



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

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 10/2021

Processo Administrativo nº 23205.009778/2020-35

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 42/2020

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, em exercício, GELSON ROQUE GUZZON, nomeado pela Portaria Nº 1147/GR/UFFS/2020, de 01 de outubro de 2020, publicada no DOU em 02 de outubro de 2020, portador da matrícula funcional SIAPE nº 1793267, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 42/2020**, publicada no D.O.U de 18/03/2021, processo administrativo n.º **23205.009778/2020-35**, RESOLVE registrar os preços da empresa **MULTIPLIER DISTRIBUIDORA EIRELI, CNPJ: 21.268.634/0001-08** 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 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, kits de análises, enzimas, anticorpos, fitas testes para análise de água, bombonas de álcool etílico, peróxido de hidrogênio, formaldeído e glicerina, e demais produtos químicos para atendimento das atividades acadêmicas e dos Laboratórios da Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS** especificado(s) no item 1 do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 42/2020, 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
2	Acetato de Isoamilo, Frasco de 1 L Sinônimo acetato de amila-iso, fórmula química $C_7H_{14}O_2$, massa molar 130,18 g/mol, número de referência química CAS 123-92-2, grau de pureza mínimo de 97%, 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\$ 468,68	L	2	R\$ 937,36
12	1-Butanol, Frasco 1 L Sinônimo álcool n-butilico, fórmula química $C_4H_{10}O$, massa molar 74,12 g/mol, número de referência química CAS 71-36-3, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente para análise ACS. Frasco de vidro de 1 litro, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	R\$ 43,70	L	4	R\$ 174,80
14	1-Pentanol, Frasco de 1 L Sinônimo n-pentanol ou álcool amílico, fórmula química $C_5H_{12}O$, massa molar 88,15 g/mol, número de referência química CAS 71-41-0, grau de pureza mínimo 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.	R\$ 252,45	L	4	R\$ 1.009,80
15	1-Propanol, Frasco de 1 L Sinônimo álcool n-propílico, fórmula química C_3H_8O , massa molar 60,10 g/mol, número de referência química CAS 71-23-8, grau de pureza mínimo 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	R\$ 35,44	L	5	R\$ 177,20
16	1,10 - Fenantrolina Monohidratada, Frasco de 25 g Sinônimo Orto-Fenantrolina, fórmula química $C_{12}H_8N_2.H_2O$, massa molar 198,24 g/mol, número de referência química CAS 5144-89-8, grau de pureza mínimo de 99%, 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\$ 6,37	G	25	R\$ 159,25
19	2,2,4 trimetilpentano, sinônimo isooctano fórmula química $(CH_3)_2CHCH_2C(CH_3)_3$, massa molar 114,23	R\$ 190,72	L	2	R\$ 381,44

	g/mol, número de referência química CAS 540-84-1, grau de pureza mínimo 99%, 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.				
22	3,5 - Ácido Dinitrosalicílico, Frasco de 100 g Sinônimo DNS ou ácido 3,5-dinitro-2-hidróxibenzóico, fórmula química C7H4N2O7, 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.	R\$ 2,86	G	300	R\$ 858,00
24	4-Nitroanilina, Frasco de 100 g Sinônimo p-nitroanilina ou 1-amino-4-nitrobenzeno, fórmula química C6H6N2O2, massa molar 138,13 g/mol, número de referência química CAS 100-01-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente para síntese, 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.	R\$ 4,11	G	200	R\$ 822,00
25	4-Nitrofenol Indicador, Frasco de 25 g Sinônimo p-nitrofenol ou 4-hidroxinitrobenzeno, fórmula química C6H5NO3, 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\$ 1,63	G	50	R\$ 81,50
27	6-Benzilaminopurina, Frasco de 5 g Sinônimo N6-Benziladenina, 6-BAP, BA, fórmula química C12H11N5, massa molar 225,25 g/mol, número de referência química CAS 1214-39-7, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de vidro 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.	R\$ 16,87	G	10	R\$ 168,70
29	Acetanilida, Frasco de 500 g Sinônimo N-fenilacetamida, fórmula química C8H9NO, massa molar 135,16 g/mol, número de referência química CAS 103-84-4, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente PA, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 0,81	G	500	R\$ 405,00
30	Acetato de Cobre, Frasco de 250 g Sinônimo acetato de cobre II monohidratado ou acetato cúprico, fórmula química C4H6CuO4.H2O, massa molar 199,65 g/mol, número de referência química CAS 6046-93-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente ACS, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos	R\$ 0,23	G	500	R\$ 115,00

