



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

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2022
(COMPRAS)
Processo Administrativo nº 23205.028044/2022-17

1 DO OBJETO

1.1. Selecionar propostas para a aquisição de reagentes e demais produtos químicos para atendimento das atividades acadêmicas e dos Laboratórios dos Campi da Universidade Federal da Fronteira Sul para os Campi da Universidade Federal da Fronteira Sul, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

LISTA DOS MATERIAIS					
Item	Especificação do Material	Unid.	Quant.	Valor	Total
NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO					R\$ 141.864,63
1	3011002000287	GRAMA	5	R\$ 141,17	705,85
1,4-DITIOTREITOL, GRAMA EM FRASCO DE 5 G					
Fórmula química C ₄ H ₁₀ O ₂ S ₂ , massa molar 154,24 g/mol, número de referência química CAS 3483-12-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: Grama em frasco de vidro de 5 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Deverá ser entregue sob condições refrigeradas. CATMAT/CATSER:348756					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			5		R\$ 705,85
2	3011002001027	GRAMA	25	R\$ 13,36	334,00
4-AMINOANTIPIRINA, GRAMA EM FRASCO DE 25G.					
Sinônimos: 4-Aminoantipyrine; 4-Amino-2,3-dimethyl-1-phenyl-3-pyrazolin-5-one, Fórmula química C ₁₁ H ₁₃ N ₃ O, massa molar , número de referência química CAS 83-07-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco(s) de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou produto entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. CATMAT/CATSER:360798					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			25		R\$ 334,00
3	3011002001070	GRAMA	15	R\$ 447,27	6.709,05
6-HIDROXI-2,5,7,8 - TETRAMETILCROMANO-2-ÁCIDO CARBOXÍLICO (TROLOX), GRAMA EM FRASCO DE 5G					
TROLOX ((±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid), fórmula empírica C ₁₄ H ₁₈ O ₄ , peso molecular 250,29, número CAS 53188-07-1, com pureza mínima de 97%. Apresentação: grama em frasco de 5 gramas, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:357729					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			15		R\$ 6.709,05



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

4	3011002000674	GRAMA	500	R\$ 0,24	120,00
ACETATO DE CÁLCIO, GRAMA EM FRASCO 500G					
Fórmula química $C_4H_8CaO_5$, massa molar 176,20 g/mol, número de referência química CAS 5743-26, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:353821					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			500		R\$ 120,00
5	3011002000069	LITRO	22	R\$ 75,00	1.650,00
ACETATO DE ETILA, FRASCO DE 1 L					
Fórmula química $C_4H_8O_2$, massa molar 88,11 g/mol, número de referência química CAS 141-78-6, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. CATMAT/CATSER:380787					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			22		R\$ 1.650,00
6	3011002000226	GRAMA	500	R\$ 0,12	60,00
ACETATO DE POTÁSSIO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G					
Fórmula química $KC_2H_3O_2$, massa molar 98,15 g/mol, número de referência química CAS 127-08-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:345816					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			500		R\$ 60,00
7	3011002000939	GRAMA	500	R\$ 0,13	65,00
ACETATO DE ZINCO DIHIDRATADO, GRAMA EM FRASCO 500G					
Fórmula química $C_4H_6O_4Zn.2H_2O$, massa molar 219,51 g/mol, número de referência química CAS 5970-45-6, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:345875					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			500		R\$ 65,00
8	3011002000078	FRASCO 1 L	45	R\$ 66,41	2.988,45
ACETONA, FRASCO DE 1 L					
Sinônimo propanona, fórmula química C_3H_6O , massa molar 58,08 g/mol, número de referência química CAS 67-64-1, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de vidro cor âmbar de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de 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. CATMAT/CATSER:455286					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			45		R\$ 2.988,45
9	3011002000073	FRASCO 1 L	9	R\$ 133,30	1.199,70
ACETONITRILA, FRASCO 1L					
Sinônimo cianeto de metila, fórmula química C_2H_3N , massa molar 41,05 g/mol, número de referência química CAS 75-05-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança					



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

de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:410341

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 9 R\$ 1.199,70

10 3011002000417 GRAMA 2000 R\$ 0,21 420,00

ÁCIDO ACETILSALICÍLICO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G

Fórmula química $C_9H_8O_4$, massa molar 180,15 g/mol, número de referência química CAS 50-78-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente USP. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:371848

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 2000 R\$ 420,00

11 3011002000851 GRAMA 100 R\$ 1,50 150,00

ÁCIDO AMINONAFOL SULFÔNICO, GRAMA EM FRASCO 100G

Sinônimos: ácido 4-amino-3-hidroxi-1-naftol sulfônico. Fórmula química $H_2NC_{10}H_5(OH)SO_3H$, massa molecular 239.25g, número de referência química CAS 116-63-2, grau de pureza mínimo 95%, características adicionais: estado físico sólido de cor branca e odor característico, reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 100g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:419702

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 100 R\$ 150,00

12 3011002000219 GRAMA 1000 R\$ 0,09 90,00

ÁCIDO BENZÓICO, GRAMA EM FRASCO DE 500G

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. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.
CATMAT/CATSER:347347

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 1000 R\$ 90,00

13 3011002000015 GRAMA 5500 R\$ 0,05 275,00

ÁCIDO BÓRICO, GRAMA EM 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. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado pela Polícia Federal.
CATMAT/CATSER:426587

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 5500 R\$ 275,00

14 3011002000283 FRASCO 1 L 1 R\$ 142,43 142,43

ÁCIDO BROMÍDRICO, FRASCO DE 1L

Sinônimo Brometo de hidrogênio ou Ácido hidribromídrico; fórmula química HBr; massa molar 80,91 g/mol; Número de referência química CAS 10035-10-6; grau de pureza mínimo de 48%; Características adicionais: reagente para síntese; frasco de 1L; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:436032

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 1 R\$ 142,43



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

15	3011002000144	LITRO	6	R\$ 98,68	592,08
ÁCIDO FÓRMICO, FRASCO DE 1 L					
Fórmula química CH ₂ O ₂ , massa molar 46,03 g/mol, número de referência química CAS 64-18-6, grau de pureza mínimo de 85%, características adicionais reagente ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. CATMAT/CATSER:352021					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			6		R\$ 592,08
16	3011002000086	LITRO	11	R\$ 123,18	1.354,98
ÁCIDO FOSFÓRICO, FRASCO DE 1 L					
Sinônimo ácido orto-fosfórico, fórmula química H ₃ PO 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. CATMAT/CATSER:352711					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			11		R\$ 1.354,98
17	3011002000529	GRAMA	500	R\$ 0,20	100,00
ÁCIDO L(+)-TARTÁRICO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G					
Sinônimo ácido 2,3-dihidroxibutanodióico, fórmula química C ₄ H ₆ O ₆ , massa molar 150,08 g/mol, número de referência química CAS 87-69-4, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:370126					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			500		R\$ 100,00
18	3011002000033	GRAMA	2000	R\$ 0,32	640,00
ÁCIDO L-ASCÓRBICO, GRAMA EM 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. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:352952					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			2000		R\$ 640,00
19	3011002000532	GRAMA	300	R\$ 0,48	144,00
ÁCIDO NICOTÍNICO, GRAMA EM FRASCO DE 100 G					
Fórmula química C ₆ H ₅ NO ₂ , massa molar 123,11 g/mol, referência química CAS 59-67-6, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:389177					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			300		R\$ 144,00
20	3011002000087	LITRO	21	R\$ 62,39	1.310,19
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 65%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos					



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

(FISPQ), data de 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.
CATMAT/CATSER:347317

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 21 R\$ 1.310,19

21 3011002000088 GRAMA 1500 R\$ 0,14 210,00

ÁCIDO OXÁLICO 2H2O, GRAMA EM FRASCO DE 500 G

Sinônimo ácido etanodióico, fórmula química $C_2H_2O_4 \cdot 2H_2O$, massa molar 126,07 g/mol, número de referência química CAS: 6153-56-6, características adicionais reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:412953

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 1500 R\$ 210,00

22 3011002000609 GRAMA 50 R\$ 4,61 230,50

ÁCIDO PERIÓDICO, GRAMA EM FRASCO DE 25 G

Sinônimo ácido orto-periódico, fórmula química H_5IO_6 , massa molar 227,94 g/mol, número de referência química CAS 10450-60-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:365295

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 50 R\$ 230,50

23 3011002000589 GRAMA 750 R\$ 3,80 2.850,00

ÁCIDO PÍCRICO, GRAMA EM FRASCO DE 250 G

Sinônimo 2,4,6-trinitrofenol, fórmula química $C_6H_3N_3O_7$, massa molar 229,11 g/mol, número de referência química CAS 88-89-1, grau de pureza mínimo de 90%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército.
CATMAT/CATSER:356902

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 750 R\$ 2.850,00

24 3011002000034 LITRO 37 R\$ 80,44 2.976,28

ÁCIDO SULFÚRICO, FRASCO DE 1 L

Fórmula química H_2SO_4 , massa molar de 98,08 g/mol, número de referência química CAS 7664-93-9, grau de pureza mínimo de 96%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.
CATMAT/CATSER:347289

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 37 R\$ 2.976,28

25 3011002000300 GRAMA 250 R\$ 0,35 87,50

ÁCIDO TÂNICO, GRAMA EM FRASCO DE 250 G

Fórmula química $C_7H_6H_5O_4$, massa molar de 1.701,2 g/mol, número de referência química CAS 1401-55-4, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:366465

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 250 R\$ 87,50



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

26	3011002000209	GRAMA	4250	R\$ 0,50	2.125,00
ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, GRAMA EM 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. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:347504					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			4250	R\$ 2.125,00	
27	3011002100053	GRAMA	2	R\$ 974,14	1.948,28
ADENOSINA 5-DIFOSFATO, SAL DISSÓDICO, GRAMA EM FRASCO DE 1G					
ADENOSINA 5'-DIFOSFATO, SAL DISSÓDICO. FÓRMULA QUÍMICA C ₁₀ H ₁₅ N ₅ O ₁₀ P ₂ , MASSA MOLAR 427,20g/mol, NÚMERO CAS 20398-34-9, PUREZA >=95%. APRESENTAÇÃO: GRAMA EM FRASCO DE 1 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE 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. QUALIDADE SIMILAR OU SUPERIOR A SIGMA A2754. CATMAT/CATSER:414484					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			2	R\$ 1.948,28	
28	3011002001054	GRAMA	20	R\$ 187,67	3.753,40
ADENOSINA 5-MONOFOSFATO, SAL DISSÓDICO, GRAMA EM FRASCO DE 5G					
Adenosina 5'-monofosfato, sal dissódico. Fórmula química C ₁₀ H ₁₂ N ₅ Na ₂ O ₇ P, peso molecular 391,18g/mol, número CAS 4578-31-8. Apresentação: grama em 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 nos a contar da data de entrega. Produto similar ou superior a SIGMA 01930-5G CATMAT/CATSER:415274					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			20	R\$ 3.753,40	
29	3011002001056	GRAMA	25	R\$ 180,65	4.516,25
ADENOSINA TRIFOSFATO - ATP, SAL SÓDICO HIDRATADO, GRAMA EM FRASCO DE 5G					
Adenosina trifosfato - ATP, sal sódico hidratado. Fórmula química C ₁₀ H ₁₄ N ₅ Na ₂ O ₁₃ P ₃ · xH ₂ O, peso molecular 551,14 (referente ao sal anidro), número CAS 34369-07-8. Pureza >=99%. Apresentação: gramas embalados em frascos de 5 gramas. fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Similar ou superior Sigma A2383 CATMAT/CATSER:458894					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			25	R\$ 4.516,25	
30	3011002001099	GRAMA	60	R\$ 67,47	4.048,20
ADENOSINA, GRAMA EM FRASCO DE 5 G					
Sinônimo 9-beta-D-Ribofuranosiladenina, Adenina ribosida, Adenina-9-beta-D-ribofuranosida, fórmula química C ₁₀ H ₁₃ N ₅ O ₄ , massa molar 267,2 g/mol, número de referência química CAS 58-61-7, grau de pureza mínimo de 99%. Apresentação: gramas em frasco de 5 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:404074					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			60	R\$ 4.048,20	
31	3011002000120	FRASCO 25 G	6	R\$ 51,90	311,40
ALARANJADO DE METILA, FRASCO DE 25 G					
Sinônimo metilorange, fórmula química C ₁₄ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S, massa molar 327,34 g/mol, número de referência química CAS 547-58-0, índice internacional de corantes C.I. 13025, características adicionais reagente indicador ACS, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou					



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

prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.

