



ANEXO I



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

“Superintendência de Compras e Licitações”

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 25/2018

Processo nº 23205.001810/2018-10

1. DO OBJETO

1.1. Selecionar propostas para **REGISTRO DE PREÇOS**, visando a **aquisição de reagentes para conservação de cadáveres e manutenção básica dos laboratórios da Universidade Federal da Fronteira Sul**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

1.1.1. Quanto ao quadro especificado abaixo, passamos a esclarecer:

a) QUANTIDADE MÍNIMA: representa o número mínimo de unidades que podem ser cotadas por licitante para cada item deste Termo de Referência, em atendimento ao disposto Art. 9º, Inciso IV do Decreto nº 7.892/2013.

b) QUANTIDADE MÁXIMA: representa a estimativa de quantidade máxima a ser adquirida pela Universidade Federal da Fronteira Sul, em atendimento ao disposto Art. 9º, Inciso II do Decreto nº 7.892/2013.

1.1.1.1. A QUANTIDADE MÍNIMA não deve ser confundida com REQUISICÃO MÍNIMA que é o mínimo a ser solicitado pela UFES para cada item, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços. Os itens que possuírem REQUISICÃO MÍNIMA, terão esse dado descrito abaixo desta tabela ou junto a sua especificação/detalhamento.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANT. MÍNIMA	QUANT. MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1-Butanol, Frasco 1 L Sinônimo álcool n-butílico, fórmula química C ₄ H 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.	FR	3	6	R\$ 47,12	R\$ 282,72
2	2-Mercaptoetanol, Frasco de 250 mL Sinônimo 2-hidroxi-1-etanol, fórmula química C ₂ H ₆ OS, massa	UNID	3	5	R\$ 84,58	R\$ 422,90

Universidade Federal da Fronteira Sul
Avenida Fernando Machado, Nº 108E, Centro,
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89.802-112
www.ufes.edu.br

	molar 78,13 g/mol, número de referência química CAS 60-24-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 250 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.					
3	2,4-Dinitrofenilhidrazina, Frasco de 100 g Fórmula química C ₆ H ₆ N ₄ O ₄ , massa molar 198,14 g/mol, número de referência química CAS 119-26-6, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagentes P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	3	6	R\$ 605,47	R\$ 3.632,82
4	3,5 - Ácido Dinitrosalicílico, Frasco de 100 g Sinônimo DNS ou ácido 3,5-dinitro-2-hidróxibenzóico, fórmula química C ₇ H ₄ N ₂ O ₇ , massa molar 228,12 g/mol, número de referência química CAS 609-99-4, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	3	R\$ 381,63	R\$ 1.144,89
5	Acetato de Amônio, Frasco de 500 g Fórmula química C ₂ H ₇ NO 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.	UNID	2	3	R\$ 44,43	R\$ 133,29
6	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.	FR	4	8	R\$ 28,69	R\$ 229,52
7	Acetato de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química NaC ₂ H ₃ O ₂ , massa molar 82,03 g/mol, número de referência química CAS 127-09-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	2	2	R\$ 34,87	R\$ 69,74
8	Acetona, Frasco de 1 L Sinônimo propanona, fórmula química C ₃ H ₆ O, 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 produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	FR	22	45	R\$ 27,10	R\$ 1.219,50
9	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.	FR	2	4	R\$ 101,35	R\$ 405,40
10	Ácido Acético, Frasco de 1 L	UNID	19	38	R\$ 29,03	R\$ 1.103,14

	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.					
11	Ácido Benzoico, Frasco de 100 g Fórmula química $C_7H_6O_2$, 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.	FR	2	2	R\$ 17,71	R\$ 35,42
12	Ácido Bórico, Frasco de 500 g Fórmula química H_3BO_3 , massa molar 61,83 g/mol, número de referência química CAS 10043-35-3, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	7	14	R\$ 19,72	R\$ 276,08
13	Ácido Cítrico, Frasco de 500 g Sinônimo ácido 2-hidroxi-1,2,3-propanotricarboxílico, fórmula química $C_6H_8O_7$, massa molar 192,12 g/mol, grau de pureza mínimo de 99,5%, número de referência química CAS 77-92-9, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	3	6	R\$ 20,92	R\$ 125,52
14	Ácido Clorídrico, Frasco de 1 L Sinônimo ácido muriático, fórmula química HCl, massa molar 36,46 g/mol, número de referência química CAS 7647-01-0, grau de pureza mínimo de 37%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado pela Polícia Federal.	LT	26	52	R\$ 30,05	R\$ 1.562,60
15	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.	LT	6	13	R\$ 38,59	R\$ 501,67
16	Ácido Fosfórico, Frasco de 1 L Sinônimo ácido orto-fosfórico, fórmula química H_3PO_4 , massa molar 98,00 g/mol, número de referência química CAS 7664-38-2, grau de pureza mínimo de 85%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	7	16	R\$ 42,38	R\$ 678,08
17	Ácido Giberélico, Frasco de 25 g Fórmula química $C_{19}H_{22}O_6$, massa molar de 346,37 g/mol, número de referência química CAS 77-06-5, grau de pureza mínimo de 90%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade	FR	3	6	R\$ 1.207,50	R\$ 7.245,00

	mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.					
18	Ácido Indol Acético P.A., Frasco de 5 g Sinônimo ácido indol-3-acético, fórmula química C ₁₀ H ₉ NO 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.	FR	2	4	R\$ 157,65	R\$ 630,60
19	Ácido L-Ascórbico, Frasco de 250 g Fórmula química C ₆ H ₈ O 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.	UNID	4	8	R\$ 45,61	R\$ 364,88
20	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.	LT	23	47	R\$ 84,63	R\$ 3.977,61
21	Ácido Perclórico, Frasco de 1 L Fórmula química HClO ₄ , massa molar 100,46 g/mol, número de referência química CAS 7601-90-3, grau de pureza mínimo de 70%, 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 pelo Exército.	FR	5	9	R\$ 583,19	R\$ 5.248,71
22	Ácido Salicílico, Frasco de 250 g Fórmula química C ₇ H ₆ O ₃ , massa molar 138,12 g/mol, número de referência química CAS 69-72-7, grau de pureza mínimo de 98%, característica adicional reagente P.A., frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	4	8	R\$ 42,69	R\$ 341,52
23	Ácido Sulfúrico, Frasco de 1 L Fórmula química H ₂ SO 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.	LT	49	98	R\$ 42,97	R\$ 4.211,06
24	Ácido Tricloroacético, Frasco de 250 g Fórmula química Cl ₃ CCOOH, massa molar 163,39 g/mol, número de referência química CAS 76-03-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	13	26	R\$ 80,08	R\$ 2.082,08
25	Ágar Bacteriológico, Frasco de 500 g Ágar Bacteriológico, especificamente produzido para uso em meios de cultura bacteriológicos e meios de cultura de tecidos vegetais. COMPOSIÇÃO: Nitrogênio total: máximo 2.0%; Cinzas: máximo 4.5%; Resíduo insolúvel na água fervente: máximo 2.0%; pH (25°C): 6.5 ± 0.5; APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados	UNID	3	5	R\$ 416,72	R\$ 2.083,60