	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.				
31	Acetato de Etila, Frasco de 1 L Fórmula química C ₄ H ₈ O 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\$ 40,88	L	28	R\$ 1.144,64
34	Acetonitrila, Frasco 1L Sinônimo cianeto de metila, fórmula química C ₂ H ₃ N, 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\$ 190,08	L	7	R\$ 1.330,56
37	Ácido 4-Aminobenzóico, Frasco de 250 g Sinônimo PABA, fórmula química C ₇ H ₇ NO ₂ , massa molar 137,13 g/mol, número de referência química CAS 150-13-0, grau de pureza mínimo de 98,5%, frasco plástico de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 1,28	G	500	R\$ 640,00
42	Ácido Aminoacético (Glicina), 1kg Fórmula química (C ₂ H ₅ NO ₂), massa molar 75,06g/mol e dosagem mínima de 98,5%, número de referência química CAS 56-40-6, características físicas pó branco inodoro. Frasco com 1000g. 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.	R\$ 118,80	KG	2	R\$ 237,60
43	Ácido Benzóico, Frasco de 100 g Fórmula química C ₇ H ₆ O ₂ , massa molar 122,12 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.	R\$ 0,18	G	200	R\$ 36,00
44	Ácido Bórico, Frasco 1Kg Fórmula Química (H ₃ BO ₃), aspecto físico cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro, massa molar 61,83 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente P.A. ACS, ISO, número de referência química CAS 10043-35-3, Frasco 1 quilo. 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	R\$ 32,31	KG	8	R\$ 258,48

	entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.				
45	Ácido Cítrico, Frasco de 1kg Sinônimo ácido 2-hidroxi-1,2,3-propanotricarboxílico, fórmula química C ₆ H ₈ O 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 1kg, 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\$ 52,27	KG	3	R\$ 156,81
48	Ácido Fórmico, Frasco de 1 L Fórmula química CH ₂ O 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\$ 40,59	L	5	R\$ 202,95
50	Ácido Gálico Monohidratado, Frasco de 100 g Sinônimo ácido 3,4,5-triidroxibenzóico, fórmula química C ₇ H ₆ O ₂ .H ₂ O, massa molar 188,14 g/mol, número de referência química CAS 5995-86-8, grau de pureza mínimo de 98%, 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 no mínimo 75% do prazo de validade em vigor.	R\$ 0,68	G	100	R\$ 68,00
51	Ácido L(+)-Tartárico, Frasco de 250 g Sinônimo ácido 2,3-dihidroxibutanodióico, fórmula química C ₄ H ₆ O ₆ , massa molar 150,08 g/mol, número de referência química CAS 87-69-4, 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\$ 0,25	G	250	R\$ 62,50
52	Ácido Malônico, Frasco de 100 g Sinônimo Ácido metanodicarboxílico, Propanedioic acid fórmula química C ₃ H ₄ O ₄ , massa molar 104,06 g/mol, grau de pureza mínimo de 99%; Número de referência química CAS 141-82-2; 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\$ 2,07	G	100	R\$ 207,00
53	Ácido Nicotínico, Frasco de 100 g Fórmula química C ₆ H ₅ NO ₂ , massa molar 123,11 g/mol, referência química CAS 59-67-6, 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\$ 0,74	G	200	R\$ 148,00