CATMAT/CATSER:327370

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	6	R\$ 311,40
--	---	------------

32 3011002000835	MILILITROS	200	R\$ 0,13	26,00
------------------	------------	-----	----------	-------

ÁLCOOL BUTÍLICO TERCIÁRIO, MILILITRO EM FRASCO DE 100 ML

Sinônimo tert-Butanol ou 2-Methyl-2-propanol; fórmula química C₄H₁₀O; massa molar 74,12 g/mol; número de referência química CAS 75-65-0; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais: reagente para síntese; apresentação: mililitro em frasco de 100 mL; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.

CATMAT/CATSER:348259

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	200	R\$ 26,00
--	-----	-----------

33 3011002000378	LITRO	115	R\$ 33,17	3.814,55
------------------	-------	-----	-----------	----------

ÁLCOOL ETÍLICO 95%, LITRO EM BOMBONA DE 5 L

Sinônimo etanol, fórmula química C₂H₆O, massa molar 46,06 g/mol, número de referência química CAS 64-17-5, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: litro em 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.

CATMAT/CATSER:357786

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	115	R\$ 3.814,55
--	-----	--------------

34 3011002000401	LITRO	40	R\$ 33,17	1.326,80
------------------	-------	----	-----------	----------

ÁLCOOL ETÍLICO 95%, FRASCO DE 1 L

Fórmula química C₂H₆O, massa molar 46,06 g/mol, número de referência química CAS 64-17-5, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A., 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.

CATMAT/CATSER:357786

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	40	R\$ 1.326,80
--	----	--------------

35 3011002000897	LITRO	60	R\$ 34,22	2.053,20
------------------	-------	----	-----------	----------

ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO, LITRO EM FRASCO DE 5 L

Sinônimo etanol, fórmula química C₂H₆O, massa molar 46,06 g/mol, número de referência química CAS 64-17-5, grau de pureza mínimo de 99,8%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: litro em frasco 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.

CATMAT/CATSER:357239

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	60	R\$ 2.053,20
--	----	--------------

36 3022003000051	BOMBONA	14	R\$ 563,00	7.882,00
------------------	---------	----	------------	----------

ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO, COMERCIAL, GRAU INPM 92,6º A 93,8º, BOMBONA 50L

Álcool Etílico Hidratado, Comercial, Grau INPM 92,6º a 93,8º, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, fórmula química: C₂H₅OH, 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.

CATMAT/CATSER:390766

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	14	R\$ 7.882,00
--	----	--------------

37 3011002000122	LITRO	6	R\$ 79,23	475,38
------------------	-------	---	-----------	--------



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

ÁLCOOL ISOAMÍLICO, FRASCO DE 1 L

Fórmula química C₅H₁₂O, 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.
CATMAT/CATSER:370365

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 6 R\$ 475,38

38 3011002000146 LITRO 9 R\$ 46,81 421,29

ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, FRASCO DE 1 L

Sinônimo isopropanol, fórmula química C₃H₈O, 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.
CATMAT/CATSER:380747

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 9 R\$ 421,29

39 3011002000001 LITRO 42 R\$ 31,74 1.333,08

ÁLCOOL METÍLICO, FRASCO DE 1 L

Sinônimo metanol, fórmula química CH₃OH, 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.
CATMAT/CATSER:348265

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 42 R\$ 1.333,08

40 3011002000523 GRAMA 1500 R\$ 0,14 210,00

ÁLCOOL POLIVINÍLICO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G

Fórmula química (C₂H₄O)_x, massa molar 44,0 g/mol, número de referência química CAS 9002-89-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:413240

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 1500 R\$ 210,00

41 3011002000344 LITRO 2 R\$ 94,98 189,96

ANILINA, FRASCO DE 1 L

Sinônimo aminobenzeno, fórmula química C₆H₇N, massa molar 93,13g/mol, número de referência química CAS 62-53-3, 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.
CATMAT/CATSER:380417

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 2 R\$ 189,96

42 3011002000093 FRASCO 2 R\$ 60,89 121,78

AZUL DE BROMOFENOL, FRASCO 25G

Fórmula química C₁₉H₁₀Br₄O₅S, massa molar 669,96 g/mol, número de referência química CAS 115-39-9, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:327395



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

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2	R\$ 121,78	
43 3011002000580	FRASCO	5	R\$ 197,22	986,10
AZUL DE COOMASSIE BRILHANTE G 250 PARA MICROSCOPIA, FRASCO DE 25 G				
Sinônimo corante azul brilhante G, fórmula química C47H48N3NaO7S2, massa molar 854,04 g/mol, número de referência química CAS 6104-58-1, índice internacional de corantes C.I. 42655, características adicionais reagente P.A., corante de proteínas (solúvel), 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. CATMAT/CATSER:358554				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		5	R\$ 986,10	
44 3011002000528	FRASCO	5	R\$ 33,73	168,65
AZUL DE METILENO, FRASCO DE 25 G				
Fórmula química C16H18N3SCL.xH2O, massa molar 319,86 g/mol, número de referência química CAS 61-73-4, índice internacional de corantes C.I. 52015, características adicionais reagente P.A., indicador, 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. CATMAT/CATSER:331361				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		5	R\$ 168,65	
45 3011002000624	FRASCO	1	R\$ 108,92	108,92
AZUL DE TRIPAN, FRASCO DE 25 G				
Sinônimo azul de tripano, fórmula química C34H24N6Na4O14S4, massa molar 960,79 g/mol, número de referência química CAS 72-57-1, grau de pureza mínimo de 80%, índice internacional de corantes C.I. 23850, características adicionais reagente para microscopia, frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:379424				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1	R\$ 108,92	
46 3011002000039	GRAMA	500	R\$ 0,17	85,00
BICARBONATO DE POTÁSSIO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G				
Fórmula química KH2CO3, 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. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. CATMAT/CATSER:347670				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		500	R\$ 85,00	
47 3011002000549	GRAMA	750	R\$ 0,19	142,50
BIFTALATO DE POTÁSSIO, GRAMA EM FRASCO DE 250 G				
Sinônimo hidrogenoftalato de potássio, fórmula química C8H5KO4, massa molar 204,22 g/mol, número de referência química CAS 877-24-7, grau de pureza mínimo de 99,95%, características adicionais reagente padrão primário P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 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. CATMAT/CATSER:347386				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		750	R\$ 142,50	
48 3011002000794	GRAMA	200	R\$ 2,70	540,00
BOROHIDRETO DE SÓDIO, GRAMA EM FRASCO DE 100 G				



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

Sinônimo Tetraidroborato de Sódio ou SBH; fórmula química NaBH_4 ; massa molar 37,83 g/mol; Número de referência química CAS 16940-66-2; grau de pureza mínimo de 95%; Características adicionais: reagente para síntese; Apresentação: grama em 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.
CATMAT/CATSER:370383

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 200 R\$ 540,00

49 3011002000211 GRAMA 800 R\$ 0,80 640,00

BROMETO DE CETIL TRIMETIL AMÔNIO, GRAMA EM FRASCO DE 100 G

Sinônimo brometo de hexadeciltrimetilamônio, CTAB, fórmula química $\text{C}_{19}\text{H}_{42}\text{BrN}$, massa molar 364,45 g/mol, número de referência química CAS 57-09-0, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em 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. Uso em biologia molecular para precipitação de DNA.
CATMAT/CATSER:347644

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 800 R\$ 640,00

50 3011002000738 GRAMA 500 R\$ 0,28 140,00

BROMETO DE POTÁSSIO, GRAMA EM FRASCO 250G

Fórmula química KBr , massa molar 119,00 g/mol, número de referência química CAS 7758-02-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:347625

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 500 R\$ 140,00

51 3011002000176 GRAMA 2500 R\$ 0,18 450,00

BROMETO DE SÓDIO, GRAMA EM 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. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:355882

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 2500 R\$ 450,00

52 3011002000323 GRAMA 100 R\$ 3,44 344,00

CAFEÍNA, GRAMA EM FRASCO DE 100G

Fórmula química $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{N}_4\text{O}_2$, massa molar 194,19 g/mol, grau de pureza mínimo de 98,5%, número de referência química CAS 58-08-2. Apresentação: grama em frasco de 100g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.
CATMAT/CATSER:348046

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 100 R\$ 344,00

53 3011002100004 GRAMA 150 R\$ 1,64 246,00

CALCON, SAL DE SÓDIO ÁCIDO 1-2-NAFTOL-4-SULFÔNICO, GRAMA EM FRASCO DE 50 G

SINÔNIMO SAL DE SÓDIO ÁCIDO 1-2-NAFTOL-4-SULFÔNICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{C}_{20}\text{H}_{13}\text{N}_2\text{NaO}_5\text{S}$, MASSA MOLAR 416,39 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2538-85-4, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 98%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A. APRESENTAÇÃO: GRAMA EM FRASCO DE VIDRO DE 50 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.