	de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.					
26	Ágar Batata/Potato Dextrose, Frasco 500 g Ágar batata/potato dextrose, para contagem de placas de leveduras e bolores em análise de alimentos e produtos laticínios. COMPOSIÇÃO g/l: infusão de batata: 200.00. Dextrose: 20.00. Agar: 15.00 pH final: 5.6 ± 0.2. Solidificação: firme, comparável com um gel de agar 1.5% coloração: cor âmbar claro. Transparência: claro a levemente opalescente. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	UNID	6	12	R\$ 339,76	R\$ 4.077,12
27	Agar Contagem de Placas (PCA), Frasco 500 g Meio para contagem de micro-organismos em placas em alimentos, águas e águas residuais. SINÔNIMO: Agar Padrão de Contagem, Plate Count Agar, PCA. COMPOSIÇÃO (g/L): Caseína Enzimática Hidrolisada: 5.00 a 6.13; Dextrose: 1.00 a 1.23; Extrato de Levedura: 2.50 a 3.06; Agar: 15.00 a 30.10; pH FINAL: 7.0 ± 0.2. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	4	9	R\$ 358,23	R\$ 3.224,07
28	Ágar Mueller-Hinton, Frasco 500g Ágar Mueller-Hinton, desidratado, utilizado para o cultivo de Neisseria e para determinação da susceptibilidade de microorganismos contra antimicrobianos. Composição em g/L: Infusão de carne desidratada: 300.00; Caseína Ácida Hidrolisada: 17.50; Amido: 1.50; Agar: 17.00; pH final: 7.3 ± 0.2; Aparência do Pó: Cor amarelo, homogêneo e pó livre circulante. Solidificação: Firme, comparável com um gel de agarose 1.7%. Coloração: Cor âmbar claro. Transparência: Gel levemente opalescente. Apresentação: Frasco contendo 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	UNID	2	4	R\$ 322,71	R\$ 1.290,84
29	Ágar Nutriente Ágar nutriente para cultivo de micro-organismos menos exigentes, COMPOSIÇÃO EM g/L: Peptona: 5.00; Extrato de carne: 3.00; Agar: 15.00; pH Final (25°C): 6,8 ± 0.2; APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	UNID	3	6	R\$ 383,36	R\$ 2.300,16
30	Ágar Sabouraud 4%, Frasco 500g Ágar sabouraud 4% com cloranfenicol, sinônimos: Agar Cloranfenicol Sabouraud, Agar Sabouraud Chloramphenicol. Para cultivo seletivo de leveduras e bolores. Composição em g/L: Caseína Enzimática Hidrolisada: 5.00; Digestão Péptica de Tecido Animal: 5.00; Dextrose: 40.00; Cloranfenicol: 0.05; Agar: 15.00; pH final: 5.6 ± 0.2; Aparência do pó: Cor amarelo claro, homogêneo e pó livre circulante. Solidificação: Firme, comparável com gel de agar 1.5%; Coloração: Cor âmbar claro. Transparência: Gel transparente a levemente opalescente. Apresentação: Frasco contendo 500g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	FR	3	6	R\$ 255,53	R\$ 1.533,18

31	Agar Sabouraud Dextrose, Frasco 500g Utilizado para cultivo de leveduras, bolores e micro-organismos acidúricos. COMPOSIÇÃO g/L: Peptona micológica: 10,00; Dextrose: 40,00; Ágar: 15,00; pH FINAL (25°C): 5,6 ± 0,2. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	UNID	2	2	R\$ 258,01	R\$ 516,02
32	Ágar-Ágar Tipo I, Frasco 500g Ágar-Ágar Tipo I para uso em trabalhos rotineiros bacteriológicos em laboratórios, meios de cultura para tecidos vegetais, preparações laboratoriais. Número de referência química CAS nº 9002-18-0. Composição: Nitrogênio total: máximo de 5,0%; Umidade: máximo de 20,0%; Cinzas: máximo 5,0%; Resíduo insolúvel em água destilada: máximo de 5,0%; Temperatura de solidificação: 42 ± 0,5°C; Temperatura de derretimento do gel: 90-95°C; Viscosidade: 75-120cps; pH (solução 1,5%): 6,5 ± 0,5. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	UNID	4	9	R\$ 415,50	R\$ 3.739,50
33	Agarose Grau Biologia Molecular, Frasco 100 g Agarose, Aspecto físico pó, tipo de baixa eletroendosmose, livre de DNase e RNase, resistência maior ou igual a 1200 g/cm ² (gel a 1%), com ponto de gelificação menor ou igual a 35 graus celsius. Utilizado para eletroforese de ácidos nucleicos. Número de referência química CAS nº 9012-36-6. Apresentação: Frasco com 100 gramas. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	FR	3	6	R\$ 725,38	R\$ 4.352,28
34	Álcool Etílico 95%, Bombona de 5 L Sinônimo etanol, fórmula química C ₂ H ₆ O, 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., 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.	UNID	27	54	R\$ 94,63	R\$ 5.110,02
35	Álcool Etílico 95%, Frasco de 1 L Fórmula química C ₂ H ₆ O, 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., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	10	20	R\$ 21,32	R\$ 426,40
36	Álcool Etílico Absoluto, Frasco de 1 L Sinônimo etanol, fórmula química C ₂ H ₆ O, massa molar 46,06 g/mol, número de referência química CAS 64-17-5, grau de pureza mínimo de 99,8%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	LT	59	118	R\$ 32,54	R\$ 3.839,72
37	Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, Frasco 5L Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, fórmula química: C ₂ H ₅ OH, número de referência química CAS: 64-17-5. Frasco de	UNID	48	96	R\$ 48,68	R\$ 4.673,28

	5 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.					
38	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 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.	FR	2	2	R\$ 41,05	R\$ 82,10
39	Álcool Isopropílico, Frasco de 1 L Sinônimo isopropanol, fórmula química C ₃ H ₈ O, massa molar 60,06 g/mol, grau de pureza mínimo de 99%, número de referência química CAS 67-63-0, características adicionais reagente P.A.ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	LT	6	12	R\$ 31,36	R\$ 376,32
40	Álcool Metílico, Frasco de 1 L Sinônimo metanol, fórmula química CH ₃ OH, massa molar 32,04 g/mol, número de referência química CAS 67-56-1, grau de pureza mínimo de 99,8%, características adicionais reagente P.A. ACS., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	28	56	R\$ 21,31	R\$ 1.193,36
41	Bicarbonato de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química KH ₂ CO ₃ , massa molar 100,12 g/mol, número de referência química CAS 298-14-6, grau de pureza mínimo de 99,7%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	FR	3	5	R\$ 232,30	R\$ 1.161,50
42	Bicarbonato de Sódio, Frasco de 500 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 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	6	11	R\$ 15,04	R\$ 165,44
43	Biftalato de Potássio, Frasco de 500 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 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	3	5	R\$ 57,93	R\$ 289,65
44	Brometo de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química NaBr, massa molar 102,89 g/mol, número de referência química CAS 7647-15-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	2	2	R\$ 48,42	R\$ 96,84
45	Caldo Escherichia Coli (Caldo EC), Frasco 500g Caldo Escherichia Coli (Caldo EC) para enumeração seletiva de coliformes fecais e não fecais em água, esgoto e frutos do mar. Sinônimos: EC Medium. Meio EC, EC Broth; Bacto EC Medium.	FR	4	7	R\$ 324,96	R\$ 2.274,72

	Composição em g/L: Caseína Enzimática Hidrolizada: 20.00; Mistura de Sais Biliares: 1.50; Fosfato Monopotássico: 1.50; Lactose: 5.00; Fosfato Dipotássico: 4.00; Cloreto de Sódio: 5.00; pH final: 6.9 ± 0.2 . Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.					
46	Caldo Lactosado Bile Verde Brilhante, Frasco 500g Caldo Lactosado Bile Verde Brilhante para a confirmação de testes presuntivos para organismos coliformes em análises bacteriológicas de água, águas residuais, alimentos, leite e laticínios; ISO 4831:2006. Sinônimos: Brilliant Green Bile Broth 2%, Brilliant Green Bile Agar, Bile Brilhant Green Agar, Caldo Verde Brilhante Bile 2%. Composição em g/L: Bile de Boi: 20.00; Digestão Peptica de tecido animal: 10.00; Lactose: 10.00; Verde Brilhante: 0.0133; pH final: 7.2 ± 0.2 . Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	UNID	4	8	R\$ 398,41	R\$ 3.187,28
47	Caldo Lauril Triptose Utilizado para a detecção de coliformes em água, laticínios e alimentos. SIMILARIDADE: Caldo Lauril Sulfato de Sódio; Caldo Lauril Sulfato. COMPOSIÇÃO EM g/L: Triptose: 20.00; Fosfato Dipotássico: 2.75; Cloreto de Sódio: 5.00; Lactose: 5.00; Fosfato Monopotássico: 2.75; Lauril Sulfato de Sódio: 0.10; pH FINAL: 6.8 ± 0.2 . APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	UNID	5	9	R\$ 300,81	R\$ 2.707,29
48	Caldo Nutriente Usado como um meio de cultura para bactérias pouco exigentes. SINÔNIMO: Caldo Nutriente nº2; Nutrient Broth. COMPOSIÇÃO EM g/L: Digestão peptica de tecido animal: 5.00; Extrato de bife: 1.50; Extrato de leveduras: 1.50; Cloreto de sódio: 5.00. pH final (25°C): 7.4 ± 0.2 . APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	UNID	2	3	R\$ 317,67	R\$ 953,01
49	Carbonato de Amônio, Frasco de 500g Fórmula química $N_2H_8CO_3$, massa molar 96,09 g/mol, número de referência química CAS 506-87-6, grau de pureza mínimo de 30%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	3	6	R\$ 263,36	R\$ 1.580,16
50	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.	FR	4	8	R\$ 15,22	R\$ 121,76
51	Carbonato de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química K_2CO_3 , massa molar 138,21 g/mol, número de referência química CAS 584-08-7, grau de pureza mínimo de	FR	2	3	R\$ 32,36	R\$ 97,08