54	Ácido Nítrico, Frasco de 1 L Fórmula química 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.	R\$ 110,80	L	34	R\$ 3.767,20
57	Ácido Pírico, Frasco de 250 g Sinônimo 2,4,6-trinitrofenol, fórmula química $\text{C}_6\text{H}_3\text{N}_3\text{O}_7$, massa molar 229,11 g/mol, número de referência química CAS 88-89-1, grau de pureza mínimo de 90%, 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. Produto controlado pelo Exército.	R\$ 2,27	G	1250	R\$ 2.837,50
58	Acido 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.	R\$ 0,19	G	750	R\$ 142,50
59	Ácido Sórico P.A., Frasco 250 g Fórmula química $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_2$, massa molar 112,13 g/mol, número de referência química CAS 110-44-1, 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\$ 0,16	G	250	R\$ 40,00
60	Ácido Sulfúrico, Frasco de 1 L Fórmula química H_2SO_4 , 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, 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\$ 44,53	L	58	R\$ 2.582,74
61	Ácido Tricloroacético, Frasco de 250 g Fórmula química Cl_3CCOOH , 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.	R\$ 0,24	G	2000	R\$ 480,00
69	Alaranjado de Metila, Frasco de 25 g Sinônimo metilorange, fórmula química $\text{C}_{14}\text{H}_{14}\text{N}_3\text{NaO}_3\text{S}$, massa molar 327,34 g/mol, número de referência química CAS 547-58-0, índice internacional de corantes C.I. 13025, características	R\$ 31,06	FR	5	R\$ 155,30

	adicionais reagente 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.				
70	Alaranjado G, Frasco de 25 g Alaranjado G, fórmula química C ₁₆ H ₁₀ N ₂ Na ₂ O ₇ S ₂ , massa molar 452,38 g/mol, número de referência química CAS 1936-15-8, índice internacional de corantes C.I. 16230, 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\$ 35,83	FR	2	R\$ 71,66
73	Álcool Etílico 70%, Frasco de 1 L Fórmula química C ₂ H ₆ O, massa molar de 46,06 g/mol, número de referência química CAS 64-17-5, características adicionais solução 70%, 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\$ 7,53	L	79	R\$ 594,87
78	Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6º a 93,8º, Bombona 20L Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6º a 93,8º, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, fórmula química: C ₂ H ₅ OH, número de referência química CAS: 64-17-5. Bombona de 20 L. Classificação, rotulagem preventiva, responsável técnico, lote e dados do fabricante devem constar na embalagem do produto. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.	R\$ 135,60	BOMB	17	R\$ 2.305,20
79	Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6º a 93,8º, Bombona 50L Álcool etílico obtido por fermentação de açúcares, separado por processo de destilação, com grau alcoólico mínimo de 96% v/v (°GL) ou 93,8% p/p (INPM) à 20°C. Fórmula química: C ₂ H ₅ OH, número de referência química CAS: 64-17-5. Deve possuir aspecto transparente, límpido, isento de cor e materiais em suspensão. Isento de impurezas. Produto destinado à preparações antissépticas de uso humano. Deverá ser fornecido em embalagens não reutilizadas e lacradas de no máximo 50 L, contendo classificação, rotulagem preventiva, responsável técnico, lote e dados do fabricante. Prazo de validade mínimo de 2 anos após a entrega. Deverá ser fornecido laudo atestando as especificações químicas.	R\$ 376,17	BOMB	166	R\$ 62.444,22
80	Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6º a 93,8º, Frasco 1L Álcool Etílico Hidratado, comercial, Grau INPM 92,6º a 93,8º, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, fórmula química: C ₂ H ₅ OH, número de referência química CAS: 64-17-5. Frasco de 1 L. Classificação, rotulagem preventiva e Responsável Técnico. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.'	R\$ 8,41	UNID	65	R\$ 546,65
82	Álcool Isoamílico, Frasco de 1 L Fórmula química C ₅ H ₁₂ O, massa molar 88,15 g/mol, número de referência química CAS 123-51-3, grau de	R\$ 39,00	L	2	R\$ 78,00