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

CATMAT/CATSER:419702				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		150	R\$ 246,00	
54	3011002000153	GRAMA	250	R\$ 0,09
CARBONATO DE AMÔNIO, GRAMA EM FRASCO DE 250 G				
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. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.				
CATMAT/CATSER:400497				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		250	R\$ 22,50	
55	3011002000715	GRAMA	750	R\$ 0,10
CARBONATO DE MAGNÉSIO BÁSICO, GRAMA EM FRASCO DE 250G				
Fórmula química $Mg_2C_4H_2O_{14}.5H_2O$, massa molar 485,65 g/mol, número de referência química CAS 12125-28-9, grau de pureza mínimo de 90% (40% em MgO), características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega				
CATMAT/CATSER:413346				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		750	R\$ 75,00	
56	3011002000582	GRAMA	2500	R\$ 0,40
CASEÍNA, GRAMA EM FRASCO DE 500 G				
Massa molar 23600 g/mol, número de referência química CAS 9000-71-9, grau de pureza mínimo de 99%. Apresentação: grama em frasco de 500 g, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.				
CATMAT/CATSER:415455				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2500	R\$ 1.000,00	
57	3011002000217	QUILOGRAMA	3	R\$ 430,14
CITRATO DE SÓDIO ANIDRO, FRASCO DE 1 KG				
Fórmula química $C_6H_5Na_3O_7$, 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.				
CATMAT/CATSER:397999				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		3	R\$ 1.290,42	
58	3011002000682	GRAMA	1000	R\$ 0,10
CITRATO DE SÓDIO DIHIDRATADO TRIBÁSICO, GRAMA EM FRASCO DE 500G				
Fórmula química $C_6H_5Na_3O_7.2H_2O$, massa molar 294,10 g/mol, número de referência química CAS 6132-04-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.				
CATMAT/CATSER:381375				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1000	R\$ 100,00	
59	3011002000458	GRAMA	30	R\$ 2,10
CLORETO DE 2,3,5-TRIFENILTETRAZÓLIO, GRAMA EM FRASCO DE 10 G				



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

Fórmula química $C_{19}H_{15}ClN_4$, massa molar 334,8 g/mol, número de referência química CAS 298-96-4, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:378141

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 30 R\$ 63,00

60 3011002000353 GRAMA 500 R\$ 0,09 45,00

CLORETO DE ALUMÍNIO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G

Fórmula química $AlCl_3$, massa molar 133,34 g/mol, número de referência química CAS 7446-70-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:407162

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 500 R\$ 45,00

61 3011002000973 GRAMA 1000 R\$ 0,05 50,00

CLORETO DE CÁLCIO ANIDRO, GRAMA EM FRASCO DE 500G

Cloreto de cálcio anidro puro - Fórmula química $CaCl_2$, massa molar 110,98 g/mol, Número de referência química CAS 10043-52-4; grau de pureza mínimo de 95%; Características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Frasco de 500g.
CATMAT/CATSER:346621

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 1000 R\$ 50,00

62 3011002000533 GRAMA 250 R\$ 0,92 230,00

CLORETO DE COBALTO II HEXAHIDRATADO, GRAMA EM FRASCO DE 250 G

Sinônimo cloreto cobaltoso hexahidratado, fórmula química $CoCl_2 \cdot 6H_2O$, massa molar 237,93 g/mol, número de referência química CAS 7791-13-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:354896

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 250 R\$ 230,00

63 3011002000172 GRAMA 1000 R\$ 0,41 410,00

CLORETO DE COBRE II DIHIDRATADO, GRAMA EM FRASCO DE 250 G

Fórmula química $CuCl_2 \cdot 2H_2O$, massa molar 170,48 g/mol, número de referência química CAS 10125-13-0, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:437237

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 1000 R\$ 410,00

64 3011002000354 GRAMA 250 R\$ 0,60 150,00

CLORETO DE CROMO III HEXAHIDRATADO, GRAMA EM FRASCO DE 250 G

Fórmula química $CrCl_3 \cdot 6H_2O$, massa molar 266,45 g/mol, grau de pureza mínimo de 98%, número de referência química CAS 10060-12-5, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:374566



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

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		250	R\$ 150,00		
65	3011002000940	GRAMA	1000	R\$ 0,13	130,00
CLORETO DE FERRO III, GRAMA EM FRASCO DE 500 G					
Sinônimo cloreto férrico, fórmula química FeCl3, massa molar 162,20 g/mol, número de referência química CAS 7705-08-0, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou no mínimo 75% do prazo de validade em vigor. CATMAT/CATSER:356835					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1000	R\$ 130,00		
66	3011002000414	GRAMA	100	R\$ 3,77	377,00
CLORETO DE LÍTIU, GRAMA EM FRASCO DE 100 G					
Fórmula química LiCl, massa molar 42,39 g/mol, número de referência química CAS 7447-41-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:352960					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		100	R\$ 377,00		
67	3011002000099	GRAMA	600	R\$ 0,74	444,00
CLORETO DE MAGNÉSIO ANIDRO, GRAMA EM FRASCO DE 100 G					
Fórmula química MgCl2, massa molar 95,22 g/mol, número de referência química CAS 7786-30-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:360540					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		600	R\$ 444,00		
68	3011002000020	GRAMA	500	R\$ 0,19	95,00
CLORETO DE NÍQUEL II HEXAHIDRATADO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G					
Fórmula química NiCl2.6H2O, massa molar 237,70 g/mol, número de referência química CAS 7791-20-0, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:359087					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		500	R\$ 95,00		
69	3011002000215	GRAMA	4	R\$ 934,00	3.736,00
CLORETO DE TETRAZÓLIO-NITROAZUL, GRAMA EM FRASCO DE 1 G					
Sinônimo NBT, fórmula química C4H3OCl2N6O6, massa molar 817,64 g/mol, número de referência química CAS 298-83-9, grau de pureza mínimo de 98%. Apresentação: grama em frasco de vidro de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 2 nos a contar da data de entrega. Deve ser entregue conforme as condições de acondicionamento determinadas pelo fabricante. CATMAT/CATSER:442000					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		4	R\$ 3.736,00		
70	3011002000324	GRAMA	75	R\$ 2,67	200,25
CLORIDRATO DE TIAMINA, GRAMA EM FRASCO DE 25 G					



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

Fórmula química $C_{12}H_{17}ClN_4O_5$, massa molar 337,27 g/mol, número de referência química CAS 67-03-8, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:376251

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 75 R\$ 200,25

71 3011002000922 GRAMA 250 R\$ 3,90 975,00

CORANTE AZUL DE NITROTETRAZÓLIO (NBT), MILIGRAMA EM FRASCO DE 250 MG

Corante azul de nitrotetrazólio (NBT), Sinônimo: p-Nitro-Blue Tetrazolium Chloride, Fórmula molecular: $C_4H_3N_5O_6$, Número CAS 298-83-9, Peso molecular: 250,12 g/mol, grau de pureza para eletroforese, para uso em biologia molecular, aspecto: pó, apresentação miligrama em frasco de 250 mg. Validade de 12 meses ou no mínimo 75% do prazo de validade constante na data de fabricação, contados a partir da entrega. Fornecido com ficha de informação de segurança de produtos químicos (FISPQ).
CATMAT/CATSER:442000

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 250 R\$ 975,00

72 3011002000688 GRAMA 25 R\$ 1,22 30,50

D(+) XILOSE, GRAMA EM FRASCO DE 25 G

Fórmula química $C_5H_{10}O_5$, massa molar 150,13 g/mol, número de referência química CAS 58-86-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente ACS. Apresentação: grama em frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto equivalente ou superior ao S9378-500G da marca Sigma-Aldrich.
CATMAT/CATSER:447372

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 25 R\$ 30,50

73 3011002000057 GRAMA 4500 R\$ 0,04 180,00

D(+)-SACAROSE, GRAMA EM FRASCO DE 500 G

Sinônimo: Sucrose. Fórmula química $C_{12}H_{22}O_{11}$, massa molar 342,30 g/mol, número de referência química CAS 57-50-1, grau de pureza mínimo de 99,5%. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto equivalente ou superior ao S9378-500G da marca Sigma-Aldrich.
CATMAT/CATSER:374747

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 4500 R\$ 180,00

74 3011002001040 MILIGRAMA 30 R\$ 51,67 1.550,10

DAPI, MILIGRAMAS, EMBALADO EM FRASCOS DE 10 MG

Sinônimo DAPI dicloridrato, fórmula química $C_{16}H_{15}N_5$, 2HCl, massa molar 350,25 g/mol, número de referência química CAS 28718-90-3, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais para coloração de ácidos nucleicos, sólido amarelo. Apresentação: miligramas, embaladas em frascos de 10 mg. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou produto entregue com no mínimo 75% do prazo de validade em vigor. Deverá ser entregue sob condições refrigeradas e sob abrigo da luz.
CATMAT/CATSER:399207

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 30 R\$ 1.550,10

75 3036005000181 LITRO 8 R\$ 69,11 552,88

DETERGENTE MULTENZIMÁTICO, FRASCO DE 1000 ML

Detergente enzimático contendo 2 tenso-ativos, Álcool Etoilado, 5 Enzimas. Utilizado para desincrustação e remoção de resíduos orgânicos, carga microbiana e biofilme de instrumental médico-cirúrgico, endoscópios e artigos odontológicos. Volume 1000 mL. Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega, ou prazo de validade superior a dois anos; na data de entrega; Rótulo com dados da procedência, unidade de medida, identificação do produto, tipo de esterilização, número de lote, data de fabricação e prazo de validade; Ficha técnica; Registro na ANVISA/MS.



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

CATMAT/CATSER:448285				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		8	R\$ 552,88	
76	3022003000023	UNIDADE	13	R\$ 344,46
4.477,98				
DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO PARA VIDRARIAS, GALÃO 5L				
Detergente neutro, concentrado, incolor, próprio para limpeza de materiais nobres, como vidrarias volumétricas, quartzo, metais. Características: solúvel em água, densidade de 1.06 g/cm ³ (20 °C), valor de pH 7,5 (50 g/l, H ₂ O, 20 °C), ponto de ebulição maior que 100 °C. Composição: veículo, tamponante, hidróxido de sódio, sal sódico do ácido benzenossulfônico, álcool etoxilado, composto de ácido benzenossulfônico e trietanolamina, conservante. Apresentação: Galão de 5 litros, equivalente ou superior a Extran (Merck). Registro na ANVISA/MS. CATMAT/CATSER:463157				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		13	R\$ 4.477,98	
77	3011002000158	GRAMA	250	R\$ 0,11
27,50				
DICROMATO DE SÓDIO DIHIDRATADO, GRAMA EM FRASCO DE 250 G				
Sinônimo bicromato de sódio, fórmula química Na ₂ Cr ₂ O ₇ ·2H ₂ O, massa molar 298,00 g/mol, número de referência química CAS7789-12-0, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado pela Polícia Federal CATMAT/CATSER:376231				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		250	R\$ 27,50	
78	3011002000912	GRAMA	2000	R\$ 0,16
320,00				
DODECIL SULFATO DE SÓDIO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G				
Fórmula química C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S, massa molar 288,38 g/mol, número de referência química CAS 151-21-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:402640				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2000	R\$ 320,00	
79	3011002000402	GRAMA	4000	R\$ 0,13
520,00				
EDTA, ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G				
Sinônimo ácido etilenodiaminotetracético ou ácido etilenodinitrilotetracético, fórmula química C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈ , massa molar 292,24 g/mol, número de referência química CAS 60-00-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:391953				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		4000	R\$ 520,00	
80	3011002000200	FRASCO	6	R\$ 53,05
318,30				
EOSINA AMARELADA, FRASCO DE 25 G				
Fórmula química C ₂₀ H ₆ Br ₄ Na ₂ O ₅ , massa molar 691,86 g/mol, número de referência química CAS 17372-87-1, índice internacional de corantes C.I. 45380, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:327377				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		6	R\$ 318,30	
81	3011002000746	FRASCO	3	R\$ 102,49
307,47				



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

ESCARLATE DE BIEBRICH, FRASCO DE 25G

Sinônimos Ponceau BS, Biebrich Scarlet ou Vermelho ácido 66; fórmula química $C_{22}H_{14}N_4Na_{2}O_7S_2$, massa molar 556,5 g/mol, número de referência química CAS 4196-99-0; Índice internacional de corantes C.I 26905; grau de pureza mínimo de 60%; Características adicionais frasco de 25g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:383914

