



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

Sistema de Registro de Preços

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) N° 14/2021
Processo Administrativo n° 23205.009117/2021-91

1. DO OBJETO

Selecionar propostas para REGISTRO DE PREÇOS, visando à **aquisição de vidrarias e outros materiais consumíveis de uso geral de laboratórios das áreas de química, biologia, física e agronomia da UFFS**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

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

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

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

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

Item	Especificação do material	Unidade de medida	Quant. Mínima	Quant. Máxima	Valor Unitário	Valor Total
1	3035002100011	UNIDADE	1	2	R\$ 350,71	R\$ 701,42
ACIDÍMETRO DE DORNIC 40 ML 0-100°D (GRAUS DORNIC) Acidímetro de dornic 40 ml 0-100°d (graus dornic). Frasco de polietileno cap. 500 ml com base, com sifão em mangueia de silicone, bureta fixa graduada em °d escala 0 - 40 °d ou 0 - 100 °d (graus dornic) e bico						



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

	gotejador. CATMAT/CATSER:422166					
2	3035002001248	UNIDADE	2	5	R\$ 87,72	R\$ 438,60
	ADAPTADOR PARA TERMÔMETRO, JUNTA 24/40 Adaptador para acoplamento de termômetro em sistema de destilação, extremidade inferior com junta esmerilhada 24/40, em vidro borossilicato Boro 3.3, parte superior com adaptador de rosca de plástico para encaixe de termômetro, tipo parafuso. CATMAT/CATSER:457118					
3	3035002000015	UNIDADE	2	5	R\$ 174,29	R\$ 871,45
	AGULHA DE INOCULAÇÃO BACTERIOLÓGICA, PLATINA, 5 A 10 CM, SEM CABO Agulha de inoculação bacteriológica sem cabo, para uso com cabo de Kolle, com espessura mínima de 0,6 mm, material platina, comprimento mínimo de 5 cm. Com laudo de análise química da liga metálica da agulha. CATMAT/CATSER:408828					
4	3035002000229	UNIDADE	7	15	R\$ 12,08	R\$ 181,20
	ALÇA DE DRIGALSKI 5-6 MM, EXTREMIDADE PÁ TRIANGULAR Alça espalhadora de Drigalski, em vidro borossilicato, diâmetro entre 5 - 6 mm, extremidade pá triangular livre de pontas e imperfeições, largura do triângulo 45 mm de base, comprimento da haste entre 15 - 17 cm, comprimento total de aproximadamente 20 cm. CATMAT/CATSER:437826					
5	3035002000034	UNIDADE	7	15	R\$ 183,81	R\$ 2.757,15
	ALÇA DE INOCULAÇÃO BACTERIOLÓGICA CALIBRADA 0,001 ML, PLATINA, 5 A 10 CM, SEM CABO Alça de inoculação bacteriológica para uso com cabo Kolle, com capacidade do loop (anel) de 0,001 mL (1\ u03BCL), espessura mínima de 0,6 mm. Alça com no mínimo 5 cm de comprimento. Com laudo de análise química da liga metálica da alça. CATMAT/CATSER:408814					
6	3035002000037	UNIDADE	10	20	R\$ 199,78	R\$ 3.995,60
	ALÇA DE INOCULAÇÃO BACTERIOLÓGICA CALIBRADA 0,01 ML, PLATINA, 5 A 10 CM, COM CABO Alça de inoculação bacteriológica, com capacidade do loop (anel) de 0,01 mL, espessura mínima de 0,6 mm, material platina, comprimento mínimo de 5 cm, contendo cabo entre 20 e 30 cm de comprimento. Com laudo de análise química da liga metálica da alça. CATMAT/CATSER:408811					
7	3035002001080	UNIDADE	1	2	R\$ 27,25	R\$ 54,50
	ALÇA/GANCHO DE AÇO INOX PARA CESTO DE COLORAÇÃO, AÇO INOX Alça/gancho em aço inoxidável para cesto/berço de corar lâminas. Deve ser compatível com cesto de 48 x 91 x 70 mm (Alt.xComp.xLarg.). CATMAT/CATSER:470789					
8	3035002000760	UNIDADE	1	1	R\$ 92,43	R\$ 92,43



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

ALCOÔMETRO GAY LUSSAC/CARTIER Alcoômetro (densímetro para álcool segundo Gay Lussac e Cartier), para determinar a porcentagem de álcool em uma solução água/álcool, calibrado a 20°C, escala 0 a 100 segundo Gay Lussac e 10/45 Cartier, divisão 1°GL/0,5° Cartier, comprimento 300 mm, enchimento mercúrio. CATMAT/CATSER:408546						
9	3035002000101	UNIDADE	16	33	R\$ 36,19	R\$ 1.194,27
ALMOFARIZ (GRAL) DE PORCELANA COM PISTILO, CAP. 100 A 110 ML Almofariz (gral) em porcelana de alta resistência com pistilo todo em porcelana. Esmaltação ou vitrificação por imersão com aderência de + ou - 0,2 mm. Porosidade = 0. Capacidade entre 100 e 110 mL. Diâmetro de 92 mm e altura de 50 mm. CATMAT/CATSER:408961						
10	3035002000585	UNIDADE	25	50	R\$ 58,57	R\$ 2.928,50
ALMOFARIZ (GRAL) DE PORCELANA COM PISTILO, CAP. DE 300 A 310 ML Almofariz (Gral) em porcelana de alta resistência com pistilo todo em porcelana; fundo arredondado e áspero; porosidade igual a zero; volume útil de 300 a 310 mL; altura de 5,6 a 6,6 cm; comprimento do pistilo: entre 10 a 18 cm. CATMAT/CATSER:408955						
11	3035002001036	UNIDADE	2	5	R\$ 408,19	R\$ 2.040,95
ALMOFARIZ (GRAL) DE PORCELANA COM PISTILO, CAP. DE 4.000 A 4.200 ML Almofariz (Gral) de porcelana de alta resistência com pistilo; fundo arredondado, porosidade igual a zero; esmaltação ou vitrificação por imersão com aderência de mais ou menos 0,2 mm; volume útil de 4.000 e 4.200 mL, preferencialmente com luva de borracha para recobrir o cabo do pistilo. CATMAT/CATSER:428539						
12	3035002001375	UNIDADE	2	5	R\$ 524,65	R\$ 2.623,25
ALMOFARIZ (GRAL) DE PORCELANA COM PISTILO, CAP. DE 7.000 A 7.200 ML Almofariz (gral) de porcelana de alta resistência com pistilo, fundo arredondado, porosidade igual a zero, esmaltação ou vitrificação por imersão com aderência de mais ou menos 0,2 mm, volume útil de 7.000 a 7.200 mL, com luva de borracha para recobrir o cabo do pistilo. CATMAT/CATSER:428539						
13	3035002001314	UNIDADE	2	5	R\$ 15,42	R\$ 77,10
ALONGA DE BORRACHA, 50MM Borracha para vedação entre funil de buchner e kitassato para processo de filtração a vácuo, diâmetro superior externo de 50 mm, diâmetro superior interno de 45 mm, diâmetro inferior de 20 mm, margem possível de variação das dimensões de 10%. CATMAT/CATSER:419586						
14	3035002000528	UNIDADE	7	15	R\$ 49,19	R\$ 737,85
BALÃO DE FUNDO CHATO 125 ML Balão de fundo chato autoclavável, com junta esmerilhada 24/40, com orla, com tarja para marcação, capacidade de 125 mL, vidro borossilicato Boro 3.3. Certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:419084						



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	3035002000520	UNIDADE	2	5	R\$ 54,36	R\$ 271,80
BALÃO DE FUNDO CHATO 500 ML, AUTOCLAVÁVEL, JUNTA 24/40 Balão de fundo chato autoclavável, com junta esmerilhada 24/40, com orla, com tarja para marcação, capacidade de 500 mL, vidro borossilicato Boro 3.3. Certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409839						
16	3035002001240	UNIDADE	2	5	R\$ 48,64	R\$ 243,20
BALÃO DE FUNDO REDONDO 100 ML, JUNTA 14/20 Balão de fundo redondo, gargalo curto, com uma junta esmerilhada 14/20, com orla, capacidade de 100 mL, vidro borossilicato Boro 3.3. Com tarja branca para marcação. Com tarja branca para marcação. CATMAT/CATSER:409266						
17	3035002000547	UNIDADE	10	20	R\$ 48,83	R\$ 976,60
BALÃO DE FUNDO REDONDO 125 ML, JUNTA 24/40 Balão de fundo redondo, gargalo curto, com uma junta esmerilhada 24/40, com orla, capacidade de 125 mL, vidro borossilicato 3.3. Com tarja branca para marcação. CATMAT/CATSER:411856						
18	3035002001369	UNIDADE	1	3	R\$ 135,51	R\$ 406,53
BALÃO DE FUNDO REDONDO 2.000 ML, JUNTA 24/40 Balão de fundo redondo com uma junta esmerilhada 24/40, com orla, capacidade de 2.000 mL, vidro borossilicato Boro 3.3. Certificado de calibração por lote. Com tarja branca para marcação. CATMAT/CATSER:409264						
19	3035002001234	UNIDADE	2	5	R\$ 37,26	R\$ 186,30
BALÃO DE FUNDO REDONDO 25 ML, JUNTA 14/20 Balão de fundo redondo, gargalo curto, com uma junta esmerilhada 14/20, com orla, capacidade de 25 mL, vidro borossilicato Boro 3.3. Com tarja branca para marcação. CATMAT/CATSER:422917						
20	3035002001233	UNIDADE	2	5	R\$ 51,50	R\$ 257,50
BALÃO DE FUNDO REDONDO 50 ML, JUNTA 14/20 Balão de fundo redondo, gargalo curto, com uma junta esmerilhada 14/20, com orla, capacidade de 50 mL, vidro borossilicato Boro 3.3. Com tarja branca para marcação. CATMAT/CATSER:409265						
21	3035002100012	UNIDADE	2	5	R\$ 209,88	R\$ 1.049,40
BALÃO PARA COLETA EM ROTA-EVAPORADOR 1000 ML, JUNTA CÔNICA 35/20 Balão de fundo redondo para coleta do solvente no rotaevaporador, com uma junta esférica/cônica 35/20, capacidade de 1000 ml, vidro borossilicato boro 3.3. compatível com rotaevaporador equivalente ou de melhor qualidade à marca lucadema modelo 003 e compatível com rota evaporador equivalente ou de melhor qualidade à marca solab modelo sl-126. CATMAT/CATSER:409263						
22	3035002100013	UNIDADE	2	5	R\$ 218,21	R\$ 1.091,05
BALÃO PARA EVAPORAÇÃO EM ROTA-EVAPORADOR 1000 ML, JUNTA 24/40						



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

Balão de fundo redondo para evaporação no rotaevaporador, formato em pera com uma junta esmerilhada 24/40, capacidade de 1000 ml, vidro borossilicato boro 3.3. Compatível com rotaevaporador equivalente ou de melhor qualidade à marca lucadema modelo 003 e compatível com rota evaporador equivalente ou de melhor qualidade a marca solab modelo sl-126. CATMAT/CATSER:409263						
23	3035002000130	UNIDADE	1	2	R\$ 157,24	R\$ 314,48
BALÃO VOLUMÉTRICO 2000 ML C/ ROLHA DE PP Balão volumétrico 2000 mL, classe A, forma padrão, de fundo chato e gargalo longo, com rolha hexagonal de polipropileno (PP), com uma marca inequívoca e permanente; calibração tipo conter TC, In, aferido a 20°C, vidro em borossilicato BORO 3.3, com área para marcação, com certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409249						
24	3035002000971	UNIDADE	42	85	R\$ 57,83	R\$ 4.915,55
BALÃO VOLUMÉTRICO 10 ML C/ ROLHA DE VIDRO ESMERILHADO Balão volumétrico 10 mL, classe A, forma padrão, de fundo chato e gargalo longo, com rolha de vidro esmerilhado, com uma marca inequívoca e permanente; calibração tipo conter TC, In, aferido a 20°C, limite de erro máximo de 0,04 mL, vidro em borossilicato BORO 3.3, com área para marcação, com certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409241						
25	3035002000026	UNIDADE	21	42	R\$ 61,91	R\$ 2.600,22
BALÃO VOLUMÉTRICO 100 ML C/ ROLHA DE PP Balão volumétrico 100 mL, classe A, forma padrão, de fundo chato e gargalo longo, com rolha hexagonal ou quadrada de polipropileno (PP), com uma marca inequívoca e permanente; calibração tipo conter TC, In, aferido a 20°C, vidro em borossilicato BORO 3.3, com área para marcação, com certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409252						
26	3035002000025	UNIDADE	2	5	R\$ 70,00	R\$ 350,00
BALÃO VOLUMÉTRICO 100 ML C/ ROLHA DE VIDRO ESMERILHADO Balão volumétrico 100 mL, classe A, forma padrão, de fundo chato e gargalo longo, com rolha de vidro esmerilhado, com uma marca inequívoca e permanente na cor branca; calibração tipo conter TC, In, aferido a 20°C, vidro em borossilicato BORO 3.3, com área para marcação, com certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409243						
27	3035002000024	UNIDADE	8	17	R\$ 127,17	R\$ 2.161,89
BALÃO VOLUMÉTRICO 1000 ML C/ ROLHA DE PP Balão volumétrico 1000 mL, classe A, forma padrão, de fundo chato e gargalo longo, com rolha de polipropileno (PP), com uma marca inequívoca e permanente; calibração tipo conter TC, In, aferido a 20°C, vidro em borossilicato BORO 3.3, com área para marcação, com certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409248						
28	3035002000453	UNIDADE	2	5	R\$ 39,16	R\$ 195,80
BALÃO VOLUMÉTRICO 20 ML C/ ROLHA DE PP Balão volumétrico 20 mL, classe A, forma padrão, de fundo chato e gargalo longo, com rolha hexagonal ou quadrada de polipropileno (PP), com uma marca inequívoca e permanente; calibração tipo conter TC, In,						



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

	aferido a 20°C, vidro em borossilicato BORO 3.3, com área para marcação, com certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:413183					
29	3035002000019	UNIDADE	9	18	R\$ 79,30	R\$ 1.427,40
	BALÃO VOLUMÉTRICO 200 ML C/ ROLHA DE PP Balão volumétrico 200 mL, classe A, forma padrão, de fundo chato e gargalo longo, com rolha hexagonal ou quadrada de polipropileno (PP), com uma marca inequívoca e permanente; calibração tipo conter TC, In, aferido a 20°C, vidro em borossilicato BORO 3.3, com área para marcação, com certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:413184					
30	3035002000388	UNIDADE	27	55	R\$ 66,50	R\$ 3.657,50
	BALÃO VOLUMÉTRICO 25 ML C/ ROLHA DE VIDRO ESMERILHADO Balão volumétrico material vidro borossilicato, classe A, fundo chato, gargalo longo, com rolha de vidro esmerilhado, capacidade 25 mL, calibrados a conter (TC, In), aferido a 20 °C resistente no mínimo até 135 °C, limite de erro máximo de 0,06 mL, com área para marcação, deve possuir certificado de qualidade de lote e de calibração, possuir identificação inequívoca e permanente. CATMAT/CATSER:409236					
31	3035002000802	UNIDADE	32	75	R\$ 83,59	R\$ 6.269,25
	BALÃO VOLUMÉTRICO 250 ML C/ ROLHA DE PP Balão volumétrico 250 mL, classe A, forma padrão, de fundo chato e gargalo longo, com rolha hexagonal ou quadrada de polipropileno (PP), com uma marca inequívoca e permanente; calibração tipo conter TC, In, aferido a 20°C, vidro em borossilicato BORO 3.3, com área para marcação, com certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409245					
32	3035002000170	UNIDADE	42	85	R\$ 49,38	R\$ 4.197,30
	BALÃO VOLUMÉTRICO 5 ML C/ ROLHA DE VIDRO ESMERILHADO Balão volumétrico 5 mL, forma padrão, de fundo chato e gargalo longo, com rolha de vidro esmerilhado, com uma marca inequívoca e permanente; calibração tipo conter TC, In, aferido a 20°C, limite de erro máximo de 0,04 mL, vidro em borossilicato BORO 3.3, com área para marcação, com certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:475007					
33	3035002000022	UNIDADE	32	64	R\$ 65,02	R\$ 4.161,28
	BALÃO VOLUMÉTRICO 50 ML C/ ROLHA DE PP Balão volumétrico 50 mL, classe A, forma padrão, de fundo chato e gargalo longo, com rolha hexagonal ou quadrada de polipropileno (PP), com uma marca inequívoca e permanente; calibração tipo conter TC, In, aferido a 20°C, vidro em borossilicato BORO 3.3, com área para marcação, com certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409416					
34	3035002000389	UNIDADE	15	30	R\$ 99,51	R\$ 2.985,30
	BALÃO VOLUMÉTRICO 500 ML C/ ROLHA DE VIDRO ESMERILHADO Balão volumétrico 500 mL, classe A, forma padrão, de fundo chato e gargalo longo, com rolha de vidro					