	pureza mínimo de 98%, 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.				
83	Álcool Isobutílico, Frasco de 1 L Sinônimo isobutanol ou 2-metil-1-propanol, fórmula química C ₄ H ₁₀ O, massa molar 74,12 g/mol, número de referência química CAS 78-83-1, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	R\$ 56,23	L	2	R\$ 112,46
87	Anidrido Acético, Frasco de 1 L Fórmula química C ₃ H ₃ O ₂ , massa molar 102,09 g/mol, número de referência química CAS 108-24-7, grau de pureza mínimo de 98,5%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	R\$ 71,60	L	5	R\$ 358,00
95	Azul de Tripan, Frasco de 25 g Sinônimo azul de tripano, fórmula química C ₃₄ H ₂₄ N ₆ Na ₄ O ₁₄ S ₄ , massa molar 960, 79 g/mol, número de referência química CAS 72-57-1, grau de pureza mínimo de 80%, índice internacional de corantes C.I. 23850, características adicionais reagente 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\$ 80,09	FR	2	R\$ 160,18
99	Bicarbonato de Sódio, Frasco de 1000 g Sinônimo hidrogenocarbonato de sódio, fórmula química NaHCO ₃ , massa molar 84,01 g/mol, número de referência química CAS 144-55-8, grau de pureza mínimo 99,7%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1000 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\$ 19,80	KG	7	R\$ 138,60
100	Biftalato de Potássio, Frasco de 250 g Sinônimo hidrogenoftalato de potássio, fórmula química C ₈ H ₅ KO 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 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 0,45	G	1000	R\$ 450,00
102	Bis-Acrilamida, Frasco de 10 g Sinônimo N,N' - metilenobisacrilamida, fórmula química C ₇ H ₁₀ N ₂ O ₂ , massa molar 154,17 g/mol, número de referência química CAS 110-26-9, grau de	R\$ 4,73	G	20	R\$ 94,60

	pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.				
103	Bis-Acrilamida, Frasco de 100 g Sinônimo N,N' - metilenobisacrilamida, fórmula química C7H10N2O2, 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\$ 3,22	G	100	R\$ 322,00
104	Bissulfito de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química NaHSO3, massa molar 104,06 g/mol, número de referência química CAS 7631-90-5, grau de pureza mínimo de 58,5%, 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 nos a contar da data de entrega.	R\$ 0,06	G	1000	R\$ 60,00
106	Brometo de Potássio, Frasco 250g Fórmula química KBr, massa molar 119,00 g/mol, número de referência química CAS 7758-02-3, 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 nos a contar da data de entrega.	R\$ 0,26	G	250	R\$ 65,00
107	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 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	R\$ 0,15	G	500	R\$ 75,00
109	Cádmio Metálico em Pó, Frasco de 250 g Sinônimo Fórmula química Cd, massa molar de 112,41 g/mol, número de referência química CAS 7440-43-9, grau de pureza de 99,5%, partículas de tamanho médio de 100 mesh, frasco com 250g. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 1,17	G	250	R\$ 292,50
112	Carbonato de Bismuto Básico, Frasco de 250 g Sinônimo carbonato de bismuto III básico ou subcarbonato de bismuto, fórmula química (BiO)2CO3, massa molar 509,97 g/mol, número de referência química CAS 5892-10-4, grau de pureza mínimo de 81%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não	R\$ 180,46	FR	2	R\$ 360,92

	anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.				
113	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 nos a contar da data de entrega.	R\$ 0,02	G	7500	R\$ 150,00
114	Carbonato de Lítio, Frasco de 250 g Fórmula química LiCO_3 , massa molar 73,89 g/mol, número de referência química CAS 554-13-2, 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 nos a contar da data de entrega.	R\$ 194,57	FR	2	R\$ 389,14
116	Carbonato de Sódio Anidro, Frasco de 1kg 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 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 nos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	R\$ 59,69	KG	3	R\$ 179,07
117	Carbonato de Sódio Anidro, 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.	R\$ 0,05	G	2500	R\$ 125,00
118	Carbonato de Zinco, Frasco de 500g Fórmula química ZnCO_3 , massa molar 125,4 g/mol; Número de referência química CAS 3486-35-9; grau de pureza mínimo de 70%; 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\$ 0,51	G	500	R\$ 255,00
119	Carboximetilcelulose (CMC) sal sódico PA, Frasco de 500g Carboximetilcelulose (CMC) sal sódico PA, fórmula química e peso molecular variável. Alta viscosidade (1500-3000 cps a 25 °C). Número de referência química CAS 9004-32-4. 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 equivalente ou de melhor qualidade a marca Sigma-Aldrich Ref. C5013.	R\$ 1,48	G	500	R\$ 740,00

120	Carvão Ativado em Pó, Frasco de 250g Fórmula química C, massa molar 12,01 g/mol, número de referência química CAS 7440-44-0, grau de pureza mínimo de 90% em carbono, 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 nos a contar da data de entrega.	R\$ 0,17	G	500	R\$ 85,00
123	Ciclohexano, Frasco de 1 L Fórmula química C ₆ H ₁₂ , massa molar 84,16 g/mol, número de referência química CAS 110-82-7, 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 nos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	R\$ 58,70	L	2	R\$ 117,40
125	Citrato de Sódio Dihidratado Tribásico, Frasco de 500g Fórmula química C ₆ H ₅ Na ₃ O ₇ .2H ₂ O, massa molar 294,10 g/mol, número de referência química CAS 6132-04-3, 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\$ 0,04	G	1500	R\$ 60,00
126	Cloranfenicol, Frasco de 25 g Fórmula química C ₁₁ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ O ₅ , massa molar 323,13 g/mol, número de referência química CAS 56-75-7, 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 nos a contar da data de entrega.	R\$ 11,35	G	25	R\$ 283,75
127	Cloreto de 2,3,5-Trifeniltetrazólio, Frasco de 10 g Sinônimo Trifenil Tetrazolio Cloreto 2,3,5. Fórmula química C ₁₉ H ₁₅ ClN ₄ , massa molar 334,8 g/mol, número de referência química CAS 298-96-4, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 20,59	G	40	R\$ 823,60
129	Cloreto de Bário, Frasco de 500 g Fórmula química BaCl ₂ , massa molar 208,23 g/mol, número de referência química CAS 10361-37-2, 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\$ 0,04	G	500	R\$ 20,00
130	Cloreto de Cálcio Anidro, Pureza 95%, Frasco de 500g Cloreto de cálcio anidro puro - Fórmula química CaCl ₂ , massa molar 110,98 g/mol, Número de referência química CAS 10043-52-4; grau de pureza mínimo de 95%; Características adicionais reagente P.A., frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança	R\$ 0,06	G	1500	R\$ 90,00