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 3 R\$ 307,47

82 3011002000024 LITRO 32 R\$ 106,93 3.421,76

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.
CATMAT/CATSER:380940

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 32 R\$ 3.421,76

83 3011002000168 LITRO 1 R\$ 86,49 86,49

ETILENOGLICOL, FRASCO DE 1 L

Sinônimo 1,2 etanodiol, fórmula química $C_2H_6O_2$, massa molar 62,07 g/mol, número de referência química CAS 107-21-1, 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.
CATMAT/CATSER:391627

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 1 R\$ 86,49

84 3011002000066 GRAMA 3000 R\$ 0,13 390,00

FENOL, GRAMA EM 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. Apresentação: grama em 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.
CATMAT/CATSER:348921

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 3000 R\$ 390,00

85 3011002000369 GRAMA 750 R\$ 0,51 382,50

FERRICIANETO DE POTÁSSIO, GRAMA EM FRASCO DE 250 G

Sinônimo hexacianoferrato (III) de potássio, fórmula química $K_3Fe(CN)_6$, massa molar 329,25 g/mol, número de referência química CAS 13746-66-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:374800

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 750 R\$ 382,50

86 3040001100118 UNIDADE 4 R\$ 1.605,00 6.420,00

FICOLL PAQUE-PLUS, CAIXA COM 6 FRASCOS DE 100 ML

FICOLL PAQUE-PLUS, UTILIZADO PARA O ISOLAMENTO IN VITRO DE LINFÓCITOS DO SANGUE PERIFÉRICO HUMANO, NÚMERO DE REFERÊNCIA 17-1440-02, APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 6 FRASCOS DE 100 ML (UNIDADE EQUIVALE À CAIXA COM 6 FRASCOS). FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.



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

CATMAT/CATSER:447257				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		4	R\$ 6.420,00	
87	3011002000966	GRAMA	1	R\$ 462,16
FLUORETO DE FENILMETILSULFONILA - PMSF, GRAMA EM FRASCO DE 1 G				
Sinônimos: alfa-Toluenesulfonyl fluoride, Benzylsulfonyl fluoride, PMSF, Phenylmethylsulfonyl fluoride, fórmula química C ₇ H ₇ FO ₂ S, massa molar 174,19 g/mol, número de referência química CAS 329-98-6, grau de pureza mínimo de 98,5%. Apresentação: grama em frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.				
CATMAT/CATSER:443964				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1	R\$ 462,16	
88	3011002000067	LITRO	20	R\$ 19,76
FORMALDEÍDO, FRASCO DE 1 L				
Sinônimo metanol 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 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.				
CATMAT/CATSER:380946				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		20	R\$ 395,20	
89	3011002000434	LITRO	300	R\$ 13,52
FORMALDEÍDO, LITRO EM BOMBONA DE 50 L				
Sinônimo metanol 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 com 10-20% de metanol, reagente P.A. Apresentação: litro fornecido em bombona de 50 L, com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de 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.				
CATMAT/CATSER:380946				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		300	R\$ 4.056,00	
90	3011002000307	GRAMA	2500	R\$ 0,12
FOSFATO DE AMÔNIO MONOBÁSICO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G				
Sinônimo dihidrogenofosfato de amônio, fórmula química NH ₄ H ₂ PO ₄ , massa molar 115,03 g/mol, número de referência química CAS 7722-76-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.				
CATMAT/CATSER:428495				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2500	R\$ 300,00	
91	3011002000716	GRAMA	1500	R\$ 0,11
FOSFATO DE CÁLCIO BIBÁSICO ANIDRO, GRAMA EM FRASCO DE 250G				
Sinônimo Monoidrogenofosfato de Cálcio, fórmula química CaHPO ₄ , massa molar 136,06 g/mol, número de referência química CAS 7757-93-9, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.				
CATMAT/CATSER:352747				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1500	R\$ 165,00	



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

92	3011002000483	GRAMA	250	R\$ 0,09	22,50
FOSFATO DE CÁLCIO MONOBÁSICO, GRAMA EM FRASCO DE 250 G					
Sinônimo dihidrogênio fosfato de cálcio, fórmula química $\text{CaH}_4\text{O}_8\text{P}_2$, massa molar 234,05 g/mol, número de referência química CAS 7758-23-8, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:358109					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			250		R\$ 22,50
93	3011002000837	GRAMA	1500	R\$ 0,10	150,00
FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO, GRAMA EM FRASCO DE 250 G					
Fórmula química $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$; massa molar 268,07 g/mol; Número de referência química CAS 7782-85-6; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais: reagente P.A.; Apresentação: grama em frasco de 250 g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:354240					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			1500		R\$ 150,00
94	3011002000502	GRAMA	2000	R\$ 0,11	220,00
GLICOSE MONOHIDRATADA, GRAMA EM 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 = $[\alpha]_{\text{D}}^{20} 49 \pm 3^\circ$, 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. Apresentação: grama em 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. CATMAT/CATSER:422259					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			2000		R\$ 220,00
95	3011002000276	LITRO	4	R\$ 62,82	251,28
GLUTARALDEÍDO, FRASCO DE 1000 ML					
Sinônimo pentano-1,5-dial, fórmula química: $\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_2$, massa molar 100,12 g/mol, número de referência química CAS 111-30-8, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais 25% em solução aquosa, 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. CATMAT/CATSER:379246					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			4		R\$ 251,28
96	3011002000295	FRASCO	1	R\$ 381,75	381,75
GOMA ARÁBICA, FRASCO 500G					
Grau de pureza mínimo de 85%, número de referência química CAS 9000-01-5, características adicionais em pó, apresentação: 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. CATMAT/CATSER:246791					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			1		R\$ 381,75
97	3011002000025	FRASCO	4	R\$ 45,08	180,32
GRAXA DE SILICONE, FRASCO DE 50 G					
Número de referência química CAS 7440-21-3, características adicionais cor branca aspecto sólido consistente, frasco de 50 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de					



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

entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.

CATMAT/CATSER:124370

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	4	R\$ 180,32
--	---	------------

98 3011002000514	MILILITROS	400	R\$ 0,73	292,00
------------------	------------	-----	----------	--------

GUAIACOL, MILILITRO EM FRASCO DE 100 ML

Sinônimo 2-metóxi-fenol, fórmula química $C_7H_8O_2$, massa molar 124,14 g/mol, número de referência química CAS 90-05-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: mililitro em frasco de 100 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.

CATMAT/CATSER:374808

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	400	R\$ 292,00
--	-----	------------

99 3011002000397	FRASCO 25 G	3	R\$ 543,34	1.630,02
------------------	-------------	---	------------	----------

HEMATOXILINA, FRASCO DE 25 G

Fórmula química $C_{16}H_{14}O_6$, massa molar 302,29 g/mol, número de referência química CAS 517-28-2, grau de pureza mínimo de 95%, índice internacional de corantes C.I. 75290, características adicionais reagente P.A., para microscopia, frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.

CATMAT/CATSER:331825

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	3	R\$ 1.630,02
--	---	--------------

100 3011002000652	LITRO	5	R\$ 425,74	2.128,70
-------------------	-------	---	------------	----------

HEPTANO, FRASCO DE 1L

Sinônimo n-Heptano, fórmula química C_7H_{16} , massa molar 100,20 g/mol, número de referência química CAS 142-82-5, 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 2 anos a contar da data de entrega.

CATMAT/CATSER:358017

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	5	R\$ 2.128,70
--	---	--------------

101 3011002000824	GRAMA	500	R\$ 0,16	80,00
-------------------	-------	-----	----------	-------

HEXAMETAFOSFATO DE SÓDIO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G

Sinônimo polifosfato de sódio, fórmula química $(NaPO_3)_n$, número de referência química CAS 68915-31-1, concentração de P2O5 entre 65 e 70%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.

CATMAT/CATSER:355654

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	500	R\$ 80,00
--	-----	-----------

102 3011002000162	GRAMA	250	R\$ 0,15	37,50
-------------------	-------	-----	----------	-------

HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO, GRAMA EM FRASCO DE 250 G

Fórmula química $Al(OH)_3$, massa molar 78,00 g/mol, número de referência química CAS 21645-51-2, grau de pureza mínimo de 76,5%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.

CATMAT/CATSER:347766

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	250	R\$ 37,50
--	-----	-----------

103 3011002000113	GRAMA	1500	R\$ 0,09	135,00
-------------------	-------	------	----------	--------



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

HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G					
Fórmula química Mg(OH)2, massa molar 58,32 g/mol, número referência química CAS 1309-42-8, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:347796					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1500	R\$ 135,00		
104	3011002000449	LITRO	26	R\$ 19,31	502,06
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. CATMAT/CATSER:343298					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		26	R\$ 502,06		
105	3011002000090	FRASCO	39	R\$ 43,91	1.712,49
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%, apresentação 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. CATMAT/CATSER:226699					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		39	R\$ 1.712,49		
106	3011002000951	GRAMA	100	R\$ 6,71	671,00
IODETO DE MERCÚRIO II, GRAMA EM FRASCO DE 100 G					
Fórmula química HgI2, massa molar 271,52 g/mol, número de referência química CAS 7774-29-0, grau de pureza mínimo de 99,0%, características adicionais reagente P.A., ACS. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:400836					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		100	R\$ 671,00		
107	3011002000026	GRAMA	500	R\$ 1,32	660,00
IODETO DE SÓDIO, GRAMA EM FRASCO DE 250 G					
Fórmula química NaI, massa molar 149,89 g/mol, número de referência química CAS 7681-82-5, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:353070					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		500	R\$ 660,00		
108	3011002000644	QUILOGRAMA	1	R\$ 581,27	581,27
L-ALANINA, FRASCO DE 1KG					
Sinônimos L-alanina-12C3; Ácido 2-Aminopropanóico; Ácido L-2-Aminopropiônico, fórmula química C3H7NO2, massa molar 89,09 g/mol, número de referência química CAS 56-41-7, 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 2 anos a contar da data de entrega.					