	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. Produto controlado pela Polícia Federal.					
52	Carbonato de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química Na_2CO_3 , massa molar 105,99 g/mol, número de referência química CAS 497-19-8, grau de pureza mínimo de 99,9%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	FR	5	9	R\$ 16,69	R\$ 150,21
53	Citrato de Sódio Anidro, Frasco de 1 Kg Fórmula química $\text{C}_6\text{H}_5\text{Na}_3\text{O}_7$, massa molar 258,07 g/mol, número de referência química CAS 68-04-2, grau de pureza mínimo de 99%, 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.	UNID	4	8	R\$ 67,39	R\$ 539,12
54	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 nos a contar da data de entrega.	FR	2	3	R\$16,99	R\$ 50,97
55	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 nos a contar da data de entrega.	UNID	2	3	R\$ 55,60	R\$ 166,80
56	Cloreto de Cálcio Dihidratado, Frasco de 500 g Fórmula química $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, massa molar 147,02 g/mol, número de referência química CAS 10035-04-8, grau de pureza mínimo de 98,5%, 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.	FR	5	10	R\$ 19,30	R\$ 193,00
57	Cloreto de Estanho II, Frasco de 250 g Fórmula química SnCl_2 , massa molar 189,62 g/mol, número de referência química CAS 7772-99-8, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., 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.	FR	2	2	R\$ 573,37	R\$ 1.146,74
58	Cloreto de Ferro III Hexahidratado, Frasco de 500 g Sinônimo cloreto férrico, fórmula química $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, 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.	UNID	2	2	R\$ 74,50	R\$ 149,00
59	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	FR	5	10	R\$ 159,85	R\$ 1.598,50

	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.					
60	Cloreto de Magnésio Hexahidratado, Frasco de 500 g Fórmula química $MgCl_2 \cdot 6H_2O$, massa molar 203,30 g/mol, número de referência química CAS 7791-18-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., 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.	FR	4	7	R\$ 20,32	R\$ 142,24
61	Cloreto de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química KCl, massa molar 74,55 g/mol, número de referência química CAS 7447-40-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., 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.	UNID	8	17	R\$ 26,59	R\$ 452,03
62	Cloreto de Prata, Frasco de 25g Fórmula química AgCl, massa molar 143,32 g/mol, número de referência química CAS 7783-90-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de 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.	UNID	2	3	R\$ 251,52	R\$ 754,56
63	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 nos a contar da data de entrega.	UNID	8	15	R\$ 13,83	R\$ 207,45
64	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.	L	18	36	R\$ 44,29	R\$ 1.594,44
65	D(-)-Frutose, Frasco de 100 g Sinônimo D-Levulose ou açúcar das frutas, fórmula química $C_6H_{12}O_6$, massa molar 180,16 g/mol, número de referência química CAS 57-48-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	2	R\$ 25,41	R\$ 50,82
66	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.	UNID	7	13	R\$ 21,48	R\$ 279,24
67	D(+)-Sacarose, Frasco de 500 g Fórmula química $C_{12}H_{22}O_{11}$, massa molar 342,29 g/mol, número de referência química CAS 57-50-1, grau de pureza	FR	7	13	R\$ 22,56	R\$ 293,28

	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.					
68	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 superior a Extran (Merck). Registro na ANVISA/MS	UNID	17	35	R\$ 354,40	R\$ 12.404,00
69	Diclorometano, Frasco de 1 L Sinônimo cloreto de metileno, fórmula química CH ₂ Cl ₂ , massa molar 84,93 g/mol, número de referência química CAS 75-09-2, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente ACS, estabilizado com proximadamente 50-150 ppm de amileno, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	FR	3	6	R\$ 22,08	R\$ 132,48
70	Dicromato de Potássio, Frasco de 500g Sinônimo bicromato de potássio, fórmula química K ₂ Cr ₂ O ₇ , massa molar 294,19 g/mol, 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.	FR	4	7	R\$ 60,83	R\$ 425,81
71	Dimetilsulfóxido, Frasco de 1 L Sinônimo DMSO, fórmula química C ₂ H ₆ 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.	FR	7	14	R\$ 65,63	R\$ 918,82
72	Dodecil Sulfato de Sódio 90%, Frasco de 500g 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 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.	FR	4	8	R\$ 79,64	R\$ 637,12
73	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.	FR	7	14	R\$ 42,48	R\$ 594,72
74	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.	L	34	68	R\$ 57,64	R\$ 3.919,52

75	Éter Etílico, Frasco de 1 L Sinônimo etóxietano ou éter dietílico, fórmula química $C_4H_{10}O$, massa molar 74,12 g/mol, número de referência química CAS 60-29-7, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	FR	18	36	R\$ 83,11	R\$ 2.991,96
76	Extrato de Carne SINÔNIMO: Extrato Carne Pó Microbiológico. COMPOSIÇÃO: Nitrogênio total: mínimo 11.5%; Nitrogênio a-Amino: mínimo 3.2%; Umidade: máximo 5.0%; Cinzas: máximo 20.0%; Cloreto de sódio: máximo 6.0%; pH solução 1%: 6.4 ± 0.5 . APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	UNID	2	2	R\$ 340,56	R\$ 681,12
77	Extrato de Levedura, Frasco 500g Extrato de Levedura, sinônimo Yeast Extract. Aspecto físico pó amarelo escuro, fino e homogêneo, nitrogênio total mínimo 10,5%, umidade máximo 5%, cinzas máximo 15%, cloreto de sódio máximo 5%, pH (solução 1%) $6,6 \pm 0,5$. Apresentação: Frasco com 500 gramas. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	UNID	2	3	R\$ 285,92	R\$ 857,76
78	Fenol, Frasco de 500 g Sinônimo hidroxibenzeno, fórmula química C_6H_5OH , massa molar 94,11 g/mol, número de referência química CAS 108-95-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de vidro de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNIDADE	4	8	R\$ 37,10	R\$ 296,80
79	Fenoltaleína, Frasco de 25 g Fórmula química $C_{20}H_{14}O_4$, massa molar 318,32 g/mol, número de referência química CAS 77-09-8, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	3	5	R\$ 23,00	R\$ 115,00
80	Formaldeído, Frasco de 1 L Sinônimo metanal ou formol, fórmula química CH_2O , massa molar 30,03 g/mol, número de referência química CAS 50-00-0, grau de pureza mínimo de 37% (solução aquosa), características adicionais estabilizado com 10-20% de metanol como estabilizante contra polimerização, reagente P.A., frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	15	30	R\$ 24,79	R\$ 743,70
81	Fosfato de Potássio Dibásico, Frasco de 500 g Sinônimo hidrogenofosfato de potássio, fórmula química K_2HPO_4 , massa molar 174,18 g/mol, número de referência química CAS 7758-11-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	9	11	R\$ 58,18	R\$ 639,98
82	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	UNID	8	16	R\$ 40,09	R\$ 641,44