	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. Frasco de 500g.				
134	Cloreto de Cobre I, Frasco de 250 g Sinônimo cloreto cuproso, fórmula química CuCl, massa molar 99 g/mol, número de referência 7758-89-6, grau de pureza mínimo de 97%, 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\$ 1,33	G	250	R\$ 332,50
135	Cloreto de Cobre II Dihidratado, Frasco de 250 g Fórmula química CuCl ₂ .2H ₂ O, massa molar 170,48 g/mol, número de referência química CAS 10225-13-0, 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\$ 0,74	G	250	R\$ 185,00
137	Cloreto de Estrôncio Hexahidratado, Frasco de 500g Fórmula química SrCl ₂ .6H ₂ O, massa molar 266,62 g/mol, Número de referência química CAS 10025-70-4; 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\$ 0,27	G	1000	R\$ 270,00
138	Cloreto de Ferro II Tetra hidratado, P.A. ACS, Frasco 250g Sinônimo: Cloreto Ferroso tetra hidratado, fórmula química FeCl ₂ .4H ₂ O, massa molar 198,83, CAS 13478-10-9, pureza mínima 99%, Reagente P.A. ACS, frasco 250g, 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\$ 2,84	G	250	R\$ 710,00
139	Cloreto de Ferro III Hexahidratado, Frasco de 500 g Sinônimo cloreto férrico, fórmula química FeCl ₃ .6H ₂ O, 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.	R\$ 0,12	G	500	R\$ 60,00
140	Cloreto de Ferro III, Frasco de 250 g Sinônimo cloreto férrico, fórmula química FeCl ₃ , massa molar 162,20 g/mol, número de referência química CAS 7705-08-0, grau de pureza mínimo de 98%, 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 no mínimo 75% do prazo de validade em vigor.	R\$ 0,46	G	500	R\$ 230,00
141	Cloreto de Magnésio Anidro, Frasco de 100 g Fórmula química MgCl ₂ , massa molar 95,22 g/mol, número de referência química CAS 7786-30-3, grau de	R\$ 0,90	G	300	R\$ 270,00

	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.				
143	Cloreto de Manganês Tetra hidratado, Frasco de 500 g 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.	R\$ 0,19	G	500	R\$ 95,00
147	Cloreto de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química $NaCl$, massa molar 58,45 g/mol, número de referência química CAS 7647-14-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 0,03	G	11500	R\$ 345,00
149	Cloreto de Zinco, Frasco de 500 g Fórmula química $ZnCl_2$, massa molar 136,30 g/mol, número de referência química CAS 7646-85-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 0,08	G	500	R\$ 40,00
151	Cloridrato de Piridoxina, Frasco de 100 g Fórmula química $C_8H_{11}NO_3 \cdot HCl$, massa molar 205,64 g/mol, número de referência química CAS 58-56-0, 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\$ 2,47	G	100	R\$ 247,00
161	D(+)-Glicose, Frasco de 500 g Sinônimo dextrose, fórmula química $C_6H_{12}O_6$, massa molar 180,16 g/mol, número de referência química CAS 50-99-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 0,04	G	6500	R\$ 260,00
162	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\$ 0,03	G	6000	R\$ 180,00

165	Detergente Neutro Concentrado para Vidrarias, Galão 5L Detergente neutro, concentrado, próprio para limpeza de vidraria, Características: solúvel em água, densidade de 1.07 g/cm ³ (20 °C), valor de pH 7,5 (50 g/l, H ₂ O, 20 °C), ponto de ebulição 100 °C. Especial para materiais nobres como: materiais de precisão, quartzo, vidraria para bacteriologia, metal. Apresentação: Galão de 5 litros, equivalente ou de melhor qualidade a Extran (Merck). Registro na ANVISA/MS	R\$ 86,38	UNID	38	R\$ 3.282,44
170	Dicromato de Sódio Dihidratado, Frasco de 250 g Sinônimo bicromato de sódio, fórmula química Na ₂ Cr ₂ O ₇ .2H ₂ O, massa molar 298,00 g/mol, número de referência química CAS7789-12-0, 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\$ 0,06	G	500	R\$ 30,00
172	Difenilamina, Frasco de 100 g Sinônimo N-fenilnilina, fórmula química C ₁₂ H ₁₁ N, massa molar 169,23 g/mol, número de referência química CAS 122-39-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 0,59	G	200	R\$ 118,00
174	Dióxido de Titânio, Frasco de 500 g Sinônimo Óxido de titânio (IV), fórmula química TiO ₂ , massa molar 79,87 g/mol, Número de referência química CAS 13463-67-7; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais reagente P.A. para catálise, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 0,08	G	500	R\$ 40,00
175	Dodecil Sulfato de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S, massa molar 288,38 g/mol, número de referência química CAS 151-21-3, grau de pureza mínimo de 90%, 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\$ 0,15	G	500	R\$ 75,00
177	EDTA Dihidratado Dissódico, Frasco de 500 g Sinônimo ácido etilenodiaminotetracético dihidratado ou ácido etilenodinitrilotetracético dihidratado, fórmula química C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ .2H ₂ O, 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.	R\$ 0,07	G	3000	R\$ 210,00