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

CATMAT/CATSER:370540					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1	R\$ 581,27		
109	3011002000814	GRAMA	50	R\$ 0,42	21,00
L-FENILALANINA, GRAMA EM FRASCO DE 25 G					
Fórmula química C9H11NO2; massa molar 165,19 g/mol; Número de referência química CAS 63-91-2; grau de pureza mínimo de 98%; Características adicionais: reagente para síntese; Apresentação: grama em frasco de 25 g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.					
CATMAT/CATSER:370551					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		50	R\$ 21,00		
110	3011002000266	GRAMA	500	R\$ 0,13	65,00
LACTOSE MONOHIDRATADA, GRAMA EM FRASCO DE 500 G					
Sinônimo D(+) lactose monohidratada, fórmula química C12H22O11.H2O, massa molar 360,32 g/mol, número de referência química CAS 10039-26-6. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.					
CATMAT/CATSER:412696					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		500	R\$ 65,00		
111	3011002000632	QUILOGRAMA	4	R\$ 85,58	342,32
LÁTEX PRÉ-VULCANIZADO, FRASCO DE 1 KG					
Látex pré-vulcanizado pronto para uso, concentrado com aditivos vulcanizados e estabilizados com amônia, fácil fluidez, teor sólido mínimo de 60%, pode ser tingido com corantes para tinta, deve ser atóxico, elástico e resistente após total vulcanização, frasco de 1 Kg, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.					
CATMAT/CATSER:111678					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		4	R\$ 342,32		
112	3011002000142	GRAMA	1000	R\$ 0,61	610,00
MOLIBDATO DE AMÔNIO TETRAHIDRATADO, GRAMA EM FRASCO DE 250 G					
Sinônimo heptamolibdato de amônio tetra-hidratado, fórmula química (NH4)6Mo7O24.4H2O, 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. Apresentação: grama em frasco plástico de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.					
CATMAT/CATSER:403993					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1000	R\$ 610,00		
113	3011002000023	LITRO	12	R\$ 160,56	1.926,72
N-HEXANO, PUREZA 99%, FRASCO DE 1 L					
Fórmula química C6H14, 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.					
CATMAT/CATSER:354574					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		12	R\$ 1.926,72		
114	3011002000055	GRAMA	2500	R\$ 0,52	1.300,00
NAFTELENO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G					



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

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. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:347885

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 2500 R\$ 1.300,00

115 3011002001121 GRAMA 1500 R\$ 0,27 405,00

NIPAGIN (METILPARABENO), GRAMA EM FRASCO DE 500 G

Nipagin (Metilparabeno). Aspecto físico pó branco cristalino, odor fraco ou inodoro, fórmula química $C_8H_8O_3$, peso molecular 152,15, grau de pureza mínima de 99,5. Padrão de Referência analítico. Número de referência química CAS 99-76-3. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informação de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da entrega.

CATMAT/CATSER:403423

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 1500 R\$ 405,00

116 3011002000187 GRAMA 500 R\$ 0,13 65,00

NITRATO DE CÁLCIO TETRAHIDRATADO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G

Fórmula química $Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$, massa molar 236,15 g/mol, número de referência química CAS 13477-34-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.

CATMAT/CATSER:359009

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 500 R\$ 65,00

117 3011002000593 GRAMA 100 R\$ 2,11 211,00

NITRATO DE COBALTO II HEXAHIDRATADO, GRAMA EM FRASCO DE 100 G

Sinônimo nitrato cobaltoso, fórmula química $Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$, massa molar 291,03 g/mol, número de referência química CAS 10026-22-9, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.

CATMAT/CATSER:359008

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 100 R\$ 211,00

118 3011002000618 GRAMA 250 R\$ 0,30 75,00

NITRATO DE COBRE II TRIHIDRATADO, GRAMA EM FRASCO DE 250 G

Sinônimo nitrato cúprico trihidratado, fórmula química $Cu(NO_3)_2 \cdot 3H_2O$, massa molar 241,60 g/mol, número de referência química CAS 10031-43-3, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de fabricação.

CATMAT/CATSER:347395

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 250 R\$ 75,00

119 3011002000115 GRAMA 1000 R\$ 0,16 160,00

NITRATO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G

Fórmula química $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$, massa molar 256,41 g/mol, número de referência química CAS 13446-18-9, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A, ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.

CATMAT/CATSER:358986



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

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1000		R\$ 160,00
120 3011002000008	GRAMA	500	R\$ 0,09	45,00
NITRATO DE SÓDIO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G				
Fórmula química NaNO_3 , massa molar 84,99 g/mol, número de referência química CAS 7631-99-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:412729				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		500		R\$ 45,00
121 3011002000943	GRAMA	2500	R\$ 0,13	325,00
OXALATO DE AMÔNIO MONOIDRATADO, GRAMA EM 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. Apresentação: grama em 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. CATMAT/CATSER:400843				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2500		R\$ 325,00
122 3011002000108	GRAMA	750	R\$ 6,88	5.160,00
OXALATO DE CÁLCIO HIDRATADO, GRAMA EM FRASCO 250 G				
Fórmula química $\text{CaC}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$, massa molar 146,11 g/mol, número de referência química CAS 5794-28-5, grau de pureza mínimo de 98%. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:422805				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		750		R\$ 5.160,00
123 3011002000700	QUILOGRAMA	2	R\$ 37,32	74,64
ÓXIDO DE CÁLCIO P.A., FRASCO DE 1KG				
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 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. CATMAT/CATSER:348679				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2		R\$ 74,64
124 3011002000588	GRAMA	750	R\$ 0,50	375,00
ÓXIDO DE CROMO VI, GRAMA EM FRASCO DE 250 G				
Sinônimo ácido crômico, anidrido crômico ou trióxido crômico, fórmula química CrO_3 , massa molar 99,9 g/mol, número de referência química CAS 1333-82-0, grau de pureza mínimo de 98%. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:347495				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		750		R\$ 375,00
125 3011002000375	GRAMA	500	R\$ 0,37	185,00
ÓXIDO DE MANGANÊS IV, GRAMA EM FRASCO DE 500 G				
Sinônimo dióxido de manganês, fórmula química MnO_2 , massa molar 86,94 g/mol, número de referência química CAS 1313-13-9, grau de pureza mínimo de 90%. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de				



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

produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:381862

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 500 R\$ 185,00

126 3011002000924 GRAMA 300 R\$ 5,19 1.557,00

ÓXIDO DE MERCÚRIO II VERMELHO, GRAMA EM FRASCO DE 100 G

Óxido de Mercúrio II Vermelho. Fórmula química HgO , massa molar 216,59 g/mol, número de referência química CAS 21908-53-2, grau de pureza mínimo de 99%, característica adicional reagente P.A. ACS. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:347476

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 300 R\$ 1.557,00

127 3011002000621 GRAMA 100 R\$ 3,89 389,00

ÓXIDO DE MOLIBDÊNIO VI, GRAMA EM FRASCO DE 100 G

Sinônimo anidrido molibídico ou trióxido molibídico, fórmula química MoO_3 , massa molar 143,94 g/mol, número de referência química CAS 1313-27-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:381652

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 100 R\$ 389,00

128 3011002000819 GRAMA 2000 R\$ 0,21 420,00

ÓXIDO DE ZINCO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G

Fórmula química ZnO ; massa molar 81,41 g/mol; Número de referência química CAS 1314-13-2; grau de pureza mínimo de 99%; Características adicionais: reagente P.A.; Apresentação grama em frasco de 500 g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ); data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:361551

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 2000 R\$ 420,00

129 3011002000011 LITRO 22 R\$ 83,15 1.829,30

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.
CATMAT/CATSER:361166

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 22 R\$ 1.829,30

130 3011002000488 GRAMA 500 R\$ 0,26 130,00

PIROFOSFATO TETRASSÓDICO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G

Fórmula química $Na_4P_2O_7$, massa molar 265,9 g/mol, número de referência química CAS 7722-88-5, grau de pureza mínimo de 95%. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:349527

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 500 R\$ 130,00

131 3011002000437 LITRO 2 R\$ 216,26 432,52



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

POLISSORBATO 20, FRASCO DE 1 L				
Sinônimo Tween 20, fórmula química C58H114O26, massa molar 1227,72 g/mol, número de referência química CAS 9005-64-5, 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. CATMAT/CATSER:409859				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2	R\$ 432,52	
132	3011002000551	FRASCO 500 ML	2	R\$ 432,56 865,12
REAGENTE DE BRADFORD, FRASCO DE 500 ML				
Reagente para determinação de proteínas pelo método de Bradford, composto por azul de Coomassie Brilhante G 250 (CAS 6104-58-1) em ácido fosfórico (CAS 7664-38-2) e metanol (CAS 67-56-1), faixa de medição 0,1 a 1,4 mg/mL, capacidade para análise de no mínimo 160 ensaios, 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 1 ano a contar da data de entrega, deverá ser entregue sob condições refrigeradas. CATMAT/CATSER:338662				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2	R\$ 865,12	
133	3011002000399	FRASCO 500 ML	2	R\$ 349,53 699,06
REAGENTE FOLIN CIOCALTEAU, FRASCO DE 500 ML				
Solução 2N, frasco de 500 mL, característica adicional para determinação de proteínas, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:361066				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2	R\$ 699,06	
134	3011002000056	FRASCO 500 ML	2	R\$ 199,67 399,34
REATIVO DE SCHIFF PARA MICROSCOPIA, FRASCO DE 500 ML				
Composto por pararrosanilina (número de referência química CAS 25620-78-4), metabissulfato de sódio (número de referência química CAS 7681-57-4) e ácido clorídrico (número de referência química CAS 7647-01-0), características adicionais reagente para microscopia, 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. CATMAT/CATSER:454003				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2	R\$ 399,34	
135	3011002100059	GRAMA	1	R\$ 201,47 201,47
RESAZURINA, GRAMA EM FRASCO DE 1G				
Sal de sódio de Resazurina, fórmula química C12H6NNAO4, massa molar 251,17g/mol, número de referência química CAS 62758-13-8. Pó reagente para cultura de células em análise microbiológica. Apresentação: grama em frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou produto entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigência. CATMAT/CATSER:355243				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1	R\$ 201,47	
136	3011002000255	GRAMA	100	R\$ 1,01 101,00
RESORCINA, GRAMA EM FRASCO DE 100 G				
Sinônimo resorcinol ou 1,3 - dihidroxibenzeno, fórmula química C6H6O2, massa molar 110,11 g/mol, número de referência química CAS 108-46-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:452824				



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

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		100	R\$ 101,00	
137 3011002000826	GRAMA	300	R\$ 1,83	549,00
SELÊNIO, GRAMA EM FRASCO DE 100G				
Fórmula química Se, massa molar 78,96 g/mol, número de referência química CAS 7782-49-2, aspecto físico pó cinzento-claro, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., em pó. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega. CATMAT/CATSER:361933				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		300	R\$ 549,00	
138 3011002000190	GRAMA	300	R\$ 1,67	501,00
SELENITO DE SÓDIO, GRAMA EM FRASCO DE 100 G				
Sinônimo selenito sódico, fórmula química Na ₂ SeO ₃ , massa molar 172,94 g/mol, número de referência química CAS 10102-18-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega. CATMAT/CATSER:356967				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		300	R\$ 501,00	
139 3011002000717	FRASCO 500 G	3	R\$ 130,08	390,24
SÍLICA GEL AZUL 2-5MM, FRASCO DE 500G				
Sinônimo sílica dessecante, fórmula química SiO ₂ , massa molar 60,08 g/mol, número de referência química CAS 7631-86-9, características adicionais granulado 2-5 mm, com indicador de umidade cloreto de cobalto, 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 após a entrega. CATMAT/CATSER:264576				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		3	R\$ 390,24	
140 3011002000203	QUILOGRAMA	7	R\$ 127,77	894,39
SÍLICA 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. CATMAT/CATSER:445337				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		7	R\$ 894,39	
141 3011002001020	FRASCO 100 ML	2	R\$ 162,10	324,20
SOLUÇÃO PADRÃO DE COR 500 (PLATINA-COBALTO) PARA DETERMINAÇÃO DE COR EM ÁGUAS, FRASCO DE 100 ML.				
Solução Padrão de Cor 500 UC (Platina Cobalto) para determinação de cor em águas por Espectrofotometria ou Colorimetria. Frasco com 100 ml. Validade mínima de 18 meses da data de entrega. CATMAT/CATSER:429540				
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2	R\$ 324,20	
142 3011002000769	FRASCO 100 ML	1	R\$ 650,19	650,19
SOLUÇÃO PADRÃO DE FORMAZINA 4000 NTU, FRASCO DE 100 ML				
Solução padrão de formazina para calibração de turbidímetro, 4000 NTU de turbidez, frasco de 100 mL, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de				