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

	esmerilhado, com uma marca inequívoca e permanente; calibração tipo conter TC, In, aferido a 20°C, vidro em borossilicato BORO 3.3, com área para marcação, com certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409238					
35	3035002000683	UNIDADE	5	10	R\$ 102,71	R\$ 1.027,10
	BALÃO VOLUMÉTRICO, PP, 1000ML Balão volumétrico em polipropileno (PP) autoclavável e translúcido, Cap. 1000 mL, fundo chato e gargalo longo, com rolha de polipropileno (PP), com uma marca inequívoca e permanente de forma indelével, limite de erro: mais ou menos 10 ml, calibração baseada no volume ("In") a 20°C. Alta resistência contra quebra do plástico. CATMAT/CATSER:409415					
36	3035002000680	UNIDADE	5	10	R\$ 65,56	R\$ 655,60
	BALÃO VOLUMÉTRICO, PP, 100ML Balão volumétrico em polipropileno (PP) autoclavável e translúcido, Cap. 100 mL, fundo chato e gargalo longo, com rolha de polipropileno (PP), com uma marca inequívoca e permanente de forma indelével, limite de erro: mais ou menos 1 ml, calibração baseada no volume ("In") a 20°C. Alta resistência contra quebra do plástico. CATMAT/CATSER:409417					
37	3035002000682	UNIDADE	5	10	R\$ 73,71	R\$ 737,10
	BALÃO VOLUMÉTRICO, PP, 250ML Balão volumétrico 250 mL, de fundo chato e gargalo longo, com rolha de polipropileno (PP), com uma marca inequívoca e permanente de forma indelével; calibrado individualmente CTC/TD aferido a 20°C, de polipropileno PP, limite de erro: +ou- 2 ml, alta resistência contra quebra do plástico com certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409413					
38	3035002000732	UNIDADE	12	25	R\$ 47,53	R\$ 1.188,25
	BALDE EM POLIPROPILENO, GRADUADO, AUTOCLAVÁVEL, 12 L Balde graduado, em polipropileno autoclavável transparente, capacidade 12 litros, com alça. CATMAT/CATSER:366709					
39	3022003000031	UNIDADE	11	22	R\$ 80,79	R\$ 1.777,38
	BALDE EM POLIPROPILENO, GRADUADO, AUTOCLAVÁVEL, 20L Balde graduado, em polipropileno transparente autoclavável, capacidade 20 litros, com alça. CATMAT/CATSER:367126					
40	3035002000316	UNIDADE	1	2	R\$ 106,93	R\$ 213,86
	BALDE INOX, GRADUADO, 15 LITROS Balde fabricado em aço inoxidável com capacidade de 15 litros, com alça e com graduação. CATMAT/CATSER:230102					
41	3035002001379	UNIDADE	1	1	R\$ 414,75	R\$ 414,75
	BANDEJA DE INCUBAÇÃO PARA IMUNO-HISTOQUÍMICA Bandeja para coloração de imuno-histoquímica, com tampa, confeccionada em acrílico escuro, medido					



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

	aproximadamente 200 x 310 x 50mm. Com capacidade mínima de 22 lâminas. CATMAT/CATSER:440163					
42	3035002000569	UNIDADE	1	2	R\$ 352,14	R\$ 704,28
BANDEJA DUPLA PARA CORAR LÂMINAS 30 X 25 CM Bandeja dupla para corar lâminas, fabricada em chapa de aço inox tipo 304, dimensões de 30cm x 25cm (comprimento x largura), com tolerância de 3 cm para mais ou menos nas duas medições. Possui dois varais com ajuste inclinável e capacidade para coloração de no mínimo 20 lâminas (26x76mm) e sistema de escoamento do líquido de coloração. CATMAT/CATSER:414668						
43	3021003000141	UNIDADE	38	77	R\$ 10,77	R\$ 829,29
BANDEJA PLÁSTICA, RETANGULAR 7,5 X 32 X 45 CM Bandeja plástica média, retangular, fabricada em PP (polipropileno) ou PE (polietileno), medidas internas de 7,5cm x 32cm x 45cm (A x L x C), com tolerância de mais ou menos 10% nas medidas, resistente e reforçada, sem divisórias e não vazada. CATMAT/CATSER:378130						
44	3035002000621	UNIDADE	25	50	R\$ 47,72	R\$ 2.386,00
BARRA MAGNÉTICA ANGULAR/CÔNICA, 10 X 38 MM Barra imantada revestida em politetrafluoretileno (PTFE); Forma cilíndrica angular/cônica sem anel, superfície lisa, diâmetro 10 mm x 38 mm de comprimento, para uso em agitadores magnéticos. CATMAT/CATSER:434729						
45	3035002000434	UNIDADE	25	50	R\$ 97,21	R\$ 4.860,50
BARRA MAGNÉTICA ANGULAR/CÔNICA, 14 X 61 MM Barra imantada revestida em PTFE; Forma cilíndrica angular/cônica sem anel, superfície lisa, diâmetro 14 mm x 61 mm de comprimento, para uso em agitador magnético. CATMAT/CATSER:414113						
46	3035002000552	UNIDADE	1	3	R\$ 28,44	R\$ 85,32
BARRA MAGNÉTICA CILÍNDRICA COM ANEL, 9 X 25 MM Barra imantada revestida em teflon polido (PTFE); Forma cilíndrica com anel, diâmetro 9 mm x 25 mm de comprimento, para uso em agitadores magnéticos. CATMAT/CATSER:414321						
47	3035002000551	UNIDADE	5	10	R\$ 14,83	R\$ 148,30
BARRA MAGNÉTICA CILÍNDRICA LISA, 3 X 10 MM Barra imantada revestida em politetrafluoretileno (PTFE); Forma cilíndrica lisa (sem anel), diâmetro 3 mm x 10 mm de comprimento, para uso em agitadores magnéticos. CATMAT/CATSER:417314						
48	3035002000042	UNIDADE	5	10	R\$ 14,00	R\$140,00
BARRA MAGNÉTICA CILÍNDRICA LISA, 5 X 15 MM Barra imantada revestida em teflon polido (PTFE); Forma cilíndrica lisa (sem anel), diâmetro 5 mm x 15 mm de comprimento, para uso em agitadores magnéticos.						



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:413070						
49	3035002000228	UNIDADE	4	8	R\$ 16,77	R\$ 134,16
BARRA MAGNÉTICA CILÍNDRICA LISA, 6-7 X 20 MM Barra imantada revestida em politetrafluoretileno (PTFE); Forma cilíndrica lisa (sem anel) e redonda, diâmetro 6 a 7 mm x 20 mm de comprimento, para uso em agitadores magnéticos. CATMAT/CATSER:419145						
50	3035002000041	UNIDADE	5	10	R\$ 27,43	R\$ 274,30
BARRA MAGNÉTICA CILÍNDRICA LISA, 8 X 40 MM Barra imantada revestida em politetrafluoretileno (PTFE); Forma cilíndrica lisa (sem anel), diâmetro 8 mm x 40 mm de comprimento, para uso em agitadores magnéticos. CATMAT/CATSER:434729						
51	3035002000941	UNIDADE	2	5	R\$ 178,23	R\$ 891,15
BARRILETE PARA ÁGUA DESTILADA, CAP. 10 LITROS Barrilete para armazenagem de água destilada fabricado em PVC rígido com mangueira transparente para medida de nível acoplada, tampa também em PVC com pequena tampa central para inserção de mangueira de reposição de água, com torneira. Capacidade de 10 litros. CATMAT/CATSER:412658						
52	3035002000942	UNIDADE	3	6	R\$ 267,87	R\$ 1.607,22
BARRILETE PARA ÁGUA DESTILADA, CAP. 20 LITROS Barrilete para armazenagem de água destilada fabricado em PVC rígido com mangueira transparente para medida de nível acoplada, tampa também em PVC com pequena tampa central para inserção de mangueira de reposição de água, com torneira. Capacidade de 20 litros. CATMAT/CATSER:418103						
53	3035002000232	UNIDADE	23	47	R\$ 2,25	R\$ 105,75
BASTÃO DE VIDRO 6 MM X 300 MM Bastão de vidro maciço agitador de fluidos, com 6 mm de diâmetro e 300 mm de comprimento, pontas polidas (requemadas e lacradas), autoclavável até 121°C, aplicação laboratório. CATMAT/CATSER:409529						
54	3035002000230	UNIDADE	20	40	R\$ 1,90	R\$ 76,00
BASTÃO DE VIDRO, 4 A 5MM X 300MM Bastão de vidro agitador de fluidos, pontas polidas, com 4 a 5 mm de diâmetro e 300 mm comprimento. CATMAT/CATSER:409529						
55	3035002000555	UNIDADE	10	20	R\$ 2,79	R\$ 55,80
BASTÃO DE VIDRO, 7 A 8 MM X 190 A 210 MM Bastão de vidro maciço agitador de fluidos, comprimento 190 a 210 mm, diâmetro 7 a 8 mm, com pontas polidas (requemadas e lacradas), autoclavável até 121°C, aplicação laboratório. CATMAT/CATSER:453319						
56	3035002000234	UNIDADE	10	20	R\$ 3,12	R\$ 62,40



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

BASTÃO DE VIDRO, 8 MM X 300 MM Bastão de vidro maciço agitador de fluidos, com 8 mm de diâmetro e 300 mm comprimento, com pontas polidas (requeimadas e lacradas). CATMAT/CATSER:431722						
57	3035002100039	UNIDADE	1	3	R\$ 61,39	R\$ 184,17
BERÇO DE VIDRO COM ALÇA PARA CUBA DE COLORAÇÃO Cesto/berço em vidro alcalino para corar no mínimo 8 lâminas 76x26mm, na dimensão 40 x 88 x 70 mm (Alt. x Comp. x Larg.) e alça/gancho de arame de aço inoxidável para o cesto. Para uso em cuba de coloração tipo mantegueira. Gancho e berço devem ser compatíveis entre si. CATMAT/CATSER:414666						
58	3035002001006	UNIDADE	2	5	R\$ 121,06	R\$ 605,30
BOMBONA BOCA LARGA, COM TAMPA REMOVÍVEL, CAP. 28 A 32 LITROS Bombona plástica sem torneira, confeccionada em polietileno de alta densidade (PEAD) ou de alta densidade e alto peso molecular (HDPE), produto novo e atóxico, com tampa de rosca ou de encaixe com anel de vedação com trava externa, boca com diâmetro interno mínimo de 21 cm e alça para carregamento. CATMAT/CATSER:453449						
59	3035002001169	UNIDADE	2	5	R\$ 181,22	R\$ 906,10
BOMBONA BOCA LARGA, COM TAMPA REMOVÍVEL, CAP. 40 A 50 LITROS Bombona plástica sem torneira, confeccionada em polietileno de alta densidade (PEAD) ou de alta densidade e alto peso molecular (HDPE), produto novo e atóxico, com tampa de rosca ou de encaixe com anel de vedação com trava externa, boca com diâmetro interno mínimo de 22 cm e alça para carregamento. Altura aproximada de 60 cm. Capacidade entre 40 e 50 litros. CATMAT/CATSER:346652						
60	3035002000940	UNIDADE	5	10	R\$ 64,74	R\$ 647,40
BOMBONA COM TORNEIRA, CAP. 5 LITROS Bombona plástica confeccionada em polietileno atóxico, com torneira, com tampa de rosca removível, boca média (aprox. 3,5 cm de diâmetro) e alça superior para transporte, capacidade 5 litros. Formato redondo ou retangular. Equivalente ou de melhor qualidade a marca Nalgon. CATMAT/CATSER:242845						
61	3035002000939	UNIDADE	3	7	R\$ 94,48	R\$ 661,36
BOMBONA PARA LÍQUIDOS, CAP. 18 A 22 LITROS Bombona plástica para armazenagem e transporte de líquidos, confeccionada em polietileno de alta densidade (PEAD), produto novo, atóxico, sem torneira, com tampa de rosca removível, boca com diâmetro aprox. de 5,5 cm de diâmetro e alça superior para transporte, capacidade 18 a 22 litros. Formato redondo ou retangular. CATMAT/CATSER:242846						
62	3035002001004	UNIDADE	2	5	R\$ 141,11	R\$ 705,55
BOMBONA SEM TORNEIRA, CAP. 50 LITROS Bombona plástica para armazenagem e transporte de líquidos, confeccionada em polietileno de alta densidade (PEAD), produto novo, atóxico, sem torneira, com tampa de rosca removível, boca com diâmetro						



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

aprox. de 5,5 cm de diâmetro e alça superior para transporte, capacidade entre 48 e 52 litros. Formato redondo ou retangular. CATMAT/CATSER:266345						
63	3035002000581	UNIDADE	15	30	R\$ 300,77	R\$ 9.023,10
BURETA GRADUADA, TORNEIRA DE PTFE, CAP. 25 ML, CLASSE A Bureta graduada Classe A aferida a 20°C, em vidro borossilicato com torneira de politetrafluoretileno (PTFE) resistente a produtos químicos, capacidade de 25 mL, extremidade superior com orla e preferencialmente com funil, calibrada por vertido (TD, Ex), em conformidade com a ISO 385 ou ASTM E287 em vigor, divisão de 0,05 mL ou 0,1 mL e limite de erro máximo de 0,03 mL. No corpo da bureta devem estar identificados de forma inequívoca e indelével, além da graduação: fabricante, classe, norma utilizada na fabricação, capacidade, unidade de volume, divisão, erro, nº de lote/série e temperatura de referência. Deve apresentar certificado de conformidade e de calibração por lote. CATMAT/CATSER:421039						
64	3035002000582	UNIDADE	2	5	R\$ 340,54	R\$ 1.702,70
BURETA GRADUADA, TORNEIRA DE PTFE, CAP. 50 ML Bureta graduada Classe A/AS aferida a 20°C, em vidro borossilicato com torneira de politetrafluoretileno (PTFE) resistente a produtos químicos, capacidade de 50 mL, extremidade superior com orla e preferencialmente com funil, calibrada por vertido (TD, Ex), em conformidade com a ISO 385 ou ASTM E287 em vigor, divisão de 0,1 mL e limite de erro máximo de 0,05 mL (no caso da ISO 385 e ASTM E287). No corpo da bureta devem estar identificados de forma inequívoca e indelével, além da graduação: fabricante, classe, norma utilizada na fabricação, capacidade, unidade de volume, divisão, erro, nº de lote/série e temperatura de referência. Deve apresentar certificado de conformidade por lote. CATMAT/CATSER:421040						
65	3035002000578	UNIDADE	15	30	R\$ 110,66	R\$ 3.319,80
BURETA GRADUADA, VIDRO AMBAR, SAÍDA LATERAL, TORNEIRA TEFLON, CAP. 25 ML Bureta graduada, material vidro borossilicato âmbar, classe B, com torneira de teflon e saída lateral com torneira, capacidade 25 mL, divisão de 0,10. Calibrada por vertido (TD, Ex) em conformidade com a ISO 385. Deve acompanhar certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:421040						
66	3035002001260	UNIDADE	2	5	R\$ 113,13	R\$ 565,65
CABEÇA DE DESTILAÇÃO DE CLAISEN, JUNTA 24/40 Cabeça de destilação de Claisen, em vidro borossilicato, com junta tipo macho/fêmea, esmerilhada, juntas 24/40 e junta do Termômetro 10/30 (completa). Vidro borossilicato Boro 3.3. CATMAT/CATSER:449547						
67	3035002000784	UNIDADE	2	5	R\$ 56,80	R\$ 284,00
CADINHO DE FUSÃO (FORMA ALTA) 125ML Cadinho de fusão (forma alta) material porcelana, tipo fundo chato, vitrificado, altura de 70mm e capacidade de 125mL, temperatura de operação até 1100°C. CATMAT/CATSER:411267						
68	3035002001221	UNIDADE	5	10	R\$ 16,31	R\$ 163,10
CADINHO DE FUSÃO (FORMA ALTA) 30 ML						



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

	Cadinho de fusão (forma alta), material porcelana, tipo fundo chato, vitrificado, capacidade de 30 mL, temperatura de operação até 1100°C. CATMAT/CATSER:438281					
69	3035002000098	UNIDADE	62	125	R\$ 20,38	R\$ 2.547,50
	CADINHO DE FUSÃO (FORMA ALTA) 55ML Cadinho de fusão (forma alta) material porcelana, tipo fundo chato, vitrificado, altura de 53mm e capacidade de 55mL, temperatura de operação até 1100°C. CATMAT/CATSER:408790					
70	3035002000455	UNIDADE	20	40	R\$ 22,28	R\$ 891,20
	CADINHO DE FUSÃO (FORMA MÉDIA) 100 ML Cadinho de fusão (forma média) material porcelana, tipo fundo chato, diâmetro superior 69 mm e diâmetro inferior 39 mm, capacidade 100 mL, temperatura de operação até 1100°C. CATMAT/CATSER:408791					
71	3035002000420	UNIDADE	15	30	R\$ 17,95	R\$ 538,50
	CADINHO DE FUSÃO (FORMA MÉDIA) 30 ML Cadinho de Fusão (Forma Média), material porcelana, tipo fundo chato, vitrificado, altura 37 mm, capacidade 30 mL, temperatura de operação até 1100°C. CATMAT/CATSER:408789					
72	3035012100033	UNIDADE	5	10	R\$ 754,35	R\$ 7.543,50
	CADINHO DE QUARTZO PARA CALORÍMETRO, 20 MM X 20,5 MM (DIÂM. X ALT.) Cadinho de quartzo para calorímetro, diâmetro 20 mm altura 20,5 mm, compatível com suporte do calorímetro IKA C-200, código de referência IKA C4 (Ref. 1695500). CATMAT/CATSER:409836					
73	3035012100034	UNIDADE	5	10	R\$ 740,72	R\$ 7.407,20
	CADINHO DE QUARTZO PARA CALORÍMETRO, 22 MM X 18 MM (DIÂM. X ALT.) Cadinho grande de quartzo para calorímetro, diâmetro 22 mm altura 18 mm, compatível com suporte do calorímetro IKA C-200, código de referência IKA C6 (Ref. 355100) CATMAT/CATSER:409836					
74	3035002000305	UNIDADE	490	980	R\$ 21,62	R\$ 21.187,60
	CAIXA GERBOX COM TAMPA, TRANSPARENTE, 250 ML Caixa plástica gerbox transparente com tampa, material poliestireno, capacidade 250 mL, tamanho 11 cm x 11 cm x 3,5 cm (comprimento x largura x altura), margem possível de variação das dimensões de 10%. CATMAT/CATSER:458866					
75	3035002001173	UNIDADE	5	10	R\$ 67,26	R\$ 672,60
	CAIXA GERBOX COMPLETA, PRETA, 250ML Caixa plástica gerbox preta com tampa, material poliestireno, capacidade 250 mL, tamanho 11 cm x 11 cm x 3,5 cm (comprimento x largura x altura), com tela interna em aço inox, tamanho 11 cm x 11 cm (comprimento x largura), margem possível de variação das dimensões de 10%. CATMAT/CATSER:458866					



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

76	3035002000796	UNIDADE	300	600	R\$ 67,26	R\$ 40.356,00
CAIXA GERBOX COMPLETA, TRANSPARENTE, 250 ML Caixa plástica gerbox transparente com tampa, material poliestireno, capacidade 250 mL, tamanho 11 cm x 11 cm x 3,5 cm (comprimento x largura x altura), com tela interna em aço inox tamanho 11 cm x 11 cm (comprimento x largura), margem possível de variação das dimensões de 10%. CATMAT/CATSER:458866						
77	3035002001187	UNIDADE	55	110	R\$ 24,44	R\$ 2.688,40
CAIXA PARA ARMAZENAMENTO DE MICROTUBOS/CRITOTUBOS 1,5 A 2,0ML, COM TAMPA Caixa para armazenamento de microtubos tipo eppendorf e critotubos de volume entre 1,5 e 2,0mL, confeccionada em polipropileno resistente a temperaturas entre -80°C e 121°C, autoclavável, tampa com dobradiça e fecho, capacidade para armazenamento entre 90 e 120 tubos, com encaixes para os tubos e com marcação numérica ou alfanumérica. CATMAT/CATSER:410240						
78	3035002000258	UNIDADE	32	65	R\$ 21,56	R\$ 1.401,40
CAIXA PORTA LÂMINAS, CAP 100 UNID Fabricada em polipropileno rígido, trava de pressão e fixação da tampa através de duas dobradiças, fendas (ranhuras) numeradas para identificação, tampa com cartão de índice, capacidade para 100 lâminas do tamanho 26x76mm. CATMAT/CATSER:410241						
79	3035002000897	UNIDADE	12	25	R\$ 15,23	R\$ 380,75
CAIXA PORTA LÂMINAS, CAP. 25 UNID Fabricada em polipropileno rígido, trava de pressão, fixação da tampa através de duas dobradiças, fendas (ranhuras) numeradas para identificação, capacidade para 25 lâminas (26x76mm). CATMAT/CATSER:410242						
80	3035002000667	UNIDADE	27	55	R\$ 13,70	R\$ 753,50
CAIXA PORTA LÂMINAS, CAP. 50 UNID Fabricada em polipropileno rígido, trava de pressão e fixação da tampa através de duas dobradiças, fendas (ranhuras) numeradas para identificação, tampa com cartão de índice, capacidade para 50 lâminas do tamanho 26x76mm. CATMAT/CATSER:410242						
81	3035002000013	UNIDADE	1	1	R\$ 321,14	R\$ 321,14
CAMARA DE NEUBAUER Câmara de Neubauer, placa base em vidro ótico especial, ranhuras fresadas na superfície da placa base divididas em duas zonas amplas externas e 3 campos pequenos internos, zonas externas utilizadas para rotulação, campos internos esmerilhados e polidos, fundo da câmara com duas quadrículas para contagem separadas entre si por uma ranhura, possui profundidade de 0,1 mm, apresenta 9 quadrados grandes, cada um de 1 mm ² , os 4 quadrados das pontas são divididos em 16 quadrados de 0,25 x 0,25 mm, o quadrado grande central é dividido em 25 quadrados de 0,2 x 0,2 mm e cada quadrado destes é subdividido em 16 quadrados pequenos com uma superfície de 0,0025 mm ² , com marcação CE (CE Marking) atendendo a Diretiva para dispositivos de uso em Diagnóstico in vitro (IVD D 98/79/EC), utilizada para determinação do número de partículas por unidade de volume de uma suspensão.						



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:410859						
82	3035002001319	UNIDADE	12	24	R\$ 475,46	R\$ 11.411,04
CÂMARA DE NEUBAUER ESPELHADA Câmara de Neubauer, fabricada em vidro óptico especial. A base da câmara é revestida com ródio e a rede de contagem (quadrantes) é gravada no revestimento. Ranhuras fresadas na superfície da placa base divididas em duas zonas amplas externas e 3 campos pequenos internos, zonas externas utilizadas para rotulação, campos internos esmerilhados e polidos, fundo da câmara com duas quadriculas para contagem separadas entre si por uma ranhura, possui profundidade de 0,1 mm, apresenta 9 quadrados grandes, cada um de 1 mm ² , os 4 quadrados das pontas são divididos em 16 quadrados de 0,25 x 0,25 mm, o quadrado grande central é dividido em 25 quadrados de 0,2 x 0,2 mm e cada quadrado destes é subdividido em 16 quadrados pequenos com uma superfície de 0,0025 mm ² , com marcação CE (CE Marking) atendendo a Diretiva para dispositivos de uso em Diagnóstico in vitro (IVD D 98/79/EC), utilizada para determinação do número de partículas por unidade de volume de uma suspensão. CATMAT/CATSER:411380						
83	3016003000017	UNIDADE	3	6	R\$ 79,43	R\$ 476,58
CANETA DE MARCAÇÃO PERMANENTE PARA USO EM LABORATÓRIO Caneta para uso em laboratório, para marcação permanente em vidrarias, metais, cassetes e lâminas histológicas, porcelanas, plásticos e madeira. Tinta resistente a baixas temperaturas, aos principais solventes utilizados em laboratórios, como álcool e xilol, resistente à esterilização a vapor, permitindo uma escrita de aproximadamente 1 mm de espessura, nas cores Preta ou Azul. Equivalente ou de melhor qualidade às marcas EasyPath e Superfrost/Securline. CATMAT/CATSER:396036						
84	3035002001210	UNIDADE	2	4	R\$ 19,94	R\$ 79,76
CÁPSULA DE ALUMÍNIO, 120 MM X 50 MM Cápsula de alumínio, formato cilíndrico, com tampa, diâmetro x altura: 120 mm x 50 mm, com margem possível de variação das dimensões de 10%, borda lisa sem rebarbas, acabamento escovado, capacidade mínima de 500 mL. CATMAT/CATSER:452567						
85	3035002001230	UNIDADE	10	20	R\$ 14,06	R\$ 281,20
CÁPSULA DE ALUMÍNIO, 40 MM X 20 MM Cápsula de alumínio, formato cilíndrico, com tampa, diâmetro de 40 mm, altura de 20 mm, capacidade entre 20 e 50 mL, margem possível de variação das dimensões de 10%, borda lisa sem rebarbas, acabamento escovado fino. CATMAT/CATSER:413988						
86	3035002000898	UNIDADE	25	50	R\$ 15,53	R\$ 776,50
CÁPSULA DE ALUMÍNIO, 60 MM X 40 MM Cápsula de alumínio, formato cilíndrico, com tampa, diâmetro de 60 mm, altura de 40 mm, capacidade entre 100 e 120 mL, margem possível de variação das dimensões de 10%, borda lisa sem rebarbas, acabamento escovado fino. CATMAT/CATSER:452564						
87	3035002001211	UNIDADE	2	5	R\$ 21,11	R\$ 105,55
CÁPSULA DE ALUMÍNIO, 65 MM X 50 MM						



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

	Cápsula de alumínio, formato cilíndrico, com tampa, diâmetro x altura: 65 mm x 50 mm, com margem possível de variação das dimensões de 10%, borda lisa sem rebarbas, acabamento escovado, capacidade mínima de 130 mL. CATMAT/CATSER:452564					
88	3035002001212	UNIDADE	2	5	R\$ 51,30	R\$ 256,50
	CÁPSULA DE EVAPORAÇÃO EM PORCELANA, COM BICO, 580 ML Cápsula de evaporação em porcelana vitrificada refratária, com bico vertedor, fundo redondo e capacidade entre 580 mL e 600 mL, diâmetro entre 150 e 170 mm, resistência ao calor de 1000°C. CATMAT/CATSER:409484					
89	3035002000031	CAIXA	5	10	R\$ 332,53	R\$ 3.325,30
	CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRAÇÃO DE GORDURA, 25 X 80 MM, CX 25 UNID Cartucho de celulose para extração de gordura, tamanho 25 x 80 mm (diâmetro x comprimento), espessura 1,5 mm. Caixa com 25 unidades. CATMAT/CATSER:445823					
90	3035002000781	CAIXA	3	7	R\$ 342,43	R\$ 2.397,01
	CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRAÇÃO DE GORDURA, 33 X 80 MM, CX 25 UNID. Cartucho de celulose para extração de gordura, tamanho 33 x 80mm (diâmetro x comprimento), espessura 1,5 mm. Caixa com 25 unidades. CATMAT/CATSER:417979					
91	3035002001351	CAIXA	2	5	R\$ 247,96	R\$ 1.239,80
	CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRATOR SOXHLET, 33 X 94 MM, CX 25 UNID. Cartucho de celulose para extração de gordura, tamanho 33 x 94 mm (diâmetro x comprimento), espessura 1,5mm. Caixa com 25 unidades. CATMAT/CATSER:417979					
92	3035002001276	PACOTE	8	16	R\$ 201,16	R\$ 3.218,56
	CASSETE HISTOLÓGICO, PCT. 500 UNIDADES Cassete histológico para inclusão de tecidos, fabricado com polímero de alta densidade, tampa de pressão com fechamento e abertura na parte traseira, três faces para escrita, que permitam a identificação da amostra (duas laterais e uma frontal), sendo a frontal com inclinação, faces porosas resistente a solventes histológicos como xilol e álcool, dimensão internacional (acoplável em qualquer micrótomo), dimensões (C x L x A) 40 x 25 x 6 mm, pacote com 500 unidades. CATMAT/CATSER:435773					
93	3035008000023	BARRA	6	12	R\$ 71,90	R\$ 862,80
	CERA DE ABELHA, BARRA DE 1 KG Cera de abelha 100% pura, sem mistura, filtrada e sem detritos, em barra inteira de 1 Kg, embalada em plástico resistente e rótulo com informações sobre o produto e sobre a empresa. CATMAT/CATSER:261571					
94	3035010000028	UNIDADE	1	1	R\$ 48,46	R\$ 48,46
	COLUNA CROMATOGRÁFICA 20X300MM					



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

	Coluna cromatográfica com torneira de flow ou rosca flow 20 x 300mm. CATMAT/CATSER:450375					
95	3035002100042	UNIDADE	1	3	R\$ 221,69	R\$ 665,07
	COLUNA CROMATOGRÁFICA SEM PLACA POROSA, 60 X 600 MM Coluna cromatográfica, com torneira de flow ou rosca flow, diâmetro externo de 60 mm, comprimento de 600 mm, com variação das dimensões de até 10%, sem placa porosa. Vidro borossilicato Boro 3.3. CATMAT/CATSER:360362					
96	3035002000895	UNIDADE	1	2	R\$ 119,38	R\$ 238,76
	CONDENSADOR DE GRAHAM TIPO SERPENTINA C/2 JUNTAS ESMERILHADAS Condensador de Graham tipo serpentina c/2 juntas esmerilhadas 24/40 macho/fêmea, 300 mm. CATMAT/CATSER:409212					
97	3035002000811	UNIDADE	2	5	R\$ 166,14	R\$ 830,70
	CONDENSADOR DO EXTRATOR DE SOXHLET Condensador do Extrator de Soxhlet – vidro borossilicato, tamanho grande com junta inferior Macho 55/50. CATMAT/CATSER:414448					
98	3035002000215	UNIDADE	1	2	R\$ 116,61	R\$233,22
	CONDENSADOR TIPO ALLIHN, JUNTAS ESMERILHADAS 24/40 Condensador tipo Allihn, com duas juntas esmerilhadas, macho e fêmea 24/40, diâmetro externo entre 41 e 54 mm, comprimento útil de 400 mm. Em vidro borossilicato 3.3. CATMAT/CATSER:414448					
99	3035002001356	UNIDADE	1	3	R\$ 210,22	R\$ 630,66
	CONDENSADOR TIPO SERPENTINA PARA SOXHLET Condensador tipo serpentina para aparelho de gordura Soxhlet, compatível com equipamento Marconi MA 044/850. Deve acompanhar tubos de silicone para alimentação e distribuição de água para refrigeração. CATMAT/CATSER:414448					
100	3035002000084	UNIDADE	8	16	R\$ 65,96	R\$ 1.055,36
	COPO BÉQUER BERZELIUS 1000ML Copo Béquer Berzelius material vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, forma alta, capacidade 1000 mL, com intervalo de graduação crescente de 50 ou 100 mL inequívoca e permanente; com bico vertedor. CATMAT/CATSER:408255					
101	3035002000087	UNIDADE	45	90	R\$ 20,53	R\$ 1.847,70
	COPO BÉQUER BERZELIUS 100ML Copo Béquer Berzelius material vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, forma alta, capacidade 100 mL, com intervalo de graduação crescente e decrescente de 25 mL inequívoca e permanente; com bico vertedor. CATMAT/CATSER:408261					
102	3035002000133	UNIDADE	5	10	R\$ 115,74	R\$ 1.157,40
	COPO BÉQUER BERZELIUS 2000ML Copo Béquer Berzelius material vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, forma alta, capacidade 2000 mL,					



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

	com intervalo de graduação crescente e decrescente de 50 mL inequívoca e permanente; com bico vertedor. CATMAT/CATSER:408257					
103	3035002000088	UNIDADE	30	60	R\$ 26,20	1.572,00
	COPO BÉQUER BERZELIUS 250ML Copo Béquer Berzelius material vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, forma alta, capacidade 250 mL, com intervalo de graduação crescente e decrescente de 50 mL inequívoca e permanente; com bico vertedor. CATMAT/CATSER:419771					
104	3035002000090	UNIDADE	10	20	R\$ 31,95	R\$ 639,00
	COPO BÉQUER BERZELIUS 500ML Copo Béquer Berzelius material vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, forma alta, capacidade 500 mL, com intervalo de graduação crescente e decrescente de 50 mL inequívoca e permanente; com bico vertedor. CATMAT/CATSER:408252					
105	3035002000089	UNIDADE	40	80	R\$ 16,00	R\$ 1.280,00
	COPO BÉQUER BERZELIUS 50ML Copo Béquer Berzelius material vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, forma alta, capacidade 50 mL, com intervalo de graduação crescente de 10 mL inequívoca e permanente; com bico vertedor. CATMAT/CATSER:408260					
106	3035002100043	UNIDADE	50	100	R\$ 12,31	R\$ 1.231,00
	COPO BÉQUER BERZELIUS 5ML Copo Béquer Berzelius material vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, forma alta, capacidade 5 mL, com bico vertedor, com intervalo de graduação crescente inequívoca e permanente. CATMAT/CATSER:420680					
107	3035002001273	UNIDADE	3	6	R\$ 591,71	R\$ 3.550,26
	COPO BÉQUER DE TEFLON (POLITETRAFLUORETILENO), 250 ML Copo béquer de teflon, forma baixa, moldado em material politetrafluoretileno branco, capacidade 250 mL, alta resistência à temperatura (2013270°C a 260°C) e reagentes químicos, baixíssimo coeficiente de atrito, com bico vertedor. CATMAT/CATSER:427416					
108	3035002000083	UNIDADE	15	31	R\$ 51,39	R\$ 1.593,09
	COPO BÉQUER GRIFFIN 1000ML Copo Béquer Griffin material vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, forma baixa, capacidade 1000 mL aprox. 105 x 145 mm (Ø x altura), com intervalo de graduação crescente e decrescente de 50 mL inequívoca e permanente; com bico vertedor. CATMAT/CATSER:408271					
109	3035002000086	UNIDADE	55	110	R\$ 18,33	R\$ 2.016,30
	COPO BÉQUER GRIFFIN 100ML Copo Béquer Griffin material vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, forma baixa, capacidade 100 mL aprox. 50 x 70mm (Ø x altura), com intervalo de graduação crescente e decrescente de 20 mL inequívoca e permanente; com bico vertedor.					



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:408277						
110	3035002000085	UNIDADE	62	125	R\$ 9,23	R\$ 1.153,75
COPO BÉQUER GRIFFIN 10ML Copo Béquer Griffin material vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, forma baixa, capacidade 10 mL aprox. 26 x 35mm (Ø x altura), com bico vertedor. CATMAT/CATSER:408274						
111	3035002000137	UNIDADE	45	90	R\$ 14,28	R\$ 1.285,20
COPO BÉQUER GRIFFIN 150ML Copo Béquer Griffin material vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, forma baixa, capacidade 150 mL aprox. 60 x 80 mm (Ø x altura), com intervalo de graduação crescente e decrescente de 100 mL inequívoca e permanente; com bico vertedor. CATMAT/CATSER:408278						
112	3035002000138	UNIDADE	11	22	R\$ 90,97	R\$ 2.001,34
COPO BÉQUER GRIFFIN 2000ML Copo Béquer Griffin material vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, forma baixa, capacidade 2000 mL aprox. 132 x 185 mm (Ø x altura), com intervalo de graduação crescente e decrescente de 100 mL inequívoca e permanente na cor branca; com bico vertedor. CATMAT/CATSER:408273						
113	3035002000091	UNIDADE	65	130	R\$ 16,35	R\$ 2.125,50
COPO BÉQUER GRIFFIN 250ML Copo Béquer Griffin material vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, forma baixa, capacidade 250 mL aprox. 70 x 95 mm (Ø x altura), com intervalo de graduação crescente e decrescente de 50 mL inequívoca e permanente; com bico vertedor. CATMAT/CATSER:408266						
114	3035002000139	UNIDADE	77	155	R\$ 8,47	R\$ 1.312,85
COPO BÉQUER GRIFFIN 25ML Copo Béquer Griffin material vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, forma baixa, capacidade 25 mL aprox. 34 x 50 mm (Ø x altura), com intervalo de graduação crescente inequívoca e permanente; com bico vertedor. CATMAT/CATSER:408265						
115	3035002000092	UNIDADE	106	213	R\$ 9,70	R\$ 2.066,10
COPO BÉQUER GRIFFIN 50 ML Copo Béquer Griffin material vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, forma baixa, capacidade 50 mL aprox. 42 x 60 mm (Ø x altura), com intervalo de graduação crescente e decrescente de 10 mL inequívoca e permanente; com bico vertedor. CATMAT/CATSER:408275						
116	3035002000029	UNIDADE	25	50	R\$ 25,82	R\$ 1.291,00
COPO BÉQUER GRIFFIN 500-600ML Copo Béquer Griffin material vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, forma baixa, capacidade 500 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

	600mL, aprox. 90 x 125mm (Ø x altura), intervalo de graduação crescente e decrescente de 50 mL inequívoca e permanente; com bico vertedor. CATMAT/CATSER:408268					
117	3035002000886	UNIDADE	2	5	R\$ 12,69	R\$ 63,45
	COPO BÉQUER GRIFFIN 5ML Copo Béquer Griffin material vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, forma baixa, capacidade 5 mL, com bico vertedor, com intervalo de graduação crescente inequívoca e permanente. CATMAT/CATSER:408267					
118	3035002000136	UNIDADE	52	105	R\$ 25,03	R\$ 2.628,15
	COPO BÉQUER POLIPROPILENO 2000ML Copo Béquer moldado em material polipropileno PP, transparente ou leitoso, de capacidade 2000 mL com intervalo de graduação inequívoco, permanente na cor azul ou alto relevo; com bico vertedor, autoclavável. CATMAT/CATSER:408287					
119	3035002001106	UNIDADE	1	3	R\$ 52,67	R\$ 158,01
	COPO BÉQUER POLIPROPILENO, 4000ML Copo Béquer moldado em material polipropileno PP, transparente ou leitoso, de capacidade 4000 mL com intervalo de graduação inequívoco, permanente na cor azul ou alto relevo; com bico vertedor, autoclavável. CATMAT/CATSER:408288					
120	3035002000685	UNIDADE	2	5	R\$ 8,48	R\$ 42,40
	COPO BÉQUER POLIPROPILENO, 400ML Copo Béquer moldado em material polipropileno PP, transparente ou leitoso, de capacidade 400 mL com intervalo de graduação inequívoco, permanente na cor azul ou alto relevo; com bico vertedor, autoclavável. CATMAT/CATSER:411849					
121	3035002000134	UNIDADE	7	15	R\$ 21,70	R\$ 325,50
	COPO BÉQUER, BERZELIUS, 400ML Copo béquer com graduação e bico em vidro borossilicato, forma alta medindo 70mm de diâmetro, altura de 130mm e com capacidade de 400ml. CATMAT/CATSER:408253					
122	3035002001357	UNIDADE	5	10	R\$ 214,89	R\$ 2.148,90
	COPO REBOLIER PARA SOXHLET Copo Reboiler para aparelho extrator de óleos e graxas, fabricado em vidro borossilicato Ø de 50mm para 150 ml, com junta cônica esmerilhada. Compatível com equipamento Marconi MA 044/850. CATMAT/CATSER:414448					
123	3035002000872	UNIDADE	6	12	R\$ 143,58	R\$ 1.722,96
	CORNETA DO EXTRATOR DE SOXHLET, FÊMEA 55/50 MACHO 24/40 Corneta do Extrator de Soxhlet vidro borossilicato, grande com junta superior fêmea de 55/50, junta inferior macho de 24/40. CATMAT/CATSER:414448					
124	3035002001376	CAIXA	1	2	R\$ 1.396,25	R\$ 2.792,50



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

CROMATOFOLHA/PLACA DE ALUMÍNIO COM SÍLICA GEL PARA TLC, 20X20 CM, COM INDICADOR UV 254, CX 25 UNID. Cromatofolha/Placa de alumínio com sílica gel para TLC, com indicador de fluorescência UV 254, largura de 20 cm, altura de 20 cm, espessura de 0,20 mm, com margem de erro das dimensões de 10% para mais ou para menos, caixa com 25 unidades. CATMAT/CATSER:413647						
125	3035002000800	UNIDADE	8	16	R\$ 80,42	R\$ 1.286,72
CUBA DE COLORAÇÃO TIPO MANTEGUEIRA Cuba de vidro borossilicato para coloração de lâminas, tipo mantegueira, com tampa, sem ranhura, dimensões mínimas de 70 x 100 x 85 mm (Alt. x Comp. x Larg.). CATMAT/CATSER:453402						
126	3035002000256	UNIDADE	2	4	R\$ 142,26	R\$ 569,04
CUBA EM VIDRO COMPLETA, PARA CORAR LÂMINAS Cuba em vidro alcalino com tampa para corar lâminas, dimensões mínimas de 70 x 100 x 85 mm de (Alt.x Comp. x Larg.), com cesto/berço em vidro alcalino para corar no mínimo 8 lâminas, na dimensão 48 x 91 x 70 mm (Alt. x Comp. x Larg.) e gancho de arame (aço inoxidável) para o cesto. Todas as peças devem ser compatíveis entre si. CATMAT/CATSER:414666						
127	3035002000361	PACOTE	1	2	R\$ 133,21	R\$ 266,42
CUBETA EM POLIESTIRENO (DESCARTÁVEL) 10 X 10 X 45MM E VOLUME ENTRE 4 E 4,5 ML, PACOTE COM 100 UNID Cubeta em poliestireno cristal (macro), caminho óptico de 10 mm, faixa de leitura entre 340 a 800nm medindo aproximadamente: 10 x 10 x 45 mm, volume entre 4,0 e 4,5 ml. CATMAT/CATSER:427286						
128	3035002000364	PACOTE	2	4	R\$ 132,32	R\$ 529,28
CUBETA EM POLIESTIRENO (DESCARTÁVEL) 10 X 4 X 45MM X 0,5 - 2ML, PACOTE COM 100 UNID Cubeta em poliestireno cristal (micro) (descartável), caminho óptico de 10 mm, medindo aproximadamente: 10 x 4 x 45 mm, volume de 0,5 - 2 ml. CATMAT/CATSER:427286						
129	3035002000365	UNIDADE	1	1	R\$ 543,01	R\$ 543,01
CUBETA EM QUARTZO, 10 X 45 MM X 1,4 ML Cubeta em quartzo, caminho óptico de 10 mm, altura de 45 mm, volume de 1,4 ml, 2 janelas polidas. Inclui tampa em teflon. CATMAT/CATSER:422045						
130	3035002000371	UNIDADE	8	17	R\$ 378,58	R\$ 6.435,86
CUBETA EM QUARTZO, 10 X 45 MM X 3,5 ML Cubeta em quartzo, caminho óptico de 10 mm, altura de 45 mm, volume de 3,5 ml, 2 janelas polidas. Inclui tampa em teflon. CATMAT/CATSER:443684						



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

131	3035002000380	UNIDADE	2	5	R\$ 65,80	R\$ 329,00
CUBETA EM VIDRO, 10 X 45 MM X 3,5 ML Cubeta em vidro, caminho óptico de 10 mm, altura de 45 mm, volume de 3,5 ml, 2 janelas polidas. Inclui tampa em teflon. CATMAT/CATSER:437720						
132	3035002100010	UNIDADE	1	2	R\$ 88,99	R\$ 177,98
DENSÍMETRO DE BAUMÉ ESCALA 0 A 100 SEM TERMÔMETRO Densímetro ou areômetro de baumé, escala 0 a 100, divisão 1, limite de erro 1, sem termômetro, calibrado a 20° c. fornecido com manual de instruções e certificado de calibração. CATMAT/CATSER:25011						
133	3035001000044	UNIDADE	2	4	R\$ 173,83	R\$ 695,32
DENSÍMETRO DE BULBO Densímetro de bulbo para sedimentação de solos, bulbo simétrico para evitar a deposição de material, escala de 0,995 a 1,050g/cm³, graduada em 0,001g/cm³. CATMAT/CATSER:25011						
134	3035001000022	UNIDADE	2	5	R\$ 221,39	R\$ 1.106,95
DENSÍMETRO PARA ÁLCOOL/ALCOÔMETRO COM TERMÔMETRO Densímetro para álcool/alcoômetro com termômetro, 0 a 50 °C com precisão de mais ou menos 1°C, instrumento que determinam a porcentagem de álcool por volume, calibrado a 20 °C, segundo GAY LUSSAC, faixa de 0 A 100° GL. Incluso manual de instruções e certificado de calibração. CATMAT/CATSER:25011						
135	3035002000431	UNIDADE	2	5	R\$ 1.286,02	R\$ 6.430,10
DESSECADOR COMPLETO, COM LUVA NA TAMPA E DIÂMETRO DE 300 MM Dessecador completo em material vidro borossilicato, tipo vácuo, diâmetro interno 300 mm, altura mínima 220 mm, características adicionais com luva 55/38, tampa e fundo de porcelana perfurada. CATMAT/CATSER:436423						
136	3035002000764	UNIDADE	14	28	R\$ 183,89	R\$ 5.148,92
DISPENSADOR DE LÂMINAS, CAP. MÍN. 60 UNID Dispensador para lâminas de microscopia tamanho 26x76mm (padrão), com capacidade mínima de 60 lâminas, confeccionada o corpo e capa em plástico poliestireno, com tampa de proteção contra o pó, botão de rotação lateral da base para dispensação das lâminas, cilindro de borracha nas laterais. CATMAT/CATSER:453929						
137	5208007000184	UNIDADE	1	2	R\$ 4.495,90	R\$ 8.991,80
DOSIFICADOR (DISPENSADOR) AUTOMÁTICO PARA REAGENTES, CAP. DE 2,5 A 25,0ML Dosificador digital para reagentes e soluções com as seguintes especificações: capacidade de 2,5 a 25ml, adaptável a frascos de reagentes, deve ter válvula SAFETY PRIME que permite uma rápida purga do ar sem desperdício de reagentes, resistente a ácidos fortes como H3PO4, H2SO4, soluções alcalinas como NaOH, KOH, soluções salinas e diversos solventes orgânicos, as partes em contato com o meio devem ser de alta qualidade e resistência: em vidro borossilicato, cerâmica, platino-irídio, ETFE, FEP, PFA e PP (tampa rosca de segurança), indicador de volume deve conter dígitos de fácil leitura, ajuste de volume						



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

	digital, volume de 2,5-25,0ml, graduação de 0,1ml, exatidão de 125ul (microlitros), desmontável para limpeza, autoclavável, calibração pode ser realizada pelo usuário, tubo de aspiração telescópico para ajuste em diversos tamanhos de frascos, cânula de saída com capa rosqueável para maior segurança, com adaptadores para frascos: GL32, GL38, S40, certificado de calibração, certificado de conformidade e um certificado de performance. Acompanha o dosificar 01 frasco âmbar em vidro alcalino, tampa em PP rosqueável, com anel corta-gotas em PE-LD, com capacidade de 1000ml. Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia. Frete incluso. CATMAT/CATSER:467690					
138	3035005000070	UNIDADE	2	4	R\$ 223,52	R\$ 894,08
	ELETRODO DE PH COMBINADO UNIVERSAL CORPO EM PLÁSTICO Eletrodo de pH combinado universal, corpo em plástico blindado, referência interna: Ag/AgCl, faixa de medição de pH: 0 a 14, compartimento de referência: blindado, cabo coaxial mínimo de 1 metro e Conector: BNC. Com manual de instruções. CATMAT/CATSER:435858					
139	3035005000068	UNIDADE	6	13	R\$ 994,22	R\$ 12.924,86
	ELETRODO DE PH ESPECÍFICO, EM VIDRO Eletrodo combinado de pH recarregável, referência Ag/AgCl com corpo de vidro, para uso específico, com junção cerâmica, diâmetro 9,5 mm, faixa de medição do pH de 0 a 13 e temperatura entre 20 a 40 °C, conexão BNC pin, cabo de um metro (3,3 polegadas). Compatível com medidor de pH equivalente ou de melhor qualidade a marca Hanna, modelo HI 2221. Certificado de garantia de 6 meses. CATMAT/CATSER:461021					
140	3035005000064	UNIDADE	31	62	R\$ 229,95	R\$ 14.256,90
	ELETRODO DE PH UNIVERSAL, EM VIDRO Eletrodos de pH em vidro. Eletrodo combinado universal de vidro, referência interna Ag/AgCl, para uso geral o laboratório, com junção cerâmica, pode-se completar o nível do eletrólito. Dimensões de 100 a 140 mm de comprimento x 10 a 15mm de diâmetro, faixa de medição entre 0 pH 14,00 pH e temperatura entre 0 °C e 70°C. CATMAT/CATSER:282057					
141	3035002000104	UNIDADE	12	25	R\$ 53,54	R\$ 1.338,50
	ERLENMEYER 125ML, COM JUNTA ESMERILHADA 24/40 Erlenmeyer 125 mL, com junta esmerilhada 24/40, resistente a altas temperaturas e solventes, com borda, graduado inequívoca e permanente; com área para marcação, vidro borossilicato BORO 3.3. CATMAT/CATSER:419835					
142	3035002000117	UNIDADE	10	20	R\$ 56,43	R\$ 1.128,60
	ERLENMEYER 250 ML, COM JUNTA ESMERILHADA 24/40 Erlenmeyer 250 mL, com junta esmerilhada 24/40, resistente a altas temperaturas e solventes, com borda, graduado inequívoca e permanente; com área para marcação, vidro borossilicato BORO 3.3. CATMAT/CATSER:409495					
143	3035002000111	UNIDADE	5	10	R\$ 64,35	R\$ 643,50
	ERLENMEYER 500 ML, COM JUNTA ESMERILHADA 29/42					



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

	Erlenmeyer 500 mL, com junta esmerilhada 29/42, resistente a altas temperaturas e solventes, com borda, graduado inequívoca e permanente; com área para marcação, vidro borossilicato BORO 3.3. CATMAT/CATSER:409406					
144	3035002000530	UNIDADE	17	35	R\$ 16,53	R\$ 578,55
	ERLENMEYER BOCA ESTREITA 100 ML Erlenmeyer 100 mL, de boca estreita, com orla, graduação inequívoca e permanente; com área para marcação, vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, Acurácia de $\pm 5\%$. CATMAT/CATSER:409369					
145	3035002001274	UNIDADE	15	30	R\$ 48,27	R\$ 1.448,10
	ERLENMEYER BOCA ESTREITA 1000 ML Erlenmeyer 1000 mL, de boca estreita, com orla, graduação inequívoca e permanente; com área para marcação, vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, Acurácia de $\pm 5\%$. CATMAT/CATSER:409363					
146	3035002000102	UNIDADE	40	80	R\$ 16,45	R\$ 1.316,00
	ERLENMEYER BOCA ESTREITA 125 ML Erlenmeyer 125 mL, de boca estreita, com orla, graduação inequívoca e permanente; com área para marcação, vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, Acurácia de $\pm 5\%$. CATMAT/CATSER:409362					
147	3035002000129	UNIDADE	7	15	R\$ 119,68	R\$ 1.795,20
	ERLENMEYER BOCA ESTREITA 2000 ML Erlenmeyer 2000 mL, de boca estreita, com orla, graduação inequívoca e permanente; com área para marcação, vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, Acurácia de $\pm 5\%$. CATMAT/CATSER:409364					
148	3035002000105	UNIDADE	25	50	R\$ 15,40	R\$ 770,00
	ERLENMEYER BOCA ESTREITA 250 ML Erlenmeyer 250mL, de boca estreita, com orla, graduação inequívoca e permanente; com área para marcação, vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, Acurácia de $\pm 5\%$. CATMAT/CATSER:409360					
149	3035002000533	UNIDADE	5	10	R\$ 25,60	R\$ 256,00
	ERLENMEYER BOCA ESTREITA 300 ML Erlenmeyer 300 mL, de boca estreita, com borda, graduado inequívoca e permanente; com área para marcação, vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, Acurácia de $\pm 5\%$. CATMAT/CATSER:419829					
150	3035002000587	UNIDADE	17	35	R\$ 10,18	R\$ 356,30
	ERLENMEYER BOCA ESTREITA 50 ML Erlenmeyer 50 mL, de boca estreita, com orla, graduação inequívoca e permanente; com área para marcação, vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, Acurácia de $\pm 5\%$. CATMAT/CATSER:409368					
151	3035002000114	UNIDADE	5	10	R\$ 19,52	R\$ 195,20



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

ERLENMEYER BOCA ESTREITA 500 ML Erlenmeyer 500 mL, de boca estreita, com orla, graduação inequívoca e permanente; com área para marcação, vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, Acurácia de $\pm 5\%$. CATMAT/CATSER:409361						
152	3035002000535	UNIDADE	5	10	R\$ 17,89	R\$ 178,90
ERLENMEYER BOCA LARGA 100 ML Erlenmeyer 100 mL, de boca larga, com orla, graduação inequívoca e permanente; com área para marcação, vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, Acurácia de $\pm 5\%$. CATMAT/CATSER:409492						
153	3035002000146	UNIDADE	2	5	R\$ 48,69	R\$ 243,45
ERLENMEYER BOCA LARGA 1000 ML Erlenmeyer 1000 mL, de boca larga, com orla, graduação inequívoca e permanente; com área para marcação, vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, Acurácia de $\pm 5\%$. CATMAT/CATSER:409398						
154	3035002000115	UNIDADE	20	40	R\$ 15,94	R\$ 637,60
ERLENMEYER BOCA LARGA 125 ML Erlenmeyer em vidro borossilicato, boca larga, capacidade 125 mL, resistente a altas temperaturas e solventes, com área para marcação, graduação permanente, com orla, aplicação uso laboratorial. CATMAT/CATSER:409397						
155	3035002000106	UNIDADE	10	20	R\$ 20,84	R\$ 416,80
ERLENMEYER BOCA LARGA 250 ML Erlenmeyer 250 mL, de boca larga, com orla, graduação inequívoca e permanente; com área para marcação, vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, Acurácia de $\pm 5\%$. CATMAT/CATSER:409395						
156	3035002000108	UNIDADE	10	20	R\$ 32,72	R\$ 654,40
ERLENMEYER BOCA LARGA 500 ML Erlenmeyer 500 mL, de boca larga, com orla, graduação inequívoca e permanente; com área para marcação, vidro borossilicato BORO 3.3, classe 1, Acurácia de $\pm 5\%$. CATMAT/CATSER:409396						
157	3035002001350	UNIDADE	5	10	R\$ 14,89	R\$ 148,90
ESCOVA PARA LAVAR BURETA, DIÂMETRO 10 MM Escova para limpeza de buretas e outras vidrarias, confeccionada em pêlos, diâmetro 10 mm, escova 120mm, pincel 25mm, total 600 a 800 mm. CATMAT/CATSER:473025						
158	3022003000056	UNIDADE	1	3	R\$ 29,55	R\$ 88,65
ESCOVA PARA LAVAR PIPETAS GRADUADAS, DIÂMETRO 10 MM Escova para limpeza de pipetas graduadas de 10ml, diâmetro da escova 10 mm, comprimento da escova 100 mm, comprimento total 400 a 420 mm. CATMAT/CATSER:473025						



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

159	3022003000057	UNIDADE	1	3	R\$ 16,09	R\$ 48,27
ESCOVA PARA LAVAR PIPETAS GRADUADAS, DIÂMETRO 4 MM Escova para limpeza de pipetas graduadas de 1 mL, diâmetro da escova 4 mm, comprimento da escova 100 mm, comprimento total 400 a 420 mm. CATMAT/CATSER:383012						
160	3022003000058	UNIDADE	1	3	R\$ 27,44	R\$ 82,32
ESCOVA PARA LAVAR PIPETAS GRADUADAS, DIÂMETRO 6 MM Escova para limpeza de pipeta graduada de 5 mL, diâmetro 6 mm, comprimento da escova 100mm, comprimento total 400 a 420 mm. CATMAT/CATSER:395491						
161	3022003000009	UNIDADE	1	3	R\$ 6,80	R\$ 20,40
ESCOVA PARA VIDRARIA - DIÂMETRO 15 MM A 20MM, ESCOVA 85MM, PINCEL 25MM, TOTAL 255MM Escova para limpeza de vidrarias, confeccionada em pêlos, diâmetro 15 mm a 20mm, escova 85mm, pincel 25mm, total 255mm. CATMAT/CATSER:444268						
162	3022003000035	UNIDADE	18	36	R\$ 6,76	R\$ 243,36
ESCOVA PARA VIDRARIA - DIÂMETRO 8 MM, ESCOVA 40MM, PINCEL 25MM, TOTAL 197MM Escova para limpeza de vidrarias, confeccionada em pêlos, diâmetro 8 mm, escova 40 mm, pincel 25 mm, total 195 a 197 mm. CATMAT/CATSER:444267 Quant. Int.						
163	3022003000003	UNIDADE	1	3	R\$ 15,21	R\$ 45,63
ESCOVA PARA VIDRARIA - DIÂMETRO 50 MM, ESCOVA 110MM, PINCEL 30MM, TOTAL 400MM Escova para limpeza de vidrarias, confeccionada em pêlos, diâmetro 50 mm, escova 110mm, pincel 30mm, total 400mm CATMAT/CATSER:444268						
164	3035002000280	UNIDADE	2	5	R\$ 12,42	R\$ 62,10
ESPÁTULA CANALETA, AÇO INOX, 18CM Espátula canaleta em chapa de aço inox com 18 cm de comprimento com margem de erro de mais ou menos 10% . CATMAT/CATSER:409370						
165	3035002000281	UNIDADE	5	10	R\$ 10,89	R\$ 108,90
ESPÁTULA COM COLHER, POLIPROPILENO (PP), AUTOCLAVÁVEL, 150MM Espátula em polipropileno autoclavável, com colher, lâmina de 150 mm com margem de erro de mais ou menos 10%. Equivalente ou de melhor qualidade à marca Nalgon. CATMAT/CATSER:427124						



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

166	3035002000262	UNIDADE	15	30	R\$ 26,68	R\$ 800,40
ESPÁTULA DUPLA (COLHER E PONTA CURVA), AÇO INOX, 18 CM Espátula dupla com colher e ponta curva em chapa de aço inox, com no mínimo 1mm de espessura, Capacidade da colher: 0,25 à 0,75mL e tamanho de 18 cm com tolerância de 10% para mais ou para menos. CATMAT/CATSER:468711						
167	3035002000293	UNIDADE	2	5	R\$ 10,21	R\$ 51,05
ESPÁTULA DUPLA (COLHER E PONTA RETA), AÇO INOX, 12 CM Espátula com colher em chapa de aço inox com 12 cm de comprimento, uma extremidade com colher e outra plana com acabamento reto, dimensões com margem de erro de mais ou menos 10%. CATMAT/CATSER:409381						
168	3035002000291	UNIDADE	14	35	R\$ 21,77	R\$ 761,95
ESPÁTULA DUPLA (COLHER E PONTA RETA), AÇO INOX, 20 CM Espátula com colher em chapa de aço inox com 20 cm de comprimento, uma extremidade com colher e outra plana com acabamento reto medindo 35 x 17 mm, dimensões com margem de erro de mais ou menos 10%. CATMAT/CATSER:468711						
169	3035002000292	UNIDADE	4	8	R\$ 17,60	R\$ 140,80
ESPÁTULA DUPLA, ARAME DE AÇO INOX, 15 CM Espátula dupla fabricada em arame de aço inox, diâmetro entre 3 e 5 mm, duas extremidades, sendo uma extremidade com colher e a outra plana, comprimento total da espátula de 15 cm. CATMAT/CATSER:409381						
170	3035002000279	UNIDADE	2	5	R\$ 18,93	R\$ 94,65
ESPÁTULA DUPLA, ARAME DE AÇO INOX, 18 CM Espátula dupla fabricada em arame de aço inox, diâmetro entre 3 e 5 mm, extremidades planas, sendo um lado com acabamento arredondado e outro, reto, ambos medindo 25 a 40 mm de comprimento x 4 a 8 mm de largura, comprimento total da espátula entre 17 cm e 19 cm. CATMAT/CATSER:468711						
171	3035002000889	UNIDADE	5	10	R\$ 26,83	R\$ 268,30
ESPÁTULA INOX, CABO EM MADEIRA, 22X100MM Espátula com cabo em madeira envernizada, lâmina fabricada em chapa de aço inox, flexível, dimensões: largura de 22mm e comprimento de 100mm com margem de erro de 10% para mais ou para menos. CATMAT/CATSER:409383						
172	3035002001409	UNIDADE	5	10	R\$ 31,23	R\$ 312,30
ESPÁTULA INOX, CABO EM MADEIRA, 22X150MM Espátula com cabo em madeira envernizada, lâmina fabricada em chapa de aço inox, flexível, dimensões: largura de 22mm e comprimento de 150mm com margem de erro de 10% para mais ou para menos. CATMAT/CATSER:409384						
173	3035002000736	UNIDADE	10	20	R\$ 37,89	R\$ 757,80
ESTANTE ARAME REVESTIDO EM PVC BRANCO PARA TUBOS DE ENSAIO DE 16MM,						



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

CAPACIDADE 60 TUBOS Estante para tubos de ensaio em arame revestido em PVC branco, com capacidade de 60 tubos de 16mm. CATMAT/CATSER:421511						
174	3035002000054	UNIDADE	2	4	R\$ 24,71	R\$ 98,84
ESTANTE ARAME REVESTIDO EM PVC BRANCO PARA TUBOS DE ENSAIO DE 13MM, CAPACIDADE 24 TUBOS Estante para tubos de ensaio em arame revestido em PVC branco, com capacidade de 24 tubos de 13mm. CATMAT/CATSER:419963						
175	3035002000735	UNIDADE	1	2	R\$ 35,67	R\$ 71,34
ESTANTE ARAME REVESTIDO EM PVC BRANCO PARA TUBOS DE ENSAIO DE 13MM, CAPACIDADE 60 TUBOS Estante para tubos de ensaio em arame revestido em PVC branco, com capacidade de 60 tubos de 13mm. CATMAT/CATSER:421511						
176	3035002000057	UNIDADE	5	10	R\$ 20,27	R\$ 202,70
ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO DE 16-17MM, AUTOCLAVÁVEL, CAPACIDADE 60 TUBOS Estante para tubo de ensaio, autoclavável, confeccionada em polipropileno (PP), posições com marcação alfanumérica para identificação, temperatura de uso de -20 a 90°C, esterilizável com autoclave (121°C), capacidade para no mínimo 60 tubos com diâmetro de 16-17 mm. CATMAT/CATSER:432919						
177	3035002000050	UNIDADE	5	10	R\$ 17,08	R\$ 170,80
ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO DE 25MM, AUTOCLAVÁVEL, CAPACIDADE 24 TUBOS Estante para tubo de ensaio, autoclavável, confeccionada em polipropileno (PP), posições com marcação alfanumérica para identificação, temperatura de uso de -20 a 90°C, esterilizável com autoclave (121°C), capacidade para 24 tubo com diâmetro 25mm. CATMAT/CATSER:429242						
178	3035002000046	UNIDADE	1	3	R\$ 36,16	R\$ 108,48
ESTANTE PARA TUBO DE MICROCENTRÍFUGA (MICROTUBO 1,5-2,0 ML) Estante tipo grade montável (dois andares), para tubo de microcentrífuga (microtubo de 1,5 a 2,0 mL), confeccionada em PP, posições com marcação alfanumérica para identificação das amostra, temperatura de uso de -20 a 90°C, esterilizável com autoclave (121°C), capacidade mínima de 100 microtubos. Equivalente ou de melhor qualidade à marca Kartell. CATMAT/CATSER:408199						
179	3035002000878	UNIDADE	15	30	R\$ 58,72	R\$ 1.761,60
ESTILETE HISTOLÓGICO / AGULHA HISTOLÓGICA Estilete histológico/agulha histológica, em aço inoxidável, ponta reta, tamanho mínimo de 13 cm de comprimento. Embalada individualmente, com os dados de identificação e procedência. CATMAT/CATSER:404566						
180	3035002000642	UNIDADE	2	5	R\$ 186,47	R\$ 932,35
ESTOJO PARA ESTERILIZAR PLACAS DE PETRI						



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

	Estojo para esterilizar Placas de Petri, fabricado em aço inox tipo 304, formato cilíndrico, com tampa e suporte interno, para 12 placas de petri de 100 x 20 mm, dimensões mínimas do estojo: 110 mm x 270 mm (diâmetro x altura). CATMAT/CATSER:439172					
181	3035002001358	UNIDADE	1	2	R\$ 719,47	R\$ 1.438,94
	EXTRATOR E RECUPERADOR PARA SOXHLET Extrator e recuperador para aparelho extrator de óleos e graxas, fabricado em vidro borosilicato com junta cônica, torneira em PTFE. Compatível com equipamento Marconi MA 044/850. CATMAT/CATSER:414448					
182	3035002000003	UNIDADE	1	1	R\$ 742,75	R\$ 742,75
	EXTRATOR SOXHLET COMPLETO 1L Extrator Soxhlet Completo Extra-Grande, extrator de 430mm c/junta sup.fêmea 71/60 e junta inferior macho 29/42, condensador junta inferior 71/60, balão de 1.000 mL c/junta 29/42, altura total 985mm. Vidro borosilicato 3.3 - com bico vertedor. CATMAT/CATSER:414448					
183	3035006000179	CAIXA	2	4	R\$ 125,70	R\$ 502,80
	FILME RADIOGRÁFICO PARA RAIOS - X Filme radiográfico para raios - x- Películas fotográficas para registro de imagens para diagnóstico médico, próprias para uso. Fornecido com ficha de informações, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 90% a contar da data de entrega em radiologia geral. ótimo contraste, alta sensibilidade, excelentes tons de cinza e aptos ao processamento manual e automático. Caixa com 100 folhas 18x24 cm. CATMAT/CATSER:415575					
184	3035002001354	UNIDADE	1	1	R\$ 393,62	R\$ 393,62
	FILTRO BACTERIOLÓGICO TIPO CÁPSULA PARA OSMOSE REVERSA, 0,2 MICRAS Filtro bacteriológico tipo cápsula (ponto de uso), 0,2 Micras, conexão 1/4" D, para uso no equipamento de osmose reversa Vexer/modelo: linha smart - 5 estágios, vazão 20L/h. CATMAT/CATSER:438353					
185	3035002100014	PACOTE	1	2	R\$ 830,22	R\$ 1.660,44
	FIO DE ALGODÃO PARA IGNIÇÃO EM CALORÍMETRO, CORTADO NO COMPRIMENTO, PCT. 500 UNID Fio de algodão para ignição em calorímetro, com valor calorífico conhecido, cortado no comprimento, pacote com 500 unidades, compatível com medições no calorímetro ika c-200, código de referência ika c 710.4. CATMAT/CATSER:422892					
186	3035002100015	PACOTE	1	2	R\$ 816,43	R\$ 1.632,86
	FIO METÁLICO DE IGNIÇÃO PARA CALORÍMETRO, PCT. 5 UNID Fio metálico de ignição para calorímetro, aproximadamente 100 combustões cada, compatível com frasco de decomposição ika c 5010, pacote com 5 unidades, código de referência ika c 5010.3. CATMAT/CATSER:422892					
187	3035002000056	UNIDADE	15	30	R\$ 8,23	R\$ 246,90



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

FITA INDICADORA DE ESTERILIZAÇÃO PARA AUTOCLAVE, 30 M Fita indicadora de esterilização por calor úmido (autoclave), em papel crepado, fita auto-adesiva, com colorantes sensíveis ao calor, tarjas oblíquas brancas que mudam de branco para marrom após esterilização em autoclave (121°C após 20 min, 134°C após 5 min.), comprimento 30 m, largura 19 mm (embalagem com 1 rolo). CATMAT/CATSER:332343						
188	3029004000025	FRASCO	1	2	R\$ 20,85	R\$ 41,70
FIXADOR PARA FILMES DE RAIOS – X Fixador para filmes de raios X: fixador líquido pronto para uso, com 475mL. Marca equivalente ou de melhor qualidade a Carestream (Kodak). Fornecido com ficha de informações, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 90% a contar da data de entrega. CATMAT/CATSER:405632						
189	3035002000696	UNIDADE	5	10	R\$ 44,46	R\$ 444,60
FRASCO BOREL COM TAMPAS, 80ML Frasco tipo Borel, dimensões de 40 mm x 100mm, capacidade de 80mL, com tampa. CATMAT/CATSER:426195						
190	3035002000786	UNIDADE	30	60	R\$ 26,61	R\$ 1.596,60
FRASCO CONTA-GOTAS AMBAR, 125 ML Frasco conta-gotas em vidro alcalino ou borossilicato âmbar, capacidade de 125 mL, com pipeta esmerilhada e teta de borracha. Altura de 110 mm e diâmetro externo de 57 mm (margem de erro de + ou - 10%). CATMAT/CATSER:268607						
191	3035002001223	UNIDADE	2	5	R\$ 188,67	R\$ 943,35
FRASCO DE CHAPMAN Frasco de Chapman em vidro, composto de 2 bulbos e de um gargalo graduado. No estrangulamento existente entre os 2 bulbos deve haver um traço que corresponde a 200 cm ³ , e acima dos bulbos situa-se o tubo graduado de 375 cm ³ a 450 cm ³ . Frasco para determinação do peso específico dos agregados finos. CATMAT/CATSER:420038						
192	3035002001224	UNIDADE	2	5	R\$ 190,63	R\$ 953,15
FRASCO DE LE CHATELIER, 250 ML Frasco de Le Chatelier de vidro de borossilicato, para determinação do peso específico do cimento e outros materiais finos, com capacidade de 250 ml, com rolha esmerilhada e graduações de 0,1 ml. CATMAT/CATSER:409500						
193	3035002000905	UNIDADE	70	140	R\$ 20,02	R\$ 2.802,80
FRASCO DE VIDRO SNAP-CAP, 100ML Frasco de vidro transparente, com tampa de plástico com ótima vedação. Altura 91 mm, diâmetro da boca 45 mm, dimensões com margem de erro de mais ou menos 10%. Diâmetro externo de aprox. 46 mm. Capacidade de 100 mL. CATMAT/CATSER:477855						
194	3035002000906	UNIDADE	10	20	R\$ 22,50	R\$ 450,00



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

FRASCO DE VIDRO SNAP-CAP, 150ML Frasco de vidro transparente, com tampa de plástico com ótima vedação. Altura 102 mm, diâmetro da boca 45 mm, dimensões com margem de erro de mais ou menos 10%. Diâmetro externo de aprox. 51 mm. Capacidade de 150 mL. CATMAT/CATSER:441131						
195	3035002000907	UNIDADE	75	150	R\$ 25,35	R\$ 3.802,50
FRASCO DE VIDRO SNAP-CAP, 200ML Frasco de vidro transparente, com tampa de plástico com ótima vedação. Altura 112 mm, diâmetro da boca 45 mm, dimensões com margem de erro de mais ou menos 10%. Diâmetro externo de aprox. 56 mm. Capacidade de 200 mL. CATMAT/CATSER:411338						
196	3035002000908	UNIDADE	27	55	R\$ 35,83	R\$ 1.970,65
FRASCO DE VIDRO SNAP-CAP, 300ML Frasco de vidro transparente, com tampa de plástico com ótima vedação. Altura 122 mm, diâmetro da boca 45 mm, dimensões com margem de erro de mais ou menos 10%. Diâmetro externo de aprox. 66 mm. Capacidade de 300 mL. CATMAT/CATSER:422505						
197	3035002000903	UNIDADE	35	70	R\$ 15,82	R\$ 1.107,40
FRASCO DE VIDRO SNAP-CAP, CAP. 37 ML Frasco de vidro transparente, com tampa de plástico com ótima vedação. Dimensões: Diâmetro externo: 44mm - Altura: 39mm - Diâmetro boca: 45mm. Capacidade 37ml. CATMAT/CATSER:411337						
198	3035002000392	UNIDADE	10	20	R\$ 7,10	R\$ 142,00
FRASCO LAVADOR, 250ML Frasco lavador ou pisseta, graduado, em polietileno translúcido e flexível, capacidade 250 mL, com bico curvo e graduação impressa em serigrafia tipo \u201CSilk-Screen\u201D. CATMAT/CATSER:420662						
199	3035002000278	UNIDADE	19	38	R\$ 9,40	R\$ 357,20
FRASCO LAVADOR, 500ML Frasco lavador ou pisseta, graduado, em polietileno translúcido e flexível, capacidade 500 mL, com bico curvo e graduação impressa em serigrafia tipo \u201CSilk-Screen\u201D. CATMAT/CATSER:420663						
200	3035002001014	UNIDADE	5	10	R\$ 4,43	R\$ 44,30
GEL REUTILIZÁVEL, GEL 200ML Gelo reutilizável rígido, deve conter gel a base de polímero acrílico. Acondicionado em frasco de PE de maior densidade e qualidade. CATMAT/CATSER:395932						
201	3035002000068	CAIXA	14	29	R\$ 41,17	R\$ 1.193,93
INDICADOR DE PH UNIVERSAL DE 0 A 14						



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

	Papel indicador de pH universal de 0 a 14, com graduação 1, método do teste em escala colorimétrica, cada tira com 4 faixas de pH, tempo de resposta de 1-5 minutos, caixa com 100 tiras. CATMAT/CATSER:412644					
202	3035002001397	JOGO	1	1	R\$ 985,06	R\$ 985,06
	JOGO DE FILTROS PARA OSMOSE REVERSA, MARCA VEXER Jogo de filtros compatíveis com equipamento de osmose reversa da equivalente ou de melhor qualidade da marca VEXER, modelo: linha Smart - 5 estágios, vazão 20L/h, contendo: 1 (um) Cartucho de carvão 10" x 2.1/2"; 2 (dois) Cartuchos PP 5 micras 10" x 2.1/2"; 2 (duas) Colunas deionizadoras (resina mista) 10 x 2.1/2 e 1 (uma) Membrana 100 GPD para vazão de 20 litros/hora. CATMAT/CATSER:438353					
203	3035002000030	CAIXA	110	220	R\$ 8,00	R\$ 1.760,00
	LÂMINA DE VIDRO PARA MICROSCOPIA, 26 X 76 MM, LISA, CX 50 UNID Lâmina de vidro para microscopia, vidro ótico de classe hidrolítica 3, espessura de 1,0 a 1,2 mm, lisa, cantos polidos/lapidação e tamanho 26x76 mm, caixa com 50 unidades. CATMAT/CATSER:409702					
204	3035002000274	UNIDADE	114	228	R\$ 9,60	R\$ 2.188,80
	LÂMINA DE VIDRO PARA MICROSCOPIA, 26 X 76 MM, PONTA FOSCA, CX 50 UNID Lâmina de vidro para microscopia, vidro ótico de classe hidrolítica 3, espessura de 1,0 a 1,2 mm, cantos polidos/lapidação e uma das extremidades fosca (para marcação) e tamanho de 26 x 76 mm, caixa com 50 unidades. CATMAT/CATSER:409705					
205	3035002100041	UNIDADE	5	10	R\$ 55,69	R\$ 556,90
	LÂMINA ESCAVADA, 2 CAVIDADES, UNIDADE Lâmina escavada, com duas cavidades, em vidro polido transparente lapidado. Dimensões entre 25 a 26 mm x 76 a 77 mm x 1,2 a 2,0 mm (largura x comprimento x espessura), com cavidade de aproximadamente 15 mm de diâmetro e profundidade da escavação (concavidade) de aprox. 0,7 mm. Apresentação: unidade. CATMAT/CATSER:409722					
206	3035006000161	KIT	2	4	R\$ 5.206,67	R\$ 20.826,68
	LÂMINAS PERMANENTES - HISTOLOGIA DE MAMÍFEROS JOGO SUPLEMENTAR Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas em 45 graus. Lamínulas com no mínimo 0,09 mm de espessura, em borossilicato não oxidante, classe hidrolítica. Meio de montagem, com resina Permound da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. As lâminas deveram ser entregue em caixas de madeira com bordas arredondadas, sendo de cedro envernizadas, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração. Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. O Conjunto Lâminas Permanentes - Histologia de Mamíferos Jogo Suplementar é composto pelas seguintes lâminas: 1. Epitélio colunar de mamífero, 2. Epitélio ciliar de mamífero, 3. Tecido fibroso branco, s.l. de tendão de vaca, 4. Tecido mucoso, s.t. de cordão umbilical, 5. Cartilagem elástica, secção. Com coloração nas fibras elásticas, 6. Desenvolvimento do osso, s.l. de dedo de feto, 7. Músculo estriado de gato, s.t. 8. Músculo do coração de gato, s.l. e s.t., 9. Medula vermelha dos ossos de vaca, secção. ou esfregaço, 10. coração de rato, s.l sagital, 11. Traqueia de coelho, s.t., 12. Baço de gato, s.t., 13. Glândula linfática de gato ou coelho, s.t., 14. Glândula adrenal de coelho, s.t., 15. Epífise de vaca ou coelho, s.t., 16. Hipófise de vaca ou porco, s.l., 17. Glândula tireóide de vaca, s.t. 18. Timo de vaca, s.t. com corpúsculos de Hassal, 19. Glândula parótida 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