188	Éter Etilico, Frasco de 1 L Sinônimo etóxietano ou éter dietílico, fórmula química C ₄ H 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.	R\$ 77,58	L	81	R\$ 6.283,98
190	Fenol, Frasco de 500 g Sinônimo hidroxibenzeno, fórmula química C ₆ H ₅ OH, 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\$ 0,07	G	3000	R\$ 210,00
207	Formaldeído, Bombona de 50 Kg Sinônimo metanal ou formol, fórmula química CH ₂ O, 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 contra polimerização com 10-20% de metanol, reagente P.A., bombona de 50 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. A bombona de acondicionamento deverá ser fabricada de material resistente a produtos químicos, calor e frio, com alça superior, bocal de abertura com tampa rosqueável e respiro de forma que permita o escoamento total do produto.	R\$ 395,76	BOMB	36	R\$ 14.247,36
216	Fosfato de Sódio Monobásico Dihidratado, Frasco 500g Sinônimo dihidrogenofosfato de sódio dihidratado, fórmula química NaH ₂ PO ₄ .2H ₂ O, massa molar 156,01 g/mol, número de referência química CAS 13472-35-0, 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\$ 0,45	G	1000	R\$ 450,00
219	Glicerina, Frasco de 1 L Sinônimo 1,2,3-propanotriol ou glicerol, fórmula química C ₃ H ₈ 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.	R\$ 28,98	L	24	R\$ 695,52
220	Glicina, Frasco de 500 g Sinônimo ácido aminoacético, fórmula química C ₂ H ₅ 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,	R\$ 0,12	G	2500	R\$ 300,00

	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.				
233	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 mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	R\$ 25,87	L	14	R\$ 362,18
237	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\$ 0,04	G	36500	R\$ 1.460,00
238	Hidróxido de Tetrametilamônio, Frasco de 100 mL Sinônimo TMAH, fórmula química $\text{C}_4\text{H}_{13}\text{NO}$, 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 vidro de 100 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\$ 1,99	ML	800	R\$ 1.592,00
241	Hipoclorito de Sódio, Frasco de 5 L, 2 a 2,5% Fórmula química NaClO , massa molar 74,45 g/mol, número de referência química CAS 7681-52-9, teor de cloro ativo de 2 a 2,5%, frasco de 5 L, frasco e tampa fabricados em material resistente à corrosão provocada pelo Cloro Ativo, 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\$ 30,87	UNID	37	R\$ 1.142,19
242	Índigo Carmim, Frasco de 25 g Fórmula química $\text{C}_{16}\text{H}_8\text{N}_2\text{Na}_2\text{O}_8\text{S}_2$, massa molar 466,35 g/mol, número de referência química CAS 860-22-0, índice internacional de corantes C.I. 73015, 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\$ 51,17	FR	2	R\$ 102,34
243	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	R\$ 6,15	G	100	R\$ 615,00