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

validade mínimo de 2 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:361579

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	1	R\$ 650,19
--	---	------------

143 3011002000392	FRASCO 500 ML	8	R\$ 59,00	472,00
-------------------	---------------	---	-----------	--------

SOLUÇÃO TAMPÃO PH 10,00, FRASCO DE 500 ML

Tampão de ajuste de pH 10,00 (ácido bórico/cloreto de potássio/hidróxido de sódio), frasco de 500 mL, características adicionais faixa de tolerância máxima $10,00 \pm 0,015$, com certificado de análise, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:289050

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	8	R\$ 472,00
--	---	------------

144 3011002000199	FRASCO 500 ML	8	R\$ 61,41	491,28
-------------------	---------------	---	-----------	--------

SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4,00, FRASCO DE 500 ML

Tampão de ajuste de pH 4,00 (Hidrogenofталato de potássio), frasco de 500 mL, características adicionais faixa de tolerância máxima $4,00 \pm 0,015$, com certificado de análise, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:234416

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	8	R\$ 491,28
--	---	------------

145 3011002000132	FRASCO 500 ML	8	R\$ 50,20	401,60
-------------------	---------------	---	-----------	--------

SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7,00, FRASCO DE 500 ML

Tampão de ajuste de pH 7,00 (hidrogenofosfato dipotássico/hidrogenofosfato dissódico), frasco de 500mL, características adicionais faixa de tolerância máxima $7,00 \pm 0,015$, com certificado de análise, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:234417

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	8	R\$ 401,60
--	---	------------

146 3011002000921	FRASCO 100 ML	11	R\$ 78,81	866,91
-------------------	---------------	----	-----------	--------

SOLUÇÃO TRIPSINA/EDTA (250 MG %) , FRASCO DE 100 ML

Solução com Tripsina, isenta de íons cálcio e magnésio, com agente quelante EDTA e contendo Vermelho de Fenol. Solução de aspecto róseo, límpido e transparente. A solução deve possuir pH entre 7,0 e 7,8 e apresentar concentração de Tripsina de 2,50 g/L; Bicarbonato de Sódio 0,35 g/L; EDTA 0,10 g/L; Glicose 1,00 g/L; Cloreto de Potássio (KCl) 0,40 g/L; Cloreto de Sódio (NaCl) 8,00 g/L; Fosfato de Sódio dibásico (Na_2HPO_4) 0,06 g/L; Fosfato de Potássio monobásico KH_2PO_4 0,06 g/L; Glicose 1,00 g/L, Garamicina 0,05 g/L. Frasco de 100 mL. Validade de 12 meses ou no mínimo 75% do prazo de validade constante na data de fabricação, contados a partir da entrega. Fornecido com ficha de informação de segurança de produtos químicos (FISPQ).
CATMAT/CATSER:375600

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	11	R\$ 866,91
--	----	------------

147 3011002000617	GRAMA	2000	R\$ 0,15	300,00
-------------------	-------	------	----------	--------

SULFATO DE AMÔNIO E ALUMÍNIO DODECAHIDRATADO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G

Sinônimo sulfato de alumínio amoniacal, fórmula química $\text{NH}_4\text{Al}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$, massa molar 453,33 g/mol, número de referência química CAS 7784-26-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:357800

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	2000	R\$ 300,00
--	------	------------

148 3011002000471	GRAMA	1500	R\$ 0,19	285,00
-------------------	-------	------	----------	--------



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

SULFATO DE COBRE II ANIDRO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G

Fórmula química CuSO_4 , massa molar 159,60 g/mol, número de referência química CAS 7758-98-7, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS. Apresentação: grama em frasco de 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.
CATMAT/CATSER:345771

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 1500 R\$ 285,00

149 3011002000768 GRAMA 200 R\$ 1,24 248,00

SULFATO DE HIDRAZINA, GRAMA EM FRASCO DE 100 G

Fórmula química $\text{H}_6\text{N}_2\text{O}_4\text{S}$, massa molar 130,12 g/mol, número de referência química CAS 10034-93-2, grau de pureza mínimo 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:412711

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 200 R\$ 248,00

150 3011002000303 GRAMA 300 R\$ 5,34 1.602,00

SULFATO DE MERCÚRIO II, GRAMA EM FRASCO DE 100 G

Fórmula química HgSO_4 , massa molar 296,65 g/mol, número de referência química CAS 7783-35-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:376981

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 300 R\$ 1.602,00

151 3011002000143 GRAMA 6000 R\$ 0,19 1.140,00

SULFATO DE POTÁSSIO, GRAMA EM 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. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:357865

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 6000 R\$ 1.140,00

152 3011002000175 GRAMA 500 R\$ 0,20 100,00

SULFATO DE ZINCO HEPTAHIDRATADO, GRAMA EM 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. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.
CATMAT/CATSER:346782

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 500 R\$ 100,00

153 3011002000631 GRAMA 100 R\$ 3,92 392,00

TAMPÃO HEPES, GRAMA EM FRASCO DE 25 G

Sinônimo ácido 2-[4-(2-hidróxi-etil)-1-piperazinil]-etanosulfônico sal de sódio, fórmula química $\text{C}_8\text{H}_{17}\text{N}_2\text{NaO}_4\text{S}$, massa molar 260,29 g/mol, número de referência química CAS 75277-39-3, grau de pureza mínimo de 99%. Apresentação: grama em frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.



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

CATMAT/CATSER:420391					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		100	R\$ 392,00		
154	3011002000982	FRASCO 500 ML	6	R\$ 180,66	1.083,96
TAMPÃO PBS LIOFILIZADO					
Tampão fosfato salino (PBS), concentrado em 10 vezes, frasco de 500mL. Composto, pronto para uso, de cloreto de sódio, cloreto de potássio e tampão fosfato, para uso em biologia molecular, com certificado de análise, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega.					
CATMAT/CATSER:351323					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		6	R\$ 1.083,96		
155	3011002000641	GRAMA	500	R\$ 0,79	395,00
TARTARATO DE ANTIMÔNIO E POTÁSSIO TRIHIDRATADO, GRAMA EM FRASCO DE 250 G					
Fórmula química C8H4K2O12Sb2.3H2O, massa molar 667,89 g/mol, número de referência química CAS 28300-74-5, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A. Apresentação: grama em frasco de 250 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.					
CATMAT/CATSER:412695					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		500	R\$ 395,00		
156	3011002000969	MILILITROS	25	R\$ 5,44	136,00
TEMED - SINÔNIMO N, N, N, N-TETRA METILETILENODIAMINA, MILILITRO EM FRASCO DE 25 ML					
TEMED - Sinônimo N, N, N, N-tetra metiletenodiamina, fórmula química C6H16N2, massa molar 116,21 g/mol, número de referência química CAS 110-18-9, concentração 6,6 molar, pureza mínima de 99%. Apresentação: mililitro em frasco de vidro de 25 mL. Fornecido com ficha de informações, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 80% a contar da data de entrega.					
CATMAT/CATSER:381837					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		25	R\$ 136,00		
157	3011002000302	QUILOGRAMA	16	R\$ 90,59	1.449,44
TETRABORATO DE SÓDIO DECAHIDRATADO, FRASCO DE 1 KG					
Sinônimo borax, fórmula química Na2B4O7.10H2O, 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.					
CATMAT/CATSER:362527					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		16	R\$ 1.449,44		
158	3011002000205	GRAMA	9000	R\$ 0,09	810,00
TIOSSULFATO DE SÓDIO PENTAHIDRATADO, GRAMA EM FRASCO DE 500 G					
Sinônimo hipossulfito de sódio pentahidratado, fórmula química Na2S2O3.5H2O, 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. Apresentação: grama em frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.					
CATMAT/CATSER:347746					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		9000	R\$ 810,00		
159	3011002000191	LITRO	10	R\$ 81,00	810,00
TOLUENO, FRASCO DE 1 L					
Sinônimos Metilbenzeno ou Fenilmetano; fórmula química C7H8; massa molar 92,14 g/mol; Número de referência química CAS					



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

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. Produto controlado pela Polícia Federal.
CATMAT/CATSER:410342

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	10	R\$ 810,00
--	----	------------

160 3011002000947	GRAMA	2	R\$ 882,03	1.764,06
-------------------	-------	---	------------	----------

TRIAZOLICO TETRAZÓLIO AZUL, GRAMA EM FRASCO DE 1G

Sinônimo Triazolyl Blue Tetrazolium Bromide, ou MTT, fórmula química C18H16BrN5S, massa molar 414,32 g/mol, número de referência química CAS 298-93-1, grau de pureza mínimo de 98%. Apresentação: grama em frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 2 anos a contar da data de entrega. Deve ser entregue conforme as condições de acondicionamento determinadas pelo fabricante.

CATMAT/CATSER:441998

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	2	R\$ 1.764,06
--	---	--------------

161 3011002000711	FRASCO 25 G	6	R\$ 38,87	233,22
-------------------	-------------	---	-----------	--------

VERDE MALAQUITA, FRASCO DE 25G

Fórmula química C23H26N2O, massa molar 346,47 g/mol, número de referência química CAS 510-13-4, índice internacional de corantes C.I. 42000, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.

CATMAT/CATSER:327484

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	6	R\$ 233,22
--	---	------------

Valor Total do Processo: R\$ 141.864,63

1.1.1.1.1. Informamos que podem existir divergências entre as descrições dos itens divulgados no site www.comprasnet.gov.br, que constarão nas Notas de Empenho a serem emitidas após a homologação da Licitação e o que consta neste Anexo. A razão disso são as mudanças feitas nos códigos para lançamento no sistema SIASG e a ausência de especificações que atendam integralmente as descrições apresentadas pelos requisitantes do objeto. Por esse motivo, ressaltamos que, em caso de dúvida no momento de lançamento das propostas no Comprasnet ou quando da entrega dos produtos nos campi, o licitante deve sempre considerar a descrição presente neste Termo de Referência e/ou contatar o Pregoeiro.

1.2. Especificações do Objeto

1.2.1. As descrições constantes no quadro acima foram elaboradas pela 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 entregues em cidades distintas, conforme local de entrega informado neste Termo e Planilha de Distribuição de Materiais constante no **“ENCARTE B”**.



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

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. 5º da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

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/ou mediana** dos preços por ele pesquisados para cada item deste processo licitatório.

1.3.2.2. O valor total estimado pela requisitante para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de **R\$ 141.864,63 (Cento e quarenta e um mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e sessenta três centavos)**.

1.4. Da Qualificação do Produto

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

1.4.1.1. Caso o licitante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

1.5. Da indicação de marca de referência e compatibilidade

1.5.1. A indicação de marca e modelo na especificação, quando eventualmente utilizadas, servem como parâmetro de qualidade, admitida tão somente para facilitar a descrição do objeto a ser licitado e munir as empresas participantes da licitação com informações relativas ao padrão de qualidade mínimo almejado pela UFFS.