gato, s.t. 20. Dente, s.t. através da raiz ou coroa 21. Esôfago de coelho, s.t. 22. Apêndice vermiforme de coelho, s.t. 23. Intestino grosso de coelho, s.t. 24. Vesícula biliar de coelho, s.t. 25. Rim s.t., coloração vital com azul trypan mostrando armazenamento OU com PAS mostrando grânulos citoplasmáticos e membrana basal, 26. Ureter de coelho, s.t. 27. Bexiga urinária de coelho, s.t., 28. Ovário com corpo lúteo s.t. 29 Trompa de Falópio de porco, s.t., 30. Útero de coelho, s.t. 31. Placenta de coelho, s.t., 32. Útero de rato, contendo embrião s.t., 33 Vagina de coelho, s.t. 34. Epidídimo de coelho, s.t. 35. Esfregaço de esperma de touro 36. Pênis de coelho, s.t. 37. Próstata de porco, s.t. 38. Cérebro de camundongo, órgão inteiro s.l. 39. Cerebelo, s.t. coloração em prata para células de Purkinje, 40. Gânglio simpático, s.t. de células nervosas multipolares, 41. Nervo periférico de coelho ou gato, s.l., 42. Olho de gato, parte anterior com córnea s.t., 43. Olho de gato, parte posterior com retina, s.t., 44. Córnea de porco da Guiné, s.l. mostrando órgão de Corti, 45. Região olfativa de cachorro ou coelho, s.t., 46. Papilas gustativas de língua de coelho, s.t., 47. Pele da palma humana, s.t., 48. Escalpo, humano, s.t. de folículo piloso, 49. Desenvolvimento da unha de embrião, s.l. sagital, 50. Glândula mamária de vaca, s.t. CATMAT/CATSER:150102						
207	3035006000169	KIT	2	4	R\$ 1.620,67	R\$ 6.482,68
LÂMINAS PERMANENTES – PROTOZOA Lâminas Permanentes - Protozoa. Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas em 45 graus. Lamínulas em borossilicato não oxidante, classe hidrolítica. As lâminas deverão ser entregues em caixa de madeira envernizada ou em plástico resistente e deverão estar identificadas em português ou inglês. Componentes do conjunto: 10 lâminas de microscopia sendo: 1. Amoebaproteus, rizópode, u.i., 2. Radiolaria, várias espécies, fóssil, 3. Foraminíferos do mar Mediterrâneo, várias espécies, recente 4. Euglena viridis, um flagelado verde, u.i., 5. Ceratiumhirundinella, dinoflagelado de água doce u.i., 6. Trypanosoma gambiense, causador da doença do sono africana, esfregaço de sangue, 7. Plasmodium, causador da malária humana, esfregaço de sangue, 8. Eimeriastiedae, causador da coccidiose, s.t. de fígado nfetado 9(d). Paramecium, um ciliado comum, núcleo corado, 10(e). Vorticella, um ciliado colonial. CATMAT/CATSER:436799						
208	3035006000170	KIT	2	4	R\$ 2.646,67	R\$ 10.586,68
LÂMINAS PERMANENTES - VERMES (HELMINTOS) Lâminas Permanentes - Vermes (Helmintos). Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76 mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas em 45 graus. Lamínulas em borossilicato não oxidante, classe hidrolítica. As lâminas deverão ser entregues em caixa de madeira envernizada ou em plástico resistente e deverão estar identificadas em português ou inglês. Componentes do conjunto: 20 lâminas de microscopia, sendo: 1. Planaria, (Turbelaria) u.i., 2. Planaria, s.t.. da estrutura geral, 3. Fasciolahepatica, verme de fígado, u.i., 4. Fasciola, s.t. da região média do corpo, 5. Taenia sp., platelminto, proglótides, u.i. 6. Taenia sp., proglótides maduras, s.t., 7. Taenia ou Moniezia, platelminto, escólex e proglótides, u.i. 8. Echinococcusmultilocularis, fígado infectado, sec. 9(f). Enterobiusvermicularis, oxiúro, u.i. 10(d). Trichinellaspidualis, larva encistada em músculo, s.l. 11(e). Ascaris, nemetelminto, macho e fêmea adultos, s.t. 12(d). Nemertine, espécie marinha, s.t. do corpo 13(d). Nereis, verme marinho, s.t. 14(d). Tubifex, oligoqueta, u.i. 15(d). Hirudomedicinalis, sanguessuga, s.t. 16(e). Lumbricus, minhoca, extremidade anterior, s.l. 17(c). Lumbricus, região de vesículas seminais, s.t. 18(d). Lumbricus, s.t. com estômago 19(c). Lumbricus, s.t. com intestino e nefrídio 20(d). Lumbricus, s.t. com setas. CATMAT/CATSER:436798						
209	3035006000188	CAIXA	1	2	R\$ 1.860,33	R\$ 3.720,66
LÂMINAS PERMANENTES DE FUNGOS SAPRÓFITAS/PATOGÊNICOS Jogo de lâminas permanentes, identificadas em português ou inglês, com lâminas de microscopia						



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

	acondicionadas em caixa de madeira envernizada ou plástico resistente, devidamente identificadas. Lâminas permanentes de fungos saprófitas/patogênicos, para as seguintes espécies: Trichosporonsp, Trichophytonrubrum, Trichophyton tonsurans, Trichophyton mentagrophytes, Trichophyton schoenleinii, Microsporum canis, Microsporum gypseum, Epidermophyton floccosum, Candida albicans, Sporothrix schenckii (brasiliensis), Lacazia loboi, Rhinosporeidium seberi, Fonsecaea pedrosoi, Acremonium sp., Nocardia sp., Paracoccidioides brasiliensis, Histoplasma capsulatum, Blastomyces dermatitidis, Aspergillus sp., Alternaria sp., Cryptococcus sp. CATMAT/CATSER:427773					
210	3035002001071	CAIXA	10	20	R\$ 21,05	R\$ 421,00
	LAMÍNULA PARA CÂMARA DE NEUBAUER, 20 X 26MM, CAIXA COM 50 UNID Lâminulas para uso em câmara de Neubauer confeccionada em vidro óptico lapidado, tamanho 20 x 26 mm, espessura entre 0,35 e 0,45mm. Caixa com 50 unidades. CATMAT/CATSER:410220					
211	3035002000266	CAIXA	41	82	R\$ 4,88	R\$ 400,16
	LAMÍNULAS PARA MICROSCOPIA, 18 X 18MM , CAIXA COM 100 UNID Lâminulas de vidro para lâmina confeccionada em vidro borossilicato branco puro (incolor), com resistência química, espessura N°1 de 0,13 a 0,17mm, para microscopia com tamanho de 18 x 18mm, caixa com 100unid. CATMAT/CATSER:409642					
212	3035002000002	CAIXA	8	17	R\$ 5,61	R\$ 95,37
	LAMÍNULAS PARA MICROSCOPIA, 20 X 20MM, CAIXA COM 100 UNID Lâminulas de vidro para lâmina confeccionada em vidro borossilicato branco puro (incolor), com resistência química, espessura N°1 de 0,13 a 0,17mm, para microscopia com tamanho de 20 x 20mm (caixa com 100unid.) CATMAT/CATSER:409642					
213	3035002000271	UNIDADE	15	30	R\$ 7,08	R\$ 212,40
	LAMÍNULAS PARA MICROSCOPIA, 24 X 24MM, CAIXA COM 100 UNID Lâminulas de vidro para lâmina confeccionada em vidro borossilicato branco puro (incolor), com resistência química, espessura N°1 de 0,13 a 0,17mm, para microscopia com tamanho de 24 x 24mm, caixa com 100 unid. CATMAT/CATSER:409643					
214	3035002000276	UNIDADE	66	132	R\$ 9,78	1.290,96
	LAMÍNULAS PARA MICROSCOPIA, 24 X 32MM, CAIXA COM 100 UNID Lâminulas de vidro para lâmina confeccionada em vidro borossilicato branco puro (incolor), com resistência química, espessura N°1 de 0,13 a 0,17mm, para microscopia com tamanho de 24 x 32mm, caixa com 100 unid. CATMAT/CATSER:409644					
215	3035002001307	UNIDADE	2	5	R\$ 57,00	R\$ 285,00
	LAMPARINA À ÁLCOOL 60 ML, AÇO INOX OU ALUMÍNIO Lamparina à álcool, em aço inox ou alumínio, com regulagem e fixação do pavio, tampa em inox ou alumínio, com pavio. Capacidade: 60 mL.					



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:209756						
216	3035002000113	UNIDADE	9	18	R\$ 23,26	R\$ 418,68
LAMPARINA À ÂLCOOL 60 ML, VIDRO Lamparina de vidro com capacidade para 60 mL, completa, com pavio e com tampa feita em plástico resistente a chama ou em aço inox. CATMAT/CATSER:375074						
217	3035002001016	UNIDADE	10	20	R\$ 36,82	R\$ 736,40
MOLDE METÁLICO PARA INCLUSÃO DE TECIDOS EM PARAFINA OU RESINA, 15X15X5MM Molde em aço inox com abas laterais ou em alumínio, para inclusão de tecidos em parafina ou resina, para uso em laboratório de histologia compatível com cassete padrão (40 x 25 mm). Dimensões 15x15x5 mm. CATMAT/CATSER:436412						
218	3035002001018	UNIDADE	10	20	R\$ 36,82	R\$ 736,40
MOLDE METÁLICO PARA INCLUSÃO DE TECIDOS EM PARAFINA OU RESINA, 24X24X5MM Molde em aço inox com abas laterais ou em alumínio, para inclusão de tecidos em parafina ou resina, para uso em laboratório de histologia, compatível com cassete histológico padrão (40 x 25 mm). Dimensões 24x24x5 mm. CATMAT/CATSER:436413						
219	3035002001017	UNIDADE	10	20	R\$ 36,82	R\$ 736,40
MOLDE METÁLICO PARA INCLUSÃO DE TECIDOS EM PARAFINA OU RESINA, 30X24X5MM Molde em aço inox com abas laterais ou em alumínio, para inclusão de tecidos em parafina ou resina, para uso em laboratório de histologia compatível com cassete padrão (40 x 25 mm). Dimensões 30x24x5 mm. CATMAT/CATSER:436415						
220	3035002001285	CAIXA	3	6	R\$ 991,06	R\$ 5.946,36
NAVALHA DESCARTÁVEL PARA MICRÓTOMO, ALTO PERFIL, CX COM 50 UNID. Navalha descartável de aço inox especial, alto perfil, com borda revestida com cerâmica e teflon para garantir maior resistência contra corrosão e cortes mais precisos. Dimensões aproximadas: Comprimento: 77mm Altura: 14mm. Caixa com 50 unidades. CATMAT/CATSER:464231						
221	3035002001287	CAIXA	5	10	R\$ 955,26	R\$ 9.552,60
NAVALHA DESCARTÁVEL PARA MICRÓTOMO, BAIXO PERFIL, CX COM 50 UNID Navalha descartável para micrótomo, baixo perfil, fabricada em aço inox especial, borda revestida com cerâmica e teflon, Dimensões aproximadas: 80,0 x 08,0 x 0,25 mm, ângulo do corte em 35°. Caixa com 50 unidades. CATMAT/CATSER:420181						
222	3035002000132	PACOTE	25	51	R\$ 229,62	R\$ 11.710,62
PAPEL (SUBSTRATO) PARA GERMINAÇÃO DE SEMENTES, 10,5 X 10,5 CM Papel tipo substrato ou mata-borrão ou germibox, utilizado para germinação de sementes. tamanho 10,5 cm						



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

	x 10,5 cm, pacote com 1.000 folhas. CATMAT/CATSER:329686					
223	3035002000018	CAIXA	34	68	R\$ 184,16	R\$ 12.522,88
	PAPEL (SUBSTRATO) PARA GERMINAÇÃO DE SEMENTES, 28 X 38 CM Papel tipo substrato ou mata-borrão ou germibox, utilizado para germinação de sementes. tamanho 28 cm x 38 cm, gramatura de 65 gm², pacote com 1.000 folhas. CATMAT/CATSER:329686					
224	3035002000615	UNIDADE	3	6	R\$ 20,77	R\$ 124,62
	PAPEL TORNASSOL AZUL Papel Tornassol Azul, indicado para determinar a presença de ácidos e bases em soluções. Torna-se vermelho em condições de baixo pH, a mudança de cor ocorre para variações no pH de 4,5 a 8,3. Pacote com 100 tiras. CATMAT/CATSER:410420					
225	3035002000616	UNIDADE	3	6	R\$ 20,17	R\$ 121,02
	PAPEL TORNASSOL VERMELHO Papel Tornassol Vermelho, indicado para determinar a presença de ácidos e bases em soluções. Torna-se azul em condições de alto pH, a mudança de cor ocorre para variações no pH de 4,5 a 8,3. Pacote com com 100 tiras. CATMAT/CATSER:410421					
226	3035002000610	UNIDADE	13	27	R\$ 262,87	R\$ 7.097,49
	PARAFILM, ROLO 10CM X 38M PARAFILME, rolo com 10cm largura x 38m de comprimento. Que garante mínima perda de umidade e alta permeabilidade ao oxigênio e CO2. Adere em qualquer superfície, preenchendo os espaços vazios e sem deixar resíduos. Resistente a maioria dos reagentes encontrados no mercado CATMAT/CATSER:453498					
227	3035002001422	PACOTE	15	30	R\$ 9,60	R\$ 288,00
	PAVIO PARA LAMPARINA BOCA ESTREITA Pavio para Lamparina Boca Estreita. Composição: Algodão. Com diâmetro de 5 mm e no mínimo 10 cm de comprimento. Pacote com 10 unidades. CATMAT/CATSER:150958					
228	3035002001317	PACOTE	6	13	R\$ 9,60	R\$ 124,80
	PAVIO PARA LAMPARINA BOCA LARGA Pavio para Lamparina Boca Larga. Composição: Algodão. Pacote com no mínimo 10 unidades com no mínimo 10 cm de comprimento. CATMAT/CATSER:150958					
229	3035002000566	UNIDADE	12	25	R\$ 63,30	R\$ 1.582,50
	PESA-FILTRO, FORMA MÉDIA, 85 ML, VIDRO Pesa-filtro em vidro borosilicato, forma média, diâmetro do interno (corpo) 50mm tampa esmerilhada, com capacidade de 85ml.					



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:409796						
230	3035001000026	UNIDADE	1	2	R\$ 38,30	R\$ 76,60
PICNÔMETRO, 25 ML Picnômetro em vidro borossilicato, capacidade 25 mL, sem termômetro, com tampa esmerilhada e com capilar, calibrado a 20°C, volume especificado para precisão de 3 casas decimais. Utilizado para determinação de peso específico (densidade). Incluso certificado de calibração individual, picnômetro e sua tampa com mesmo número de série. CATMAT/CATSER:409508						
231	3035001000027	UNIDADE	12	25	R\$ 47,85	R\$ 1.196,25
PICNÔMETRO, 50ML Picnômetro em vidro borossilicato, capacidade 50 mL, sem termômetro, com tampa esmerilhada e com capilar, calibrado a 20°C, volume especificado para precisão de 3 casas decimais. Utilizado para determinação de peso específico (densidade). Incluso certificado de calibração individual, picnômetro e sua tampa com mesmo número de série. CATMAT/CATSER:409510						
232	3035002000827	UNIDADE	10	20	R\$ 145,61	R\$ 2.912,20
PINÇA CASTALOY PARA DUAS BURETAS Pinça Castaloy para duas buretas, em alumínio fundido, ponteiras de proteção para buretas em silicone, regulagem de abertura por molas de pressão, com mufa. CATMAT/CATSER:420484						
233	3035002000122	UNIDADE	10	20	R\$ 53,02	R\$ 1.060,40
PINÇA GIRATÓRIA PARA BURETA, COM GARRA RETA E EM PRISMA E MUFA Fabricada em alumínio fundido com garras reta e em prisma revestidas em PVC, abertura/ângulo regulável até 35mm, regulagem de abertura por mola de pressão e porca com mufa, parafuso de fixação tipo borboleta, em alumínio e poliestireno colorido injetado, comprimento de 140mm, acabamento esmaltado. CATMAT/CATSER:470780						
234	3035002000837	UNIDADE	2	5	R\$ 63,70	R\$ 318,50
PINÇA PARA BURETA, COM GARRAS EM PRISMA E MUFA GIRATÓRIA Fabricada em alumínio fundido com as 2 garras em prisma revestidas em PVC, abertura/ângulo regulável até 60mm por molas de pressão e porcas, com mufa giratória, comprimento total de 140mm com margem de erro de +/-10 %. CATMAT/CATSER:470780						
235	3035002000417	UNIDADE	4	8	R\$ 131,16	R\$ 1.049,28
PINÇA TENAZ PARA CADINHO COM PONTA CURVA (L), 50CM Pinça tenaz para cadinho com ponta curva em formato \u201CL\u201D, fabricada em arame de aço inox ou aço carbono zincado com diâmetro mínimo de 5 mm. Comprimento de 500 mm (50 cm) com margem de erro de mais ou menos 10 % e abertura até 140mm. CATMAT/CATSER:410916						
236	3035002000422	UNIDADE	2	5	R\$ 54,27	R\$ 271,35
PINÇA/GARRA PARA CONDENSADOR COM 3 DEDOS, COM MUFA						



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

	Pinça para condensador, fabricada em alumínio fundido, com três dedos revestidos em PVC, abertura/ângulo regulável de no mínimo 120 mm, regulagem de abertura das duas garras por mola de pressão e porca, com mufa, parafuso de fixação na haste tipo borboleta, em alumínio e poliestireno injetado, comprimento de 200 mm, variação das dimensões de até 10 %. CATMAT/CATSER:470779					
237	3035002100023	UNIDADE	1	3	R\$ 58,31	R\$ 174,93
	PIPETA BICO DE PAPAGAIO (KIPP) 1 ML Pipeta bico de papagaio (kipp) capacidade de 1 ml, com junta esmerilhada 24/40. Fabricada em vidro. CATMAT/CATSER:438035					
238	3035002100024	UNIDADE	1	3	R\$ 65,55	R\$ 196,65
	PIPETA BICO DE PAPAGAIO (KIPP) 10 ML Pipeta bico de papagaio (kipp) capacidade de 10 ml, com junta esmerilhada 24/40, fabricada em vidro. CATMAT/CATSER:423321					
239	3035002100025	UNIDADE	1	3	R\$ 58,82	R\$ 176,46
	PIPETA BICO DE PAPAGAIO (KIPP) 5 ML Pipeta bico de papagaio (kipp) capacidade de 5 ml, com junta esmerilhada 24/40. Fabricada em vidro. CATMAT/CATSER:423320					
240	3035002001344	UNIDADE	10	20	R\$ 6,87	R\$ 137,40
	PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, 1ML, AUTOCLAVÁVEL Pipeta graduada, esgotamento total, em vidro borossilicato temperado transparente, classe B, tipo 2, autoclavável, graduação inequívoca e permanente, volume nominal no topo, calibrada por vertido (TD, Ex), com marcas aneladas nos pontos principais, código em cores, bocal e bico temperados, calibrada a 20°C, conforme ISO 835. Capacidade 1 mL, subdivisão 1/10mL, limite de erro $\pm 0,012$ mL, código cor verde. Deve apresentar certificado de conformidade, certificado de calibração por lote e certificação de qualidade de vidro classe B. CATMAT/CATSER:410439					
241	3035002000184	UNIDADE	7	15	R\$ 11,99	R\$ 179,85
	PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, 20ML Pipeta graduada, esgotamento total, em vidro borossilicato transparente, classe A, tipo 2, graduação inequívoca e permanente, volume nominal no topo, calibrada por vertido (TD, Ex), com marcas aneladas nos pontos principais, código em cores, bocal e bico temperados, calibrada a 20°C, conforme ISO 835. Capacidade 20mL, subdivisão 1/10mL, limite de erro $\pm 0,03$ mL, código 2 amarelo. Deve apresentar certificado de conformidade, certificado de calibração por lote e certificação de qualidade de vidro classe A. CATMAT/CATSER:410504					
242	3035002001258	UNIDADE	5	10	R\$ 17,03	R\$ 170,30
	PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, 1 ML, COM BOCAL PARA ALGODÃO Pipeta graduada, esgotamento total, em vidro borossilicato temperado transparente, classe B, tipo 2, com bocal para algodão, graduação inequívoca e permanente, volume nominal no topo, calibrada por vertido (TD, Ex), com marcas aneladas nos pontos principais, código em cores, bocal e bico temperados, calibrada a 20°C, conforme ISO 835. Capacidade 1 mL, subdivisão 1/10 mL, limite de erro $\pm 0,012$ mL, código cor vermelho. Deve apresentar certificado de conformidade, certificado de calibração por lote e certificação 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

	qualidade de vidro classe B. CATMAT/CATSER:410521					
243	3035002000173	UNIDADE	27	55	R\$ 16,75	R\$ 921,25
PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, 10ML Pipeta graduada, esgotamento total, em vidro borossilicato transparente, classe A, tipo 2, graduação inequívoca e permanente, volume nominal no topo, calibrada por vertido (TD, Ex), com marcas aneladas nos pontos principais, código em cores, bocal e bico temperados, calibrada a 20°C, conforme ISO 835. Capacidade 10mL, subdivisão 1/10mL, limite de erro $\pm 0,02$ mL, código cor laranja. Deve apresentar certificado de conformidade, certificado de calibração por lote e certificação de qualidade de vidro classe A. CATMAT/CATSER:410500						
244	3035002000199	UNIDADE	22	45	R\$ 7,19	R\$ 323,55
PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, 10ML Pipeta graduada capacidade 10 mL, esgotamento total, em vidro borossilicato temperado transparente, classe B, tipo 2 (volume nominal no topo), graduação inequívoca e indelével, calibrada por vertido (TD, Ex) a 20°C, de acordo com a ISO 835 ou ASTM E1293, limite de erro máx. $\pm 0,08$ mL (no caso da ISO 835) ou 0,06mL (no caso da ASTM E1293), subdivisão 1/10mL, atendendo ao código internacional de cores ISO 1769 (1xlaranja), bocal e bico temperados. No corpo da pipeta devem estar identificados de forma inequívoca e indelével, no mínimo: fabricante, volume nominal, Ex/TD, unidade de volume, divisão, limite de erro, temperatura de referência. CATMAT/CATSER:410501						
245	3035002000915	UNIDADE	15	30	R\$ 20,24	R\$ 607,20
PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, 10ML, AUTOCLAVÁVEL, COM BOCAL PARA ALGODÃO Pipeta graduada, esgotamento total, em vidro borossilicato temperado transparente, classe B, tipo 2, autoclavável, com bocal para tampão de algodão, graduação inequívoca e permanente, volume nominal no topo, calibrada por vertido (TD, Ex), com marcas aneladas nos pontos principais, código em cores, bocal e bico temperados, calibrada a 20°C, conforme ISO 835. Capacidade 10mL, subdivisão 1/10mL, limite de erro $\pm 0,04$ mL, código cor laranja. Deve apresentar certificado de conformidade, certificado de calibração por lote e certificação de qualidade de vidro classe B. CATMAT/CATSER:410533						
246	3035002000185	UNIDADE	20	40	R\$ 10,75	R\$ 430,00
PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, 1ML Pipeta graduada, esgotamento total, em vidro borossilicato transparente, classe A, tipo 2, graduação inequívoca e permanente, volume nominal no topo, calibrada por vertido (TD, Ex), com marcas aneladas nos pontos principais, código em cores, bocal e bico temperados, calibrada a 20°C, conforme ISO 835. Capacidade 1 mL, subdivisão 1/10mL, limite de erro $\pm 0,006$ mL, código cor vermelho. Deve apresentar certificado de conformidade, certificado de calibração por lote e certificação de qualidade de vidro classe A. CATMAT/CATSER:410449						
247	3035002000179	UNIDADE	5	10	R\$ 8,11	R\$ 81,10
PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, 20ML Pipeta graduada capacidade 20 mL, esgotamento total, em vidro borossilicato temperado transparente, classe B, tipo 2 (volume nominal no topo), graduação inequívoca e indelével, calibrada por vertido (TD, Ex) a 20°C, de acordo com a ISO 835, limite de erro máx. $\pm 0,15$ mL, subdivisão 1/10mL, atendendo ao código						



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

	internacional de cores ISO 1769 (2xamarelo), bocal e bico temperados. No corpo da pipeta devem estar identificados de forma inequívoca e indelével, no mínimo: fabricante, volume nominal, Ex/TD, unidade de volume, divisão, limite de erro, temperatura de referência. CATMAT/CATSER:410504					
248	3035002000200	UNIDADE	2	5	R\$ 10,75	R\$ 53,75
	PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, 25ML Pipeta graduada capacidade 25 mL, esgotamento total, em vidro borossilicato temperado transparente, classe B, tipo 2 (volume nominal no topo), graduação inequívoca e indelével, calibrada por vertido (TD, Ex) a 20°C, de acordo com a ISO 835 ou ASTM E1293, limite de erro máx. $\pm 0,15$ mL (no caso da ISO 835) ou 0,10mL (no caso da ASTM E1293), subdivisão 1/10mL, atendendo ao código internacional de cores ISO 1769 (1xbranco), bocal e bico temperados. No corpo da pipeta devem estar identificados de forma inequívoca e indelével, no mínimo: fabricante, volume nominal, Ex/TD, unidade de volume, divisão, limite de erro, temperatura de referência. CATMAT/CATSER:410564					
249	3035002000175	UNIDADE	7	15	R\$ 6,75	R\$ 101,25
	PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, 2ML Pipeta graduada capacidade 2 mL, esgotamento total, em vidro borossilicato temperado transparente, classe B, tipo 2 (volume nominal no topo), graduação inequívoca e indelével, calibrada por vertido (TD, Ex) a 20°C, de acordo com a ISO 835 ou ASTM E1293, limite de erro máx. $\pm 0,015$ mL (no caso da ISO 835) ou 0,02mL (no caso da ASTM E1293), subdivisão 1/10mL, atendendo ao código internacional de cores ISO 1769 (1xverde), bocal e bico temperados. No corpo da pipeta devem estar identificados de forma inequívoca e indelével, no mínimo: fabricante, volume nominal, Ex/TD, unidade de volume, divisão, limite de erro, temperatura de referência. CATMAT/CATSER:410565					
250	3035002000178	UNIDADE	30	60	R\$ 7,00	R\$ 420,00
	PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, 5ML Pipeta graduada capacidade 5 mL, esgotamento total, em vidro borossilicato temperado transparente, classe B, tipo 2 (volume nominal no topo), graduação inequívoca e indelével, calibrada por vertido (TD, Ex) a 20°C, de acordo com a ISO 835 ou ASTM E1293, limite de erro máx. $\pm 0,05$ mL (no caso da ISO 835) ou 0,04mL (no caso da ASTM E1293), subdivisão 1/10mL, atendendo ao código internacional de cores ISO 1769 (1xazul), bocal e bico temperados. No corpo da pipeta devem estar identificados de forma inequívoca e indelével, no mínimo: fabricante, volume nominal, Ex/TD, unidade de volume, divisão, limite de erro, temperatura de referência. CATMAT/CATSER:410489					
251	3035002000201	UNIDADE	20	40	R\$ 11,82	R\$ 472,80
	PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, 5ML, CLASSE A Pipeta graduada, esgotamento total, em vidro borossilicato transparente, classe A, tipo 2, graduação inequívoca e permanente, volume nominal no topo, calibrada por vertido (TD, Ex), com marcas aneladas nos pontos principais, código em cores, bocal e bico temperados, calibrada a 20°C, conforme ISO 835. Capacidade 5mL, subdivisão 1/10mL, limite de erro $\pm 0,01$ mL, código cor azul. Deve apresentar certificado de conformidade, certificado de calibração por lote e certificação de qualidade de vidro classe A. CATMAT/CATSER:433020					
252	3035002000074	UNIDADE	11	23	R\$ 80,57	R\$ 1.853,11



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

PIPETA PASTEUR EM POLIETILENO, CAP. 3ML, CX 500 UNID Pipeta tipo Pasteur para transferência de amostra, fabricado em polietileno de baixa densidade e não tóxico (peça única), graduada, com capacidade de 3mL. Caixa com 500 unidades. CATMAT/CATSER:417814						
253	3035002000263	CAIXA	3	7	R\$ 262,51	R\$ 1.837,57
PIPETA PASTEUR EM POLIETILENO, ESTÉRIL, CAP 3ML, CX 500 UNID Pipeta tipo Pasteur para transferência de amostra, fabricado em polietileno de baixa densidade e não tóxico (peça única), graduada, estéril, descartável, com capacidade de 3mL. Embaladas individualmente. Caixa com 500 unidades. CATMAT/CATSER:417047						
254	3035002000259	CAIXA	3	6	R\$ 110,63	R\$ 663,78
PIPETA PASTEUR PONTA CURTA, VIDRO, 145-150MM X 7MM, CX 250 UNID Pipeta Pasteur em vidro, ponta curta, capacidade 2 mL, comprimento aproximado da ponteira de 45 a 60 mm, dimensões: 145 a 150 mm x 7 mm (Comp. total x Diâmetro externo). Caixa com 250 pipetas. CATMAT/CATSER:411078						
255	3035002000261	CAIXA	4	8	R\$ 115,69	R\$ 925,52
PIPETA PASTEUR PONTA LONGA, VIDRO, 225-230MM X 7MM, CX 250 UNID Pipeta Pasteur em vidro, ponta longa, capacidade 3 mL, comprimento aproximado da ponteira de 120 a 140 mm, dimensões: 225 a 230 mm x 7 mm (Comp. total x Diâmetro externo). Caixa com 250 pipetas. CATMAT/CATSER:411079						
256	3035002100026	UNIDADE	25	50	R\$ 1,08	R\$ 54,00
PIPETA SOROLÓGICA DESCARTÁVEL, 1 ML Pipeta sorológica descartável, fabricada em poliestireno de alto grau transparente, volume de 1 ml, graduação 1/100, codificação de cores, com filtro de proteção, estéril, apirogênica e embalada individualmente em papel grau cirúrgico com dados do fabricante. Produto com no mínimo 75% do prazo de validade em vigor. CATMAT/CATSER:410520						
257	3035002100028	UNIDADE	25	50	R\$ 2,11	R\$ 105,50
PIPETA SOROLÓGICA DESCARTÁVEL, 10 ML Pipeta sorológica descartável, fabricada em poliestireno de alto grau transparente, volume de 10 ml, graduação 1/10, codificação de cores, com filtro de proteção, estéril, apirogênica e embalada individualmente em papel grau cirúrgico com dados do fabricante. Produto com no mínimo 75% do prazo de validade em vigor. CATMAT/CATSER:410532						
258	3035002000061	UNIDADE	50	100	R\$ 3,21	R\$ 321,00
PIPETA SOROLÓGICA DESCARTÁVEL, 25 ML Pipeta sorológica descartável, fabricada em poliestireno de alto grau transparente, volume de 25 mL, graduação 2/10, codificação de cores, com filtro de proteção, estéril, apirogênica e embalada individualmente em papel grau cirúrgico com dados do fabricante. Produto com no mínimo 75% do prazo de validade em vigor.						



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:410539						
259	3035002100027	UNIDADE	25	50	R\$ 1,32	R\$ 66,00
PIPETA SOROLÓGICA DESCARTÁVEL, 5 ML Pipeta sorológica descartável, fabricada em poliestireno de alto grau transparente, volume de 5 ml, graduação 1/10, codificação de cores, com filtro de proteção, estéril, apirogênica e embalada individualmente em papel grau cirúrgico com dados do fabricante. Produto com no mínimo 75% do prazo de validade em vigor. CATMAT/CATSER:410529						
260	3035002000180	UNIDADE	1	2	R\$ 14,58	R\$ 29,16
PIPETA VOLUMÉTRICA, 1 MARCA, ESGOTAMENTO TOTAL, 0,5ML Pipeta volumétrica capacidade 0,5 mL, 1 marca, esgotamento total, vidro borossilicato, material volumétrico classe A/AS, calibrada por vertido (TD, Ex) a 20°C, de acordo com ISO 648 ou ASTM E969, limite de erro máx. $\pm 0,005$ mL (no caso da ISO648) ou $\pm 0,006$ mL (no caso da ASTM E969), atendendo ao código internacional de cores ISO 1769 (2xpreto), bocal e bico temperados. Com certificado de conformidade/performance