	(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.				
246	Iodo Ressublimado, Frasco de 100 g Fórmula química I ₂ , 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.	R\$ 1,51	G	100	R\$ 151,00
247	Iodo Ressublimado, Frasco de 250 g Fórmula química I ₂ , 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 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. Produto controlado pela Polícia Federal.	R\$ 1,51	G	250	R\$ 377,50
260	Meta Vanadato de Amônio, Frasco de 100 g Sinônimo monoanadato de amônio, fórmula química NH ₄ VO ₃ , massa molar 116,98 g/mol, número de referência química CAS 7803-55-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 1,50	G	100	R\$ 150,00
262	Metaperiodato de Sódio, 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\$ 1,79	G	100	R\$ 179,00
263	Molibdato de Amônio Tetrahidratado, Frasco de 250 g Sinônimo heptamolibdato de amônio tetra-hidratado, fórmula química (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ .4H ₂ O, massa molar 1235,86 g/mol, número de referência química CAS 12054-85-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais P.A., ACS, frasco plástico de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	R\$ 0,80	G	1250	R\$ 1.000,00
265	N-Hexano, Pureza 95%, Frasco de 1 L Fórmula química C ₆ H ₁₄ , massa molar 86,18 g/mol, número de referência química CAS 110-54-3, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6	R\$ 95,00	L	20	R\$ 1.900,00

	meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.				
266	N-Hexano, Pureza 99%, Frasco de 1 L Fórmula química C ₆ H 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\$ 175,23	L	14	R\$ 2.453,22
270	Nigrosina, Frasco de 10 g Número de referência química CAS 101357-32-8, índice internacional de corantes C.I.50420, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 10g, 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\$ 74,17	UNID	2	R\$ 148,34
272	Nitrato de Alumínio Nonahidratado, Frasco de 1Kg Fórmula química Al(NO ₃) ₃ 9H ₂ O, massa molar 375,13 g/mol, número de referência química CAS 7784-27-2, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1kg. 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\$ 155,48	FR	2	R\$ 310,96
279	Nitrato de Magnésio Hexahidratado, Frasco de 500 g Fórmula química Mg(NO ₃) ₂ .6H ₂ O, massa molar 256,41 g/mol, número de referência química CAS 13446-18-9, 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\$ 0,20	G	1000	R\$ 200,00
282	Nitrato de Sódio , Frasco de 500 g Fórmula química 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.	R\$ 0,04	G	3000	R\$ 120,00
283	Nitrato Férrico Nonohidratado, Frasco de 500g Sinônimos Nitrato de Ferro III, fórmula química Fe(NO ₃) ₃ .9H ₂ O, 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\$ 0,29	G	1000	R\$ 290,00
284	Nitrito de Sódio, Frasco de 500g Fórmula química NaNO ₂ , massa molar 69 g/mol, número de referência química CAS 7632-00-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais	R\$ 0,04	G	500	R\$ 20,00

	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.				
285	Nitroprussiato de Sódio, Frasco 100g Sinônimos: nitroferricianato de sódio, Pentacianonitrosilferrato(III) de sódio, fórmula molecular $\text{Na}_2[\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NO}] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, massa molecular 297,95g, número de referência química CAS 13755-38-9, grau de pureza mínimo 98%, características adicionais: reagente P.A. ACS, frasco 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\$ 1,29	G	200	R\$ 258,00

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

- 3.1. O órgão gerenciador será a **UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS**.
- 3.2. Não houve órgãos e entidades públicas participantes neste certame.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.
- 4.1.1. 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.
- 4.2. 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.
- 4.5. 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.

4.5.1. Os estudos poderão ser encaminhados no e-mail licitacoes@uffs.edu.br, preferencialmente na mesma data da solicitação da ARP.

4.5.2. 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.

4.5.3. O Portal de Compras do Governo Federal ainda não dispõe de ferramenta para anexar os estudos, sendo assim, os documentos recebidos pela SUCL ficarão arquivados digitalmente na Superintendência.

4.6. 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).

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

4.8. 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.

4.8.1. 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;

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.

7.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

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.

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 Ata vai assinada pelas partes.

Chapecó/SC, 07 de Maio de 2021.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

GELSON ROQUE GUZZON

Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura

Em Exercício

MULTIPLIER DISTRIBUIDORA EIRELI

Sócio(a)-Administrador(a)