1.5.1.1. Para todos os itens que apresentam a indicação de marca como referência de qualidade ou facilitação da descrição do objeto, foram seguidas das expressões “ou equivalente”, “ou similar” e “ou de melhor qualidade” (Acórdão 2300/2007 Plenário).

1.6. Da amostra



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

1.6.1. O Pregoeiro poderá requerer do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente amostra(s) do(s) respectivo(s) produto(s), para a verificação da compatibilidade com as especificações e consequente aceitação da proposta, no local e prazo indicados.

1.6.1.1. A amostra deverá estar devidamente identificada com o nome do licitante, conter os respectivos prospectos e manuais, se for o caso, e dispor em sua embalagem informações quanto às suas características (Ex.: data de fabricação, quantidade do produto, dimensões, marca, referência/código do produto, modelo, etc.).

1.6.1.2. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados ou utilizados pela equipe técnica responsável pela análise, bem como submetidos aos testes necessários. O licitante que apresentar amostra, poderá, a seu critério, fazer o acompanhamento da avaliação das amostras.

1.6.2. O prazo para a apresentação da amostra será de 05 (cinco) dia úteis, a partir da convocação, sujeito a eventual prorrogação a depender da justificativa apresentada pelo licitante. A avaliação de solicitações de prorrogação ficará a critério da administração.

1.6.2.1. O endereço de entrega da amostra será definido no momento da convocação, dentre os seis endereços da instituição.

1.6.2.2. A avaliação da amostra será feita estritamente sobre a compatibilidade das características técnicas do produto com as especificações técnicas solicitadas no Edital. A avaliação da amostra será feita por três servidores da instituição (técnicos e/ou docentes) representantes dos requisitantes/usuários do produto. A indicação da equipe de avaliação será feita no momento da convocação da amostra.

1.6.2.3. A avaliação ocorrerá no sexto dia útil após a convocação, em horário de expediente (08h00 às 17h00) no local da entrega da amostra ou no primeiro dia útil após o prazo de entrega acordado na prorrogação.

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

1.6.3.1. Em primeira fase, de caráter eliminatório:

- a) As amostras deverão estar rigorosamente de acordo com as especificações constantes na proposta enviada pelo licitante;
- b) As amostras devem atender às especificações técnicas descritas e exigidas no Termo de Referência.

1.6.3.2. Análise secundária, também de caráter eliminatório, onde serão avaliados, mediante testes e/ou observações, se os produtos atendem ao exigido no termo de referência. Para tanto, serão analisados os seguintes aspectos:



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

- a) Material/matéria prima utilizada na fabricação do produto;
- b) Verificação da precisão dos materiais volumétricos;
- c) Confirmação das medidas, peso e volume dos produtos;
- d) Funcionalidade do material, que será verificada de acordo com as instruções de uso do fabricante.

1.6.3.4. O resultado da avaliação da amostra se dará através de parecer técnico de aceite ou de desclassificação emitido pela equipe de avaliação.

1.6.3.5. Após a avaliação, a amostra ficará à disposição do licitante para recolhimento, no mesmo endereço da entrega. O prazo para recolhimento da amostra é de **30 (trinta dias)** a partir da divulgação do resultado da avaliação. Após este período, caso a amostra não tenha sido recolhida pelo licitante, o produto será incorporado ao almoxarifado Instituição, sem custos para a UFFS.

1.6.4. A UFFS fica isenta que quaisquer ônus sobre logísticas de entrega ou recolhimento das amostras.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e o objetivo da contratação, encontram-se pormenorizadas em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, **Encarte D** deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, **Encarte D** deste Termo de Referência.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. O objeto deste Termo de Referência se enquadra como material comum, para fins do disposto no inciso II do artigo 3º do Decreto nº 10.024/2019, cabendo licitação na modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica, 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, na Lei nº 8.666, 21 de junho de 1993, com suas alterações subsequentes.



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

5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.1. Em atenção às disposições do artigo 17, inciso II da Lei nº 6.938 de 1981, do Decreto Presidencial nº 7.746 de 05 de junho de 2012, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa IBAMA nº 06 de 15/03/2013 e legislação correlata e conforme orientações do **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da DECOR/CGU/AGU, 4ª Edição, agosto/2021**, para atender aos critérios de sustentabilidade dos itens constantes na tabela constante no **item 1 deste Termo de Referência** deverão ser observadas as exigências de certificação ambiental abaixo:

Itens	A descrição compreende	Base legal consultada	Requisito de certificação ambiental
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161	1,4-Ditiotreitól, 4-Aminoantipirina, 6-Hidroxi Acetato de cálcio, Acetato de etila, Acetato de potássio, Acetato de zinco, Acetona, Acetonitrila, Ácido acetilsalicílico, Ácido aminonaftol, Ácido benzóico, Ácido bórico, Ácido bromídrico, Ácido fórmico, Ácido fosfórico, Ácido tartárico, Ácido ascórbico, Ácido nicotínico, Ácido nítrico, Ácido oxálico, Ácido periódico, Ácido pícrico, Ácido sulfúrico, Ácido tânico, Ácido tricloroacético, Adenosina 5'-difosfato, Adenosina 5'-monofosfato, Adenosina trifosfato – ATP, Adenosina, Alaranjado de metila, Álcool butílico terciário, Álcool isoamílico, Álcool isopropílico, Álcool polivinílico, Anilina, Azul de bromofenol, Azul de coomassie, Azul de Metileno, Azul de tripan, Bicarbonato de potássio, Biftalato de potássio, Borohidreto de sódio, Brometo de cetil trimetil amônio, Brometo de potássio, Brometo de sódio, Cafeína, Calcon, Carbonato de amônio, Carbonato de magnésio, Caseína, Citrato de sódio anidro, Citrato de sódio dihidratado, Cloreto de 2,3,5-Trifeniltetrazólio, Cloreto de Alumínio, Cloreto de cálcio anidro, Cloreto de cobalto, Cloreto de cobre, Cloreto de	Categoria 15 – Indústria Química FTE consultada: 15 – 1: Produção de substâncias e fabricação de produtos químicos.	IMPORTANTE a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 5.1.3.2 do TR). b. Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE C” (item 5.1.3.1. do TR). c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 5.1.3.3. do TR).



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

<p>cromo, Cloreto de ferro, Cloreto de lítio, Cloreto de magnésio anidro, Cloreto de níquel, Cloreto de tetrazólio-nitrozul, Cloridrato de tiamina, Corante azul de nitrotetrazólio, D(+)-xilose, D(+)-sacarose, Dapi, Dicromato, Dodecil sulfato de sódio, EDTA, Eosina amarelada, Escarlata de Biebhich, Éter etílico, Etilenoglicol, Fenol, Ferrocianeto de potássio, Ficoll paque-plus, Fluoreto de fenilmetilsulfonila, Formaldeído, Fosfato de amônio, Fosfato de cálcio, Fosfato de sódio, Glicose monohidratada, Glutaraldeído, Goma arábica, Graxa, Guaiacol, Hematoxilina, Heptano, Hexametáfosfato de sódio, Hidróxido de alumínio, Hidróxido de magnésio, Hipoclorito de sódio, Iodeto de mercúrio, Iodeto de sódio, L-analina, L-fenilalanina, Lactose monohidratada, Látex, Molibdato de amônio, N-hexano, Naftaleno, Nipagin, Nitrato de cálcio, Nitrato de cobalto, Nitrato de cobre, Nitrato de magnésio, Nitrato de sódio, Oxalato de amônio, Oxalato de cálcio, Óxido de cálcio, Óxido de cromo, Óxido de manganês, Óxido de mercúrio, Óxido de molibdênio, Óxido de zinco, Peróxido de hidrogênio, Pirofosfato tetrassódico, Polissorbato, Reagente de Bradford, Reagente Foli, Reativo de Schiff, Resazurina, Resorcina, Selênio, Selenito de sódio, Sílica gel azul, Solução padrão de cor, Solução padrão de formazina, Solução tampão, Solução Tripsina/Edta, Sulfato de amônio e alumínio, Sulfato de cobre, Sulfato de hidrazina, Sulfato de mercúrio, Sulfato de potássio, Sulfato de zinco, Tampão HEPES, Tampão PBS, Tartarato de Antimônio e potássio, TEMED, Tetraborato de sódio, Tiodissulfato</p>		
---	--	--



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

	de sódio, Tolueno, Triazolico Tetrazólico, Verde malaquita		
75, 76	Detergente multienzimático, detergente neutro	Categoria 15 – Indústria Química FTE consultada: 15 – 13: Fabricação de sabões, detergentes e velas.	<p>Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto, com respectiva chave de autenticação eletrônica.</p> <p>IMPORTANTE</p> <p>a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 5.1.3.2 do TR).</p> <p>b. Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE C” (item 5.1.3.1. do TR).</p> <p>c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 5.1.3.3. do TR).</p>
33, 34, 35, 36, 39	Álcool etílico, Álcool metílico	Categoria 15 – Indústria Química FTE consultada: 15 – 15: Produção de álcool etílico, metanol e similares.	<p>Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto, com respectiva chave de autenticação eletrônica.</p> <p>IMPORTANTE</p> <p>a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 5.1.3.2 do TR).</p> <p>b. Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE C” (item 5.1.3.1. do TR).</p> <p>c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira</p>



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

			deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 5.1.3.3. do TR).
--	--	--	---

5.1.2. Quando for solicitada a apresentação de **Certificado de Regularidade do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal do IBAMA - CTF/APP, o Certificado deverá estar válido e conter chave de autenticação eletrônica**, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, e legislação correlata;

5.1.2.1. O registro do fabricante no Cadastro Técnico Federal das Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP assegura que o processo de fabricação ou industrialização de um produto, em razão de seu impacto ambiental está sendo acompanhado e fiscalizado pelo órgão competente;

5.1.2.2. As fichas de enquadramento (FTEs) encontram-se disponíveis no sítio eletrônico do IBAMA;

5.1.2.3. Cabe informar que o Cadastro Técnico Federal e demais licenças ambientais, será solicitado para os produtos fabricados nacionalmente, uma vez que o mesmo se refere ao uso de recursos naturais e modo de produção no país.

5.1.3. Caso não se confirme a adequação da certificação ambiental do produto conforme constante no Termo de Referência, a proposta selecionada será desclassificada, exceto quando:

5.1.3.1. **O fabricante for dispensado do registro ambiental, por força de dispositivo legal**, a licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei conforme **Modelo de declaração disponível no “Encarte C” do Termo de Referência**;

5.1.3.2. **Não for possível a obtenção do registro no CTF/APP, a licitante poderá cadastrar outras licenças ambientais do fabricante, em nível municipal e/ou estadual**, desde que correlatas a natureza do objeto, sob pena de não-aceitação/habilitação da Proposta;

5.1.3.3. **Se tratar de produtos de fabricação estrangeira, a Licitante deverá apresentar Declaração de Origem do Produto.**

5.2. A empresa Licitante deverá observar, no que couber, as práticas de sustentabilidade previstas nos Art. 5º e 6º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG, no Decreto nº 7.746/2012, da Casa Civil, da Presidência da República, no Decreto nº 10.024/2019 e Legislação correlata.

5.3. 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



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

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

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

6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. Os materiais deverão ser entregues pelo fornecedor a contar da data de ciência da emissão da



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

Nota de Empenho, no prazo de **60 (sessenta) dias** corridos após a confirmação do recebimento da nota de empenho por parte da empresa.