	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.					
83	Fosfato de Sódio Dibásico, Frasco de 500 g Sinônimo hidrogenofosfato de sódio dibásico ou fosfato dissódico, fórmula química Na_2HPO_4 , massa molar 141,98 g/mol, número de referência química CAS 7558-79-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	9	19	R\$ 45,81	R\$ 870,39
84	Fosfato de Sódio Monobásico, Frasco de 500 g Sinônimo dihidrogenofosfato de sódio, fórmula química NaH_2PO_4 , massa molar 119,98 g/mol, número de referência química CAS 7558-80-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	8	16	R\$ 42,15	R\$ 674,40
85	Fucsina Básica, Frasco de 25 g Fórmula química $\text{C}_{20}\text{H}_{20}\text{ClN}_3$, massa molar 337,85 g/mol, número de referência química CAS 632-99-5, índice internacional de corantes C.I. 42510, características adicionais reagente P.A., para microscopia, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	2	R\$ 21,03	R\$ 42,06
86	Glicerina, Frasco de 1 L Sinônimo 1,2,3-propanotriol ou glicerol, fórmula química $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$, massa molar 92,09 g/mol, número de referência química CAS 56-81-5, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	6	11	R\$ 31,37	R\$ 345,07
87	Glicina, Frasco de 500 g Sinônimo ácido aminoacético, fórmula química $\text{C}_2\text{H}_5\text{NO}_2$, massa molar 75,06 g/mol, número de referência química CAS 56-40-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	4	R\$ 52,83	R\$ 211,32
88	Glicose Monohidratada, Frasco 500 g Monossacarídeo com fórmula empírica ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$). Estado Físico: Sólido; Aparência: pó branco; Número CAS 14431-43-7; Atividade ótica aproximada = $[\alpha]_{\text{D}}^{20} + 52,3^\circ$, 3 hr, c = 10% em H_2O ; Temperatura de Ignição 500°C ; Densidade 1,694 g·cm ⁻³ ; Ponto de fusão 83°C ; Valor de pH 4 - 6 (10 g/l, H_2O , 20°C); Solubilidade em água 0,1 g·ml ⁻¹ a 20°C ; massa molar 198,17 g/mol. Frasco 500 g. Classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.	UNID	3	7	R\$ 35,60	R\$ 249,20
89	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	UNID	5	10	R\$ 18,74	R\$ 187,40

	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.					
90	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.	FR	7	14	R\$ 38,03	R\$ 532,42
91	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.	FR	27	54	R\$ 26,67	R\$ 1.440,18
92	Hipoclorito de Sódio 10%, Frasco de 1 L Fórmula química NaClO, massa molar 74,44 g/mol, número de referência química CAS 7681-52-9, concentração mínima 10% de cloro ativo, características adicionais grau reagente, frasco de 1 L, frasco e tampa produzidos 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.	FR	17	34	R\$ 16,86	R\$ 573,24
93	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.	UNID	17	34	R\$ 33,59	R\$ 1.142,06
94	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 mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	3	5	R\$ 53,31	R\$ 266,55
95	Iodeto de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química KI, massa molar 166,01 g/mol, número de referência química CAS 7681-11-0, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	5	10	R\$ 358,52	R\$ 3.585,20
96	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.	FR	4	9	R\$ 106,83	R\$ 961,47
97	Maltose Monohidratada, Frasco de 250 g Fórmula química C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ .H ₂ O, massa molar 360,32 g/mol, número de referência química CAS 6363-53-7, frasco de 250 g,	FR	2	2	R\$ 331,72	R\$ 663,44

	fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.					
98	Molibdato de Amônio Tetrahidratado, Frasco de 500g Sinônimo heptamolibdato de amônio tetra-hidratado, fórmula química $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$, 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 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	3	5	R\$ 374,15	R\$ 1.870,75
99	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.	FR	12	25	R\$ 168,39	R\$ 4.209,75
100	N,N-Dimetilformamida, Frasco de 1 L Sinônimo DMF, fórmula química $\text{C}_3\text{H}_7\text{NO}$, massa molar 73,09 g/mol, número de referência química CAS 68-12-2, grau de pureza mínimo de 99,8%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	2	R\$ 33,21	R\$ 66,42
101	Naftaleno, Frasco de 500 g Fórmula química C_{10}H_8 , massa molar 128,17 g/mol, número de referência química CAS 91-20-3, grau de pureza mínimo de 98,5%, características adicionais para síntese, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	11	22	R\$ 39,90	R\$ 877,80
102	Negro de Eriocromo T, Frasco de 25 g Sinônimo preto eriocromo T fórmula química $\text{C}_{20}\text{H}_{12}\text{N}_3\text{NaO}_7\text{S}$, massa molar 461,38 g/mol, número de referência química CAS 1787-61-7, índice internacional de corantes C.I.14645, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	2	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00
103	Nitrato de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química KNO_3 , massa molar 101,10 g/mol, número de referência química CAS 7757-79-1, 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 pelo Exército.	FR	3	7	R\$ 88,38	R\$ 618,66
104	Nitrato de Prata, Frasco de 100g Fórmula química AgNO_3 , massa molar 169,87 g/mol, número de referência química CAS 7761-88-8, grau de pureza mínimo de 99,8%, 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.	FR	2	4	R\$ 481,71	R\$ 1.926,84
105	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	FR	2	2	R\$ 26,85	R\$ 53,70

	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.					
106	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 reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	2	R\$ 24,66	R\$ 49,32
107	Oxalato de Amônio Monohidratado, Frasco de 500 g Fórmula química $(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$, massa molar 142,11 g/mol, número de referência química CAS 6009-70-7, grau de pureza mínimo 99,5%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco plástico de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	3	6	R\$ 53,14	R\$ 318,84
108	Oxalato de Potássio Monohidratado, Frasco de 500 g Fórmula química $\text{K}_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$; massa molar 184,23 g/mol; Número de referência química CAS 6487-48-5; grau de pureza mínimo de 98%; Características adicionais frasco de 500 g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	2	R\$ 56,87	R\$ 113,74
109	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.	UNID	2	2	R\$ 52,11	R\$ 104,22
110	Óxido de Cálcio P.A., Frasco de 500 g Fórmula química CaO , massa molar 56,07 g/mol, número de referência química CAS 1305-78-8, grau de pureza mínimo de 95%, característica adicional reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	2	2	R\$ 23,56	R\$ 47,12
111	Padrão de Calibração para Condutivímetro - 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Frasco de 500 mL Sinônimo: solução padrão de calibração de condutividade, características adicionais condutividade $1413 \pm 7 \mu\text{S}/\text{cm}$, laudo de análise com indicação de: lote da solução, data de fabricação, validade do produto, desvio de condutividade a diversas temperaturas e pureza do sal, frasco de 500 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	6	13	R\$ 75,63	R\$ 983,19
112	Parafina em Lentilhas, Frasco de 1 Kg Número de referência química CAS 8002-74-2, características adicionais ponto de fusão 56 $^{\circ}\text{C}$, para uso em histologia, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	17	34	R\$ 53,57	R\$ 1.821,38
113	Peptona Bacteriológica, Frasco 500g Peptona bacteriológica, sinônimo Bacteriological Peptone;	UNID	7	13	R\$ 367,61	R\$ 4.778,93

	<p>Peptone Bacteriological; Bacto Peptone; Universal Peptone. Preparada por digestão enzimática de carne fresca selecionada. Composição: Nitrogênio total (%): > 11,5; Nitrogênio a-amino (%): > 3,5; - Umidade (%): < 5,0; Cinzas (%): < 10,0; Cloreto de sódio (%): < 5,0; pH (solução 1%): 6,6 ± 0,5. Apresentação: Frasco de 500 gramas com tampa rosquável e lacre de segurança. Apresentação: Frasco com 500 gramas. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.</p>					
114	<p>Permanganato de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química $KMnO_4$, 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.</p>	FR	3	6	R\$ 43,16	R\$ 258,96
115	<p>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.</p>	LT	20	41	R\$ 19,63	R\$ 804,83
116	<p>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 granulado 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.</p>	UNID	8	17	R\$ 82,04	R\$ 1.394,68
117	<p>Sulfato de Alumínio Hidratado, Frasco de 500 g Fórmula química $Al_2O_3 \cdot 18 H_2O$, massa molar 666,42 g/mol, número de referência química CAS 7784-31-8, grau de pureza mínimo 98%, frasco de 500 g, características adicionais reagente P.A., fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.</p>	FR	2	2	R\$ 38,41	R\$ 76,82
118	<p>Sulfato de Amônio e Ferro (II) Hexahidratado, Frasco de 500 g Fórmula química $FeH_8N_2O_8S_2 \cdot 6H_2O$, massa molar 392,14 g/mol, número de referência química CAS 7783-85-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou no mínimo 75% do prazo de validade em vigor.</p>	FR	11	23	R\$ 28,98	R\$ 666,54
119	<p>Sulfato de Amônio, Frasco de 500 g Fórmula química $(NH_4)_2SO_4$, 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.</p>	FR	3	5	R\$ 27,83	R\$ 139,15
120	<p>Sulfato de Cobre II Pentahidratado, Frasco de 500g Fórmula química $CuSO_4 \cdot 5H_2O$, 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</p>	FR	7	13	R\$ 31,31	R\$ 407,03

	meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.					
121	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.	UNID	2	3	R\$ 26,68	R\$ 80,04
122	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.	FR	4	8	R\$ 18,35	R\$ 146,80
123	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.	UNID	3	6	R\$ 43,91	R\$ 263,46
124	Sulfato de Potássio, Frasco de 500 g Fórmula química K_2SO_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.	FR	4	8	R\$ 39,05	R\$ 312,40
125	Sulfato de Prata, Frasco de 100 g Fórmula química Ag_2SO_4 , massa molar 311,79 g/mol, número de referência química CAS 10294-26-5, 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.	FR	6	12	R\$ 534,68	R\$ 6.416,16
126	Sulfato de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química Na_2SO_4 , massa molar 142,04 g/mol, número de referência química CAS 7757-82-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente testado em cultura de células vegetais, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FR	11	22	R\$ 21,11	R\$ 464,42
127	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.	FR	3	7	R\$ 21,86	R\$ 153,02
128	Sulfito de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química Na_2SO_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	FR	2	2	R\$ 20,65	R\$ 41,30

	data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.					
129	Tartarato de Potássio e Sódio Tetrahidratado, Frasco de 500 g Sinônimo tartarato duplo de sódio e potássio, fórmula química $\text{KNaC}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$, massa molar 282,23 g/mol, número de referência química CAS 6381-59-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	3	5	R\$ 41,89	R\$ 209,45
130	Tetraborato de Sódio Decahidratado, Frasco de 1 Kg Sinônimo borax, fórmula química $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$, massa molar 381,37 g/mol, número de referência química CAS 1303-96-4, grau de pureza mínimo de 99,5%, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	2	2	R\$ 27,66	R\$ 55,32
131	Tiocianato de Potássio, Frasco de 500g Fórmula química KSCN, massa molar 97,18 g/mol, número de referência química CAS 333-20-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS. Frasco plástico 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.	FR	2	3	R\$ 105,93	R\$ 317,79
132	Tiosulfato 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.	UNID	5	10	R\$ 20,50	R\$ 205,00
133	Tolueno, Frasco de 1 L Sinônimos Metilbenzeno ou Fenilmetano; fórmula química C_7H_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.	FR	4	8	R\$ 25,66	R\$ 205,28
134	Tris Hidroximetilaminometano, Frasco de 500 g Sinônimo tris base, fórmula química $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{NO}_3$, massa molar 121,14 g/mol, número de referência química CAS 77-86-1, grau de pureza mínimo de 99,8%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	3	5	R\$ 251,20	R\$ 1.256,00
135	Triton X-100, Frasco de 1000 mL Sinônimo polietilenoglicol tert-octil-fenil éter, fórmula química $\text{C}_{14}\text{H}_{21}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{OH}$, número de referência química CAS 9036-19-5, grau de pureza mínimo de 99,6%, frasco de 1000 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	3	6	R\$ 132,37	R\$ 794,22
136	Uréia, Frasco de 500 g Sinônimo diaminometanal, fórmula química $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$, massa molar 60,06 g/mol, número de referência química CAS 57-13-6, grau de pureza mínima de 99,0%, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de	UNID	2	3	R\$ 17,08	R\$ 51,24

	informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.					
137	Xilol, Frasco 1 L Sinônimo 1,3-dimetilbenzeno, fórmula química C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂ , massa molar 106,17 g/mol, número de referência química CAS 108-38-3, características adicionais reagente P.A. ACS, frasco de 1 Litro, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FR	13	27	R\$ 25,15	R\$ 679,05
138	Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, Bombona 50L - Entrega em Cerro Largo/RS Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, fórmula química: C ₂ H ₅ OH, número de referência química CAS: 64-17-5. Bombona de 50 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.	BOMB	2	2	R\$ 465,88	R\$ 931,76
139	Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, Bombona 50L - Entrega em Chapecó/SC Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, fórmula química: C ₂ H ₅ OH, número de referência química CAS: 64-17-5. Bombona de 50 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.	BOMB	2	2	R\$ 448,94	R\$ 897,88
140	Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, Bombona 50L - Entrega em Realeza/PR Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6° a 93,8°, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, fórmula química: C ₂ H ₅ OH, número de referência química CAS: 64-17-5. Bombona de 50 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.	BOMB	2	2	R\$ 460,49	R\$ 920,98
141	Formaldeído, Bombona de 50 Kg - Entrega em Cerro Largo/RS 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 50Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de 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.	BOMB	2	2	R\$ 377,44	R\$ 754,88
142	Formaldeído, Bombona de 50 Kg - Entrega em Chapecó/SC 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 50Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de 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.	BOMB	3	5	R\$ 364,74	R\$ 1.823,70
143	Formaldeído, Bombona de 50 Kg - Entrega em Passo	BOMB	12	24	R\$ 359,94	R\$ 8.638,56

	Fundo/RS 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 50Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de 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.					
144	Formaldeído, Bombona de 50 Kg - Entrega em Realeza/PR 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 50Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de 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.	BOMB	2	4	R\$ 373,39	R\$ 1.493,56
145	Glicerina, Bombona 50 Kg - Entrega em Chapecó/SC Sinônimo 1,2,3-propanotriol, glicerol ou glicerina bidestilada, 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 98%, características adicionais reagente P.A., bombona de 50 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.	BOMB	6	11	R\$ 475,82	R\$ 5.234,02
146	Glicerina, Bombona 50 Kg - Entrega em Passo Fundo/RS Sinônimo 1,2,3-propanotriol, glicerol ou glicerina bidestilada, 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 98%, características adicionais reagente P.A., bombona de 50 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.	BOMB	17	35	R\$ 467,38	R\$ 16.358,30
147	Glicerina, Bombona 50 Kg - Entrega em Realeza/PR Sinônimo 1,2,3-propanotriol, glicerol ou glicerina bidestilada, 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 98%, características adicionais reagente P.A., bombona de 50 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.	BOMB	2	2	R\$ 493,78	R\$ 987,56
148	Peróxido de Hidrogênio, Bombona de 50 Kg - Entrega em Cerro Largo/RS Fórmula química H ₂ O ₂ , massa molar 34,02 g/mol, número de referência CAS 7722-84-1, grau de pureza mínimo de 30%, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. O produto deve estar acondicionado em bombonas com capacidade de 50 kg, produzidas em material resistente a produtos químicos, calor e frio, de fácil manuseio, com alça superior, bocal de abertura com uma tampa rosqueável e um respiro, com escoamento total do produto.	BOMB	2	2	R\$ 389,00	R\$ 778,00
149	Peróxido de Hidrogênio, Bombona de 50 Kg - Entrega em	BOMB	2	2	R\$ 350,32	R\$ 700,64

	Realeza/PR Fórmula química H ₂ O ₂ , massa molar 34,02 g/mol, número de referência CAS 7722-84-1, grau de pureza mínimo de 30%, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. O produto deve estar acondicionado em bombonas com capacidade de 50 kg, produzidas em material resistente a produtos químicos, calor e frio, de fácil manuseio, com alça superior, bocal de abertura com uma tampa rosqueável e um respiro, com escoamento total do produto.					
TOTAL						R\$ 205.709,92

1.2. Especificações do objeto

1.2.1. As descrições constantes no quadro acima foram elaboradas pelo requisitante do objeto e têm intuito apenas de fornecer subsídios básicos claros e coerentes para que Administração consiga realizar uma compra com padrões de qualidade, de maneira a suprir suas demandas.

1.2.2. A empresa vencedora do certame deverá ter ciência de que os materiais deste Termo serão solicitados em períodos diferentes, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, assim como a entrega dos materiais ocorrerá em cidades distintas conforme Planilha de Distribuição de Materiais **“ENCARTE B”**.

1.2.3. A Contratada deverá ter ciência de que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, insumos, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, de transporte e quaisquer outros que incidam diretamente ou indiretamente no fornecimento dos materiais.

1.3. Da Pesquisa de Preços e dos Valores

1.3.1. Da Pesquisa de Preços:

1.3.1.1. O valor utilizado como referencial de preço máximo para os itens deste Termo de Referência foi definido com base nos parâmetros I, III e IV do Art. 2º da Instrução Normativa nº 03, de 20 de abril de 2017, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, aplicando-se para estimativa de preços, a média dos preços pesquisados.

1.3.2. Dos Valores:

1.3.2.1. Os valores utilizados como referencial de preço máximo nesta licitação, foram definidos pelo requisitante aplicando-se a média dos preços por ele pesquisados para cada item deste processo licitatório.

1.3.2.2. O valor total estimado pelo requisitante para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de **R\$ 205.709,92 (Duzentos e cinco mil setecentos e nove mil e noventa e dois centavos)**.

1.4. Da Garantia

1.4.1. Garantia:

1.4.1.1. Quanto aos prazos de garantias, desde que observadas e respeitadas as disposições legais aplicáveis, prevalecem os períodos estabelecidos nas especificações técnicas, salvo quando for verificado prazo maior na descrição contida na proposta comercial do fornecedor.

1.4.1.2. Para os itens que não apresentam indicação do prazo de garantia na sua descrição do item, a Contratada deverá observar a garantia mínima estabelecida no Código de Defesa do Consumidor.

1.5. Da Qualificação do produto

1.5.1. Para comprovar a qualificação dos produtos deste Termo de Referência, o licitante deverá observar as informações constantes na descrição dos itens.

1.5.2. Para os itens 1, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 23, 41, 51, 52, 64, 69, 75, 89, 90, 91 e 114 o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar, deverá apresentar ato de registro ou autorização para funcionamento, expedido pela **Polícia Federal**, nos termos da Lei nº 10.357/2001.

1.5.3. Para os itens 21 e 103 o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar, deverá apresentar ato de registro ou autorização para funcionamento, expedido pelo **Exército Brasileiro**, nos termos do Decreto nº 3.665/2000.

1.5.4. Para os itens 68, o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar, deverá apresentar registro do produto na ANVISA/MS, nos termos da Lei 6360/1976, regulamentada pelo Decreto Nº 8.077 de 14 de agosto de 2013 e RDCs 185/2001 e 260/2002 da ANVISA.

1.5.6. Caso o licitante seja dispensado dos registros acima, por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

1.6. Da Amostra

1.6.1. O Pregoeiro **poderá** exigir que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado via chat no Comprasnet e dentro de 05 (cinco) dias úteis contados da solicitação.

1.6.1.1. O prazo estabelecido pelo Pregoeiro, poderá ser prorrogado, em casos específicos, mediante justificativa apresentada pelo licitante e aceitação do Pregoeiro. Ex. Greve de categoria que afete a entrega da amostra.

1.6.2. Do envio e recebimento da amostra

1.6.2.1. A amostra deverá estar devidamente identificada com o nome do licitante, nº da licitação a que se refere, e dispor na embalagem de informações quanto às suas características, tais como quantidade do produto e data de validade.

1.6.2.2. Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade conforme descritos abaixo:

1.6.2.2.1. Em primeira fase, de caráter eliminatório:

a) Aos itens que forem solicitados apresentação de amostra no momento da análise das propostas, deverão estar rigorosamente de acordo com as especificações exigidas no Termo de Referência.

b) Esses itens devem estar rigorosamente de acordo com a proposta apresentada pelo licitante.

1.6.2.2.2. Análise secundária, também de caráter eliminatório, que serão avaliados mediante a realização de testes e/ou observações, quando for o caso, visando à comprovação da qualidade do produto:

a) Tipo de material/matéria prima utilizada na fabricação do item;

b) Qualidade do produto;

c) Precisão das medidas, peso e volume;

d) ANVISA, se for o caso.

1.6.2.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo

Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

1.6.2.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

1.6.2.5. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

1.6.2.6. Após a divulgação do resultado final da licitação, sem prévia notificação do Pregoeiro, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de 15 (quinze) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

1.6.2.6.1. As amostras aceitas serão mantidas pelo setor responsável pelo recebimento, a fim de verificar a conformidade da amostra com os materiais a serem entregues posteriormente pela licitante vencedora.

1.6.2.7. Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

1.6.2.8. A empresa poderá enviar um técnico para **acompanhar** a análise das amostras, porém, sem nenhum custo para UFFS.

1.6.2.9. As amostras poderão ser encaminhadas para os endereços descritos a seguir:

1.6.2.9.1. Campus Cerro Largo/RS: Av. Jacó Reinaldo Haupenthal, 1580, Laboratórios, CEP: 97.900-000. Cerro Largo – RS. Fone: (49) 3359-3950. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

1.6.2.9.2. Campus Chapecó/SC: Via transportadora: Rodovia SC 484 Km 02, Bairro Fronteira Sul, CEP: 89.801-001 Chapecó/SC. Fone: (49) 2049-6455. Via Correio: Av. Fernando Machado, 108 E, Centro, Chapecó, Santa Catarina, Brasil. Caixa Postal 181, CEP: 89.802-112 A/C: Coordenação Adjunta de Laboratórios Campus Chapecó. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

1.6.2.9.3. Campus Erechim/RS: Rodovia ERS 135, km 72, nº 200 Erechim – RS, CEP: 99.700-970, Caixa Postal 764. Fone: (45) 3321-7077. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

1.6.2.9.4. Campus Laranjeiras do Sul/PR: BR 158, Km 405, CEP: 85.301-970, Caixa Postal nº106, Laranjeiras do Sul – Paraná. Fone: (42) 3635-0026. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

1.6.2.9.5. Campus Passo Fundo/RS: Rua Capitão Araújo, nº 20, CEP: 99.010-200. Passo Fundo – RS. Fone: (54) 3335-8523. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

1.6.2.9.6. Campus Realeza/PR: Rua Edmundo Gaievski, 1000 (Acesso pela Rodovia. PR 182, Km 466), CEP: 85.770-000, Caixa Postal 253. Realeza-PR. (46) 3543-8316. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios ou Superintendência Unidade Hospitalar Veterinária.

1.7. Dos Critérios de Sustentabilidade

1.7.1. Para os itens abaixo relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, só será admitida a oferta de produto cujo **fabricante** esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou

Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, ou ainda, que possua as respectivas licenças ambientais municipais e ou estaduais pertinentes:

a) CTF ou Licença/alvará ambiental para “produção de substâncias e fabricação de produtos químicos”.

1.7.1.1. Caso o **fabricante** seja dispensado dos registros relacionados, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei. Modelo de declaração disponível junto ao **“ENCARTE C”** deste Termo de Referência.

1.7.1.2. Cabe informar que o Cadastro Técnico Federal das Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais e demais licenças ambientais, será solicitado aos produtos fabricados nacionalmente, uma vez que o mesmo refere-se ao uso de recursos naturais e modo de produção no país, caso a empresa, venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto.

1.7.2. Conforme prevê o Decreto Presidencial nº 7.746 de 05 de junho de 2012, que regulamenta o Art. 3º da Lei 8.666/93, a Administração Pública Federal Direta, Autárquica e Fundacional e as Empresas Estatais dependentes poderão adquirir bens e contratar serviços e obras considerando critérios e práticas de sustentabilidade objetivamente definidos no instrumento convocatório, conforme o disposto neste Decreto:

Parágrafo Único. A adoção de critérios e práticas de sustentabilidade deverá ser justificada nos autos e preservar o caráter competitivo do certame.

Art. 3º Os critérios e práticas de sustentabilidade de que trata o art. 2º serão veiculados como especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada.

Art. 4º São diretrizes de sustentabilidade, entre outras:

I – menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

IV – maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

V – maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

VI – uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e

VII – origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

Art. 5º A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes poderão exigir no instrumento convocatório para a aquisição de bens que estes sejam constituídos por material reciclado, atóxico ou biodegradável, entre outros critérios de sustentabilidade.

(...)

Art. 8º A comprovação das exigências contidas no instrumento convocatório poderá ser feita mediante certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio definido no instrumento convocatório.

§ 1º Em caso de inexistência da certificação referida no caput, o instrumento convocatório estabelecerá que, após a seleção da proposta e antes da adjudicação do objeto, o contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do bem ou serviço às exigências do instrumento convocatório.

(...)

Art. 16º A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes deverão elaborar e implementar Planos de Gestão de Logística Sustentável, no prazo estipulado pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, prevendo, no mínimo:

I – atualização do inventário de bens e materiais do órgão e identificação de similares de menor impacto ambiental para substituição;

- II – práticas de sustentabilidade e de racionalização do uso de materiais e serviços;
- III – responsabilidades, metodologia de implementação e avaliação do plano; e
- IV – ações de divulgação, conscientização e capacitação

1.7.3. O certame está em consonância com o Plano de Logística Sustentável da UFFS.

1.8. Da Aplicação da Margem de Preferência

1.8.1. De acordo com a natureza dos itens deste Termo de Referência, foram consultados os Decretos que estabelecem Margem de Preferência e verificou-se que os mesmos não se enquadram nos respectivos regulamentos.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

As justificativas e objetivo para a aquisição dos itens deste Termo de Referência foram apresentadas pelo requisitante do objeto:

2.1. Da Justificativa do objeto

2.1.1. A demanda destes reagentes está estabelecida em LISTA PADRÃO, acordada entre os campi e de acordo com os planos de ensino de matérias comuns bem como para a conservação e manutenção dos laboratórios e partes destes que precisam de constante uso de determinado grupo de reagentes, tais como os utilizados para conservação constante de cadáveres.

2.1.2. As justificativas são embasadas no pleno funcionamento dos laboratórios. A ausência de reagentes para conservação de cadáveres (campus Chapecó, Passo Fundo e Superintendência Veterinárias) pode causar prejuízos institucionais tanto no âmbito administrativo como educacional. Ainda, os cursos tem (em todos os campi mencionados) matérias básicas e comuns que anualmente são ofertadas, independentemente de projetos ou pesquisas, e que necessitam dos reagentes aqui elencados, e, em caso de sua ausência as aulas serão impossibilitadas.

2.2. Da Justificativa do quantitativo

2.2.1. Cada campus enviou sua demanda através da Socialização 07/2017 elencando os quantitativos esperados para o corrente pregão de acordo com o histórico individual de consumo.

3. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. O objeto deste Termo de Referência se enquadra como material comum, para fins do disposto no artigo 4º do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, cabendo licitação na modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica, para Registro de Preços, observado o disposto na Lei nº 10.520, de 7 de julho de 2002; no Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000, no Decreto nº 7.892/2013, na Lei nº 8.666, 21 de junho de 1993, com suas alterações subsequentes.

3.2. O uso do Sistema de Registro de Preços foi justificado pelo requisitante, em razão da *“necessidade de aquisições frequentes e pela impossibilidade de se poder definir previamente o quantitativo a ser demandado por esta Universidade, conforme disposto, respectivamente, no Art. 3º, Incisos I e IV do Decreto Nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013.*

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.1. Os materiais objeto deste Termo de Referência serão solicitados mediante Nota de Empenho, a ser enviada por correspondência eletrônica (e-mail), sendo obrigatória a confirmação do recebimento pela empresa.

4.2. O prazo de entrega dos bens, informado pelo requisitante, é de **60 (sessenta) dias corridos**, contados da **confirmação** do recebimento da Nota de Empenho.

4.3. Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

4.3.1. Campus Chapecó:

Campus Chapecó - Rodovia SC 484, Km 02, Bairro Fronteira Sul, CEP: 89801-001, Chapecó-SC. Fone: (49) 2049-6455. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

4.3.2. Campus Cerro Largo:

Bloco A: Rua Jacob Reinaldo Haupenthal, 1580, CEP: 97.900-000, Cerro Largo/RS.

4.3.3. Campus Erechim:

Rodovia ERS 135, Km 72, CEP: 99.700-970 – Erechim-RS. Caixa Postal 764. Fone: 45 33217077. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

4.3.4. Campus Laranjeiras do Sul:

Rodovia BR 158, Km 405, CEP: 85.301-970, Laranjeiras do Sul-PR, Caixa Postal nº106. Fone: (42) 3635-0026. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

4.3.5. Campus Passo Fundo:

Rua Capitão Araujo, nº 20, CEP: 99.010-200, Passo Fundo – RS. Fone: (54) 3335-8523. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

4.3.6. Campus Realeza:

Rua Edmundo Gaievski, 1000, trevo de acesso à rodovia PR 182, Km 466, CEP: 85.770-000, Realeza/PR. Caixa Postal 253. Fone: (46) 3543-8316. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios (CLAB) ou Complexo Hospitalar Veterinário (SUHVU).

4.4. A entrega dos materiais destinados a qualquer outro Campus, que não o Campus de Chapecó, deverá ser realizada através da emissão de NF de Simples Remessa com destino ao CNPJ correspondente e a Nota Fiscal de Faturamento com o CNPJ do Campus de Chapecó-SC.

4.5. As notas de Simples remessa deverão ser emitidas nos seguintes CNPJ's de acordo com o Campus de sua entrega:

4.5.1. Campus de Chapecó: CNPJ Nº 11.234.780/0001-50;

4.5.2. Campus de Cerro Largo: CNPJ Nº 11.234.780/0003-12;

4.5.3. Campus de Erechim: CNPJ Nº 11.234.780/0002-31;

4.5.4. Campus de Laranjeiras do Sul: CNPJ Nº 11.234.780/0004-01;

4.5.5. Campus Passo Fundo: CNPJ Nº 11.234.780/0006-65;

4.5.6. Campus de Realeza: CNPJ Nº 11.234.780/0005-84.

4.4. A entrega dos materiais deste Termo de Referência deverá ser realizada mediante Nota Fiscal.

4.5. As notas deverão ser emitidas para o seguinte CNPJ:

4.5.1. Campus de Chapecó: CNPJ N° 11.234.780/0001-50.

4.6. A entrega dos materiais deverá ser realizada em horários posteriormente definidos pela UFFS, e indicados na Nota de Empenho, e habitualmente ocorrerá durante o horário de expediente, das 08h00min às 12h00min e das 13h30min às 17h30min, podendo, a critério da UFFS, ser alterada para outros horários (noturnos, ou dias não úteis), caso a entrega possa acarretar prejuízos ao normal desenvolvimento dos trabalhos da Instituição, sem ônus adicionais a UFFS.

4.7. Os bens serão **recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias** pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.8. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.9. Os bens serão **recebidos definitivamente no prazo de até 25 (vinte e cinco) dias contados do recebimento provisório**, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequentemente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.9.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.10. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.11. Não ocorrendo, num prazo de 30 (trinta) dias a contar do recebimento da comunicação formal, o recolhimento dos materiais que estejam em desacordo com as especificações contidas no presente Termo de Referência, poderá a instituição providenciar a destinação que melhor lhe aprouver, independente da abertura e conclusão de eventual processo de penalização.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

5.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos:

5.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

5.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

5.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

5.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

5.3. A Administração realizará pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados em Ata.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste instrumento, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo e prazo de garantia ou validade;

6.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, para os itens que couberem tal exigência.

6.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

6.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

6.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.1.5. manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do objeto.

7. DA SUBCONTRATAÇÃO

7.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

8.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

9. CONTROLE DA EXECUÇÃO

9.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

9.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato ou instrumento equivalente, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

10.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

10.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

10.1.3. fraudar na execução do contrato;

10.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

10.1.4.1. considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento com ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento de fase de lances.

10.1.5. cometer fraude fiscal;

10.1.6. não manter a proposta;

10.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

10.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

10.2.2. multa moratória de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

10.2.3. multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

10.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

10.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

10.2.6. impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

10.2.7. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

10.3. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas e os profissionais que:

10.3.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

10.3.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

10.3.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

10.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei 9.784, de 1999.

10.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

10.6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. Integram este Termo de Referência, para todos os fins e efeitos, os seguintes encartes:

11.1.1. ENCARTE A – Modelo para apresentação de proposta;

11.1.2. ENCARTE B – Planilha de distribuição de materiais;

11.1.3. ENCARTE C – Modelo de declaração de isenção da apresentação de certificado ambiental.

Chapecó/SC, 09 de julho de 2018.

LIDIANE MARCANTE

Superintendência de Compras e Licitações

Eu, **FERNANDA MARA PERETTI**, Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura/Ordenador de Despesas, em exercício, conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência, visando a ***aquisição de reagentes para conservação de cadáveres e manutenção básica dos laboratórios da Universidade Federal da Fronteira Sul***, pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 09 de julho de 2018.

FERNANDA MARA PERETTI

Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura, em exercício

Ordenadora de Despesas, substituta



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

ENCARTE "A"
MODELO DE PROPOSTA
REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 25/2018

Razão Social:

CNPJ:

Endereço:

Telefone:

E-mail:

Responsável pela proposta:

RG:

CPF:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TOTAL R\$					

Data: ____/____/____

Assinatura/Carimbo

Universidade Federal da Fronteira Sul
Avenida Fernando Machado, Nº 108E, Centro,
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89.802-112
www.uffs.edu.br



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

ENCARTE "B"
PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS
REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 25/2018

ITEM	Qtde Cerro Largo/RS	Qtde Chapecó/SC	Qtde Erechim/RS	Qtde Laranjeiras do Sul/PR	Qtde Passo Fundo/RS	Qtde Realeza/PR	SHV	TOTAL
1	-	-	2	3	-	-	1	6
2	-	2	1	-	-	-	2	5
3	-	4	1	-	-	1	-	6
4	-	1	1	-	-	1	-	3
5	2	-	-	1	-	-	-	3
6	-	4	-	3	-	1	-	8
7	-	-	-	1	-	-	1	2
8	5	5	5	20	4	-	6	45
9	-	1	2	-	1	-	-	4
10	-	10	3	6	1	15	3	38
11	-	-	2	-	-	-	-	2
12	2	5	-	7	-	-	-	14
13	-	3	-	2	1	-	-	6
14	10	20	15	4	-	-	3	52
15	-	5	1	1	-	-	6	13
16	1	11	3	1	-	-	-	16
17	-	2	-	4	-	-	-	6
18	-	-	-	4	-	-	-	4
19	-	-	1	7	-	-	-	8
20	15	8	10	1	-	7	6	47
21	-	3	3	3	-	-	-	9

ITEM	Qtde Cerro Largo/RS	Qtde Chapecó/SC	Qtde Erechim/RS	Qtde Laranjeiras do Sul/PR	Qtde Passo Fundo/RS	Qtde Realeza/PR	SHV	TOTAL
22	2	1	1	4	-	-	-	8
23	10	15	45	17	-	9	2	98
24	-	5	1	3	-	16	1	26
25	-	-	5	-	-	-	-	5
26	1	-	5	2	-	4	-	12
27	-	4	1	-	-	4	-	9
28	1	-	-	-	-	3	-	4
29	-	-	3	-	-	3	-	6
30	1	-	-	2	-	2	1	6
31	-	-	-	-	-	2	-	2
32	1	2	5	-	-	1	-	9
33	-	2	-	-	2	2	-	6
34	-	-	11	5	-	30	8	54
35	10	-	-	10	-	-	-	20
36	30	10	20	39	-	3	16	118
37	20	5	50	-	-	15	6	96
38	-	-	-	-	2	-	-	2
39	-	4	1	1	5	-	1	12
40	-	2	10	30	-	8	6	56
41	1	1	1	1	-	-	1	5
42	-	4	1	5	-	-	1	11
43	-	1	1	3	-	-	-	5
44	-	-	1	-	-	1	-	2
45	-	-	2	-	-	5	-	7
46	-	-	4	-	-	4	-	8
47	2	-	2	-	-	5	-	9
48	-	-	-	-	-	3	-	3
49	3	-	1	1	-	1	-	6
50	-	1	2	4	-	1	-	8
51	-	1	-	2	-	-	-	3
52	-	5	-	4	-	-	-	9
53	-	3	-	2	1	-	2	8
54	-	-	-	3	-	-	-	3
55	-	1	1	1	-	-	-	3

ITEM	Qtde Cerro Largo/RS	Qtde Chapecó/SC	Qtde Erechim/RS	Qtde Laranjeiras do Sul/PR	Qtde Passo Fundo/RS	Qtde Realeza/PR	SHV	TOTAL
56	2	4	-	4	-	-	-	10
57	-	-	-	1	-	1	-	2
58	-	-	1	1	-	-	-	2
59	3	2	-	2	-	2	1	10
60	-	4	-	3	-	-	-	7
61	2	8	-	3	-	2	2	17
62	-	-	1	2	-	-	-	3
63	5	4	-	2	-	2	2	15
64	-	5	2	10	2	16	1	36
65	-	-	2	-	-	-	-	2
66	-	4	3	6	-	-	-	13
67	-	6	-	6	-	1	-	13
68	5	4	6	10	2	3	5	35
69	-	4	-	2	-	-	-	6
70	2	4	-	1	-	-	-	7
71	-	7	2	3	1	1	-	14
72	-	6	2	-	-	-	-	8
73	2	5	2	3	-	1	1	14
74	15	3	21	20	-	9	-	68
75	-	5	3	20	5	1	2	36
76	-	-	1	-	-	1	-	2
77	-	2	-	-	-	1	-	3
78	-	3	2	1	1	-	1	8
79	-	-	2	3	-	-	-	5
80	20	4	-	2	-	2	2	30
81	1	4	-	3	-	2	1	11
82	-	5	2	4	-	4	1	16
83	-	2	-	2	-	2	13	19
84	-	1	-	2	-	-	13	16
85	-	-	-	1	-	-	1	2
86	-	4	-	5	-	2	-	11
87	-	1	1	1	1	-	-	4
88	-	-	1	5	-	1	-	7
89	-	2	1	3	-	2	2	10

ITEM	Qtde Cerro Largo/RS	Qtde Chapecó/SC	Qtde Erechim/RS	Qtde Laranjeiras do Sul/PR	Qtde Passo Fundo/RS	Qtde Realeza/PR	SHV	TOTAL
90	-	4	2	4	1	-	3	14
91	6	17	5	23	1	-	2	54
92	-	15	15	4	-	-	-	34
93	-	20	10	4	-	-	-	34
94	-	1	-	4	-	-	-	5
95	1	4	-	4	-	-	1	10
96	-	-	-	3	-	5	1	9
97	-	-	2	-	-	-	-	2
98	-	5	-	-	-	-	-	5
99	-	15	-	10	-	-	-	25
100	-	-	-	2	-	-	-	2
101	-	-	1	11	-	10	-	22
102	-	-	-	2	-	-	-	2
103	-	2	1	4	-	-	-	7
104	1	1	-	1	1	-	-	4
105	-	-	-	2	-	-	-	2
106	-	-	-	2	-	-	-	2
107	-	4	1	-	-	-	1	6
108	-	-	-	-	-	2	-	2
109	-	-	1	-	-	1	-	2
110	-	1	-	1	-	-	-	2
111	6	5	-	1	-	1	-	13
112	-	10	-	10	2	-	12	34
113	2	7	1	-	-	3	-	13
114	-	2	-	3	-	-	1	6
115	25	7	7	2	-	-	-	41
116	-	-	-	10	-	7	-	17
117	-	-	-	2	-	-	-	2
118	-	20	-	2	-	-	1	23
119	-	2	-	3	-	-	-	5
120	-	6	1	6	-	-	-	13
121	1	-	1	1	-	-	-	3
122	1	4	-	2	1	-	-	8
123	1	3	1	1	-	-	-	6

ITEM	Qtde Cerro Largo/RS	Qtde Chapecó/SC	Qtde Erechim/RS	Qtde Laranjeiras do Sul/PR	Qtde Passo Fundo/RS	Qtde Realeza/PR	SHV	TOTAL
124	3	2	-	3	-	-	-	8
125	-	12	-	-	-	-	-	12
126	-	2	-	4	-	15	1	22
127	-	4	-	3	-	-	-	7
128	-	-	-	2	-	-	-	2
129	-	1	-	4	-	-	-	5
130	1	-	-	1	-	-	-	2
131	1	-	1	-	-	1	-	3
132	3	1	-	5	-	-	1	10
133	2	1	-	3	2	-	-	8
134	-	1	-	-	1	3	-	5
135	-	2	3	-	1	-	-	6
136	-	-	-	2	-	1	-	3
137	5	-	-	10	-	-	12	27
138	2	-	-	-	-	-	-	2
139	-	2	-	-	-	-	-	2
140	-	-	-	-	-	-	2	2
141	2	-	-	-	-	-	-	2
142	-	5	-	-	-	-	-	5
143	-	-	-	-	24	-	-	24
144	-	-	-	-	-	-	4	4
145	-	11	-	-	-	-	-	11
146	-	-	-	-	35	-	-	35
147	-	-	-	-	-	-	2	2
148	2	-	-	-	-	-	-	2
149	-	-	-	-	-	-	2	2

Legenda:

SHV - Superintendência do Hospital Veterinário (Campus Realeza/PR).



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

ENCARTE “C”

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO AMBIENTAL
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 25/2018

A empresa, inscrita no CNPJ sob o nº, por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a), portador da Carteira de Identidade nº e do CPF nº, declara sob as penas da lei, que está isenta de apresentar a certificação relativa a, exigida no Edital do **Pregão Eletrônico (SRP) nº 12/2017** da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de

....., de de 2018.

Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa

Observação: Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa.