfato de Ferro II Heptahidratado, Frasco de 500 g Sinônimo sulfato ferroso heptahidratado, fórmula química $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 278,01g/mol, grau de pureza mínimo de 99%, número de referência química CAS 7782-63-0, características adicionais reagente P.A., frasco 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.	R\$ 22,82	UNIDADE	3	R\$ 68,46
318	Sulfato de Hidrazina, Frasco de 100 g Fórmula química $\text{H}_6\text{N}_2\text{O}_4\text{S}$ , massa molar 130,12 g/mol, número de referência química CAS 10034-93-2, grau de pureza mínimo 99%, 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.	R\$ 96,29	UNIDADE	2	R\$ 192,58
319	Sulfato de Magnésio Anidro, Frasco de 500 g 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., 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\$ 239,66	UNIDADE	4	R\$ 958,64
320	Sulfato de Magnésio Heptahidratado, Frasco de 500 g Fórmula química $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 246,48 g/mol, número de referência química CAS 10034-99-8, 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.	R\$ 19,50	UNIDADE	6	R\$ 117,00
321	Sulfato de Manganês Monohidratado, Frasco de 500 g 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, 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\$ 13,55	UNIDADE	2	R\$ 27,10
323	Sulfato de Níquel (II) Hexahidratado, Frasco de	R\$ 38,06	UNIDADE	2	R\$ 76,12



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

UFFS
Folha _____
Rubrica _____

	250g 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, 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.				
324	Sulfato de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química $\text{K}_2\text{SO}_4$ , massa molar 174,26 g/mol, número de referência química CAS 7778-80-5, 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.	R\$ 42,22	UNIDADE	5	R\$ 211,10
326	Sulfato de Sódio Anidro, Frasco de 1kg 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, 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\$ 25,55	UNIDADE	20	R\$ 511,00
327	Sulfato de Zinco Heptahidratado, Frasco de 250 g Fórmula química $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ , 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 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\$ 24,53	UNIDADE	3	R\$ 73,59
330	Sulfito de Sódio, Frasco de 500 g 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., 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\$ 20,84	UNIDADE	7	R\$ 145,88
336	Tetraborato de Sódio Decahidratado, Frasco de 1 Kg	R\$ 25,30	UNIDADE	12	R\$ 303,60



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	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.				
339	Tiossulfato de Sódio Anidro, Frasco de 500 g 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., 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\$ 75,54	UNIDADE	2	R\$ 151,08
340	Tiossulfato de Sódio Pentahidratado, Frasco de 500 g Sinônimo hipossulfito de sódio pentahidratado, fórmula química $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ , massa molar 248,18 g/mol, número de referência química CAS 10102-17-7, grau de pureza mínimo de 99,5%, 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.	R\$ 15,65	UNIDADE	4	R\$ 62,60
343	Tolueno, Frasco de 1 L Sinônimos Metilbenzeno ou Fenilmetano; fórmula química $\text{C}_7\text{H}_8$ ; massa molar 92,14 g/mol; Número de referência química CAS 108-88-3; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais: reagente para síntese; 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\$ 29,11	UNIDADE	6	R\$ 174,66
344	Trietanolamina, Frasco de 1000 mL Sinônimo trihidroxietilamina ou TEA, fórmula química $\text{C}_6\text{H}_{15}\text{NO}_3$ , massa molar 149,19 g/mol, número de referência química CAS 102-71-6, características adicionais: reagente para análise, 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. Produto controlado pelo Exército.	R\$ 87,52	UNIDADE	3	R\$ 262,56
350	Uréia, Frasco de 500 g Sinônimo diaminometanal, fórmula química	R\$ 15,45	UNIDADE	4	R\$ 61,80



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> , 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, 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.				
351	Verde de Bromocresol, Frasco de 25 g Fórmula química C <sub>21</sub> H <sub>14</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>5</sub> S, massa molar 698,02 g/mol, número de referência química CAS 76-60-8, características adicionais indicador 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.	R\$ 119,71	UNIDADE	2	R\$ 239,42
352	Verde Janus B, Franco de 25g Fórmula química C <sub>30</sub> H <sub>31</sub> N <sub>6</sub> Cl, massa molar 511.06 g/mol, número de referência química CAS 2869-83-2, índice internacional de corantes C.I. 11050, 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\$ 79,98	UNIDADE	2	R\$ 159,96
354	Verde Malaquita Sal Oxalato, Frasco 25g Fórmula química C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N <sub>4</sub> O <sub>12</sub> , massa molar 463,50 g/mol, número de referência química CAS 2437-29-8, índice internacional de corantes C.I. 42000, características adicionais reagente P.A., 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\$ 24,51	UNIDADE	5	R\$ 122,55

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

- 3.1. O órgão gerenciador será a **UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS**.
- 3.2. Não houve órgão participante para este certame.

### 4. DA ADESAO 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 certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador,



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

UFFS
Folha _____
Rubrica _____

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.

**4.1.1.** A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

**4.1.1.1.** Para análise de solicitação de Adesão de Atas de Registro de Preços de Órgãos não Participantes da Esfera Federal, a Superintendência de Compras e Licitações exigirá a apresentação de estudo que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da referida ARP, em documento no formato PDF.

**4.1.1.2.** Os estudos poderão ser encaminhados para o e-mail [licitacoes@uffs.edu.br](mailto:licitacoes@uffs.edu.br), preferencialmente na mesma data da solicitação de adesão à ARP.

**4.1.1.3.** Conforme orientações descritas no Portal de Compras do Governo Federal no link: <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/index.php/noticias/1005-irp-noticia>, o órgão gerenciador não analisará e nem entrará no mérito de validação do estudo, apenas utilizará este documento como condição para analisar a solicitação de Adesão de Atas de Registro de Preços enviada via Portal de Compras do Governo Federal e o teor do documento será de inteira responsabilidade do órgão emissor solicitante da Adesão da referida ARP.

**4.1.1.4.** Considerando que o Portal de Compras do Governo Federal ainda não dispõe de ferramenta para anexar os estudos para adesão à Atas de Registro de Preços, os documentos recebidos pela Superintendência de Compras e Licitações da UFFS ficarão arquivados digitalmente na Superintendência.

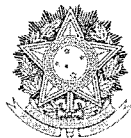
**4.2.** Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

**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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

UFFS
Folha _____
Rubrica _____

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.

## 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;

6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

UFFS
Folha _____
Rubrica _____

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 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 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.

7.2. 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.

## 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 7892/13.

8.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

8.3.1. contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

8.3.2. contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

UFFS
Folha _____
Rubrica _____

8.4. 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 vai assinada pelas partes.

Chapecó/SC, 17 de Outubro de 2019.

  
\_\_\_\_\_  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
RAFAEL SANTIN SCHEFFER  
Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura

  
\_\_\_\_\_  
ALTERNATIVA COMERCIAL CIENTÍFICA LTDA  
Sócio(a)-Administrador(a)

**Nelson Carmo de Souza**  
C.I - 1375398  
Diretor Executivo