6.1.1. Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

Endereço 1 (Cerro Largo): Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Cerro Largo, Av. Jacó Reinaldo Haupenthal, 1580, Laboratórios, CEP: 97900-000. Cerro Largo – RS. Fone: (49) 3359-3950. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

Endereço 2 (Chapecó): Via transportadora: Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Chapecó, Rodovia SC 484 Km 02, Fronteira Sul CEP: 89.815-889 Chapecó/SC. Fone: (49) 2049-6455. Via Correio: Av. Fernando Machado, 108 E • Centro Chapecó • Santa Catarina • Brasil. Caixa Postal 181 • CEP 89802-112 A/C: Coordenação Adjunta de Laboratórios Campus Chapecó. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

Endereço 3 (Erechim): Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Erechim, Rodovia ERS 135, km 72, nº 200 Erechim – RS CEP 99700-970 , Caixa Postal 764. Fone: 45 33217077. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

Endereço 4 (Laranjeiras do Sul): Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul, BR158, 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.

Endereço 5 (Passo Fundo): Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Passo Fundo, Rod. RS 153, Km 03, S/N Antigo Seminário Nossa Senhora Aparecida, CEP 99034-600. Passo Fundo – RS. Fone: (54) 2049-1590. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

Endereço 6 (Realeza): Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Realeza, 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 Superintendência Unidade Hospitalar Veterinária.

6.2. 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.

6.3. 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.

6.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente



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

aceitação mediante termo circunstanciado.

6.4.1. 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.

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

6.6. 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.

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

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

- a) Campus Chapecó: CNPJ Nº 11.234.780/0001-50;
- b) Campus Cerro Largo: CNPJ Nº 11.234.780/0003-12;
- c) Campus Erechim: CNPJ Nº 11.234.780/0002-31;
- d) Campus Laranjeiras do Sul: CNPJ Nº 11.234.780/0004-01;
- e) Campus Passo Fundo: CNPJ 11.234.780/0006-65
- f) Campus Realeza: CNPJ Nº 11.234.780/0005-84.

6.9. A entrega dos bens deverá ser realizada em horários posteriormente definido 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.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. São obrigações da Contratante:

7.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

7.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos



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

provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

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

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

7.1.5. efetuar o pagamento a contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

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

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. 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:

8.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;

8.1.1.1. objeto deve estar acompanhado, se for o caso, do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

8.1.2. 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 n.º 8.078, de 1990);

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

8.1.4. 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;

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

8.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.



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

8.1.7. promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

10.1. 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.

11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

11.1. Nos termos do art. 67 Lei n.º 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.

11.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

11.2. 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 n.º 8.666, de 1993.

11.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, 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.



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

12. DO PAGAMENTO

12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

12.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei n.º 8.666, de 1993.

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei n.º 8.666, de 1993.

12.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa n.º 3, de 26 de abril de 2018.

12.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

12.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem



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

como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa n.º 3, de 26 de abril de 2018.

12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

12.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

12.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

12.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar n.º 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:



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

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

13. DO REAJUSTE

13.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

14. DA GARANTIA DA EXECUÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, o, tendo em vista que pela natureza e complexidade da contratação, os instrumentos para recolhimento de valores advindos das aplicações das sanções são suficientes para reparar possíveis falhas de execução do objeto.

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei n.º 10.520, de 2002, a Contratada que:

- a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- b) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) fraudar na execução do contrato;
- d) comportar-se de modo inidôneo; ou
- e) cometer fraude fiscal;

15.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

i) Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

ii) Multa:

(1) 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;

(2) compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução



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

total do objeto;

iii) 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;

iv) Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

v) 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;

15.3. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem “iv” também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

15.4. As sanções previstas nos subitens “i”, “iii”, “iv” e “v” poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

15.5. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei n.º 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

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

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

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

15.6. 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 n.º 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei n.º 9.784, de 1999.

15.7. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

15.7.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **15 (quinze)** dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

15.8. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme



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

artigo 419 do Código Civil.

15.9. 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.

15.10. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

15.11. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

15.12. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

15.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

16. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

16.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

16.2. A licitante, fornecedora de produtos químicos, deverá apresentar:

a) Para os itens 20 e 23: o Certificado de Registro no Exército, de acordo com o Decreto Federal Nº 10.030, de 2019.

b) Para os itens: 2, 8, 12, 13, 15, 24, 46, 52, 77, 82, 159: o Certificado de Registro Cadastral e Certificado de Licença de Funcionamento na Polícia Federal. De acordo com a portaria Nº 240, de 12 de março de 2019 do Ministério da Justiça e Segurança Pública.

16.2. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

16.2.1. Valor Global de **R\$ 141.864,63 (Cento e quarenta e um mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e sessenta três centavos).**

16.2.2 Valores unitários: conforme item 1.1. deste Termo de Referência;

16.3. O critério de julgamento da proposta é o menor preço global.



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

16.4. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

17. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

17.1. O custo estimado da contratação é de **R\$ 141.864,63 (Cento e quarenta e um mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e sessenta três centavos).**

18. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

18.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Gestão/Unidade: **26440/158517**

Fonte: **8100000000**

Programa de Trabalho: **12.364.5013.20RK.0040**

Elemento de Despesa: **339030**

PTRES :**171285**

19. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1. O presente Termo de Referência foi elaborado a partir das informações consignadas tanto pela Equipe de Planejamento da Demanda (**PORTARIA Nº 968/PROAD/UFFS/2022**), como pela Unidade Requisitante do Objeto, por meio dos documentos do pedido de Compras apensado ao Processo.

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

19.2.1. ENCARTE A – Modelo para apresentação de proposta;

19.2.2. ENCARTE B – Planilha de distribuição de materiais;

19.2.3. ENCARTE C – Modelo de declaração de isenção de apresentação de certificado ambiental;

19.2.4. ENCARTE D – ETP nº 102/2022, ordem no processo n.º 04.

Chapecó/SC, 13 de Outubro de 2022.



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

FRANCIELI ANZILIERO
Chefe do Departamento de Compras Substituta

LIDIANE MARCANTE
Superintendente de Compras e Licitações

Eu, **CHARLES ALBINO SCHULTZ**, Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura/Ordenador de Despesas, conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência e seus encartes, visando a **aquisição de reagentes e demais produtos químicos para atendimento das atividades acadêmicas e dos Laboratórios dos Campi da Universidade Federal da Fronteira Sul**, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 13 de Outubro de 2022.

CHARLES ALBINO SCHULTZ
Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura
Ordenador de Despesas



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

ENCARTE “A”
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS
Ref. Pregão Eletrônico nº 55/2022

À Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS

DADOS DA EMPRESA

Razão Social

CNPJ:

Endereço:

Cidade/UF:

CEP:

Telefone: ()

E-mail:

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA

Nome:

Cargo/Função:

RG:

CPF:

INFORMAÇÕES BANCÁRIAS DA EMPRESA

Banco:

Agência:

C/C:

Apresentamos proposta para os **materiais** descritos abaixo, conforme especificações constantes no Anexo I do Edital do **Pregão Eletrônico nº 55/2022**, pelo (s) valor (es) abaixo especificado (s):

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1					
2					
3					
VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$					

Declaramos que:

- 1 No (s) preço (s) proposto (s), estão computados todos os custos operacionais, insumos, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, de transporte e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir diretamente ou indiretamente no **fornecimento dos materiais**, objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.
- 2 O prazo de validade da proposta é de _____ (_____) **dias**, contados da data de sua apresentação. (Prazo não inferior a **120 (cento e vinte) dias** conforme disposto no Edital).

Cidade/UF, de de 2022.

Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa



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

ENCARTE “B”
PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS
Ref. Pregão Eletrônico nº 55/2022

Item	Campus Cerro Largo /RS	Campus Chapecó/SC	Campus Erechim/RS	Campus Laranjeiras do Sul/PR	Campus Passo Fundo/RS	Campus Realeza/PR	Quantidade Total
1			5				5
2			25				25
3		10				5	15
4						500	500
5	10			6		6	22
6						500	500
7						500	500
8	15		20			10	45
9			3			6	9
10	500			1000		500	2000
11			100				100
12	500					500	1000
13	1000			4000		500	5500
14			1				1
15						6	6
16	2		7			2	11
17						500	500
18			1250	500		250	2000
19			200			100	300
20	5		7	2		7	21
21			1000			500	1500
22						50	50
23	250					500	750
24	10		20			7	37
25						250	250
26		1250		1250		1750	4250
27		2					2
28		20					20
29		20	5				25
30		60					60
31	1		4	1			6
32	100		100				200



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

33	20		30			65	115
34			30			10	40
35			10	50			60
36	8					6	14
37			1		4	1	6
38					7	2	9
39	14	8	3			17	42
40			1000			500	1500
41	1					1	2
42			1		1		2
43		2	2	1			5
44				4		1	5
45						1	1
46						500	500
47			500			250	750
48			100			100	200
49			500		200	100	800
50						500	500
51			1000			1500	2500
52	100						100
53	100		50				150
54			250				250
55			500			250	750
56			1000	1500			2500
57			3				3
58						1000	1000
59			20			10	30
60			500				500
61	500		500				1000
62						250	250
63	250		500			250	1000
64						250	250
65			500			500	1000
66						100	100
67	200		200	100		100	600
68						500	500
69		1	2	1			4
70	25		50				75



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

71	250						250
72						25	25
73			1500	2500		500	4500
74	10	10			10		30
75				3		5	8
76			10			3	13
77						250	250
78			1500			500	2000
79	500	1000	2000			500	4000
80	1				2	3	6
81						3	3
82	10		2			20	32
83						1	1
84		1500				1500	3000
85			500			250	750
86		4					4
87			1				1
88	6		2			12	20
89	50					250	300
90	1000		1000			500	2500
91			750	500		250	1500
92						250	250
93	750		750				1500
94		500	1000			500	2000
95						4	4
96						1	1
97			2			2	4
98			200	100		100	400
99	1				1	1	3
100			5				5
101						500	500
102						250	250
103			1000			500	1500
104	1		15	10			26
105	10	20	8	1			39
106						100	100
107			250			250	500
108			1				1



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

109			50				50
110						500	500
111						4	4
112			1000				1000
113						12	12
114						2500	2500
115			1500				1500
116						500	500
117			100				100
118						250	250
119			500			500	1000
120						500	500
121			1000			1500	2500
122			500			250	750
123	1					1	2
124			250			500	750
125						500	500
126						300	300
127			100				100
128		500	1000			500	2000
129			12	10			22
130			500				500
131					1	1	2
132		1				1	2
133						2	2
134			1			1	2
135						1	1
136						100	100
137			200			100	300
138			300				300
139			3				3
140			3			4	7
141			1			1	2
142			1				1
143	5		3				8
144	5		3				8
145	5		3				8
146		10			1		11



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

147	500					1500	2000
148				1000		500	1500
149		100	100				200
150	200					100	300
151	2000		500	3000		500	6000
152			250			250	500
153		100					100
154		1				5	6
155			500				500
156		25					25
157			3			13	16
158				7500		1500	9000
159		1	2	2		5	10
160		2					2
161			2	3		1	6



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

ENCARTE “C”

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO AMBIENTAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2022

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 nº 55/2022** da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de

....., de de 2022.

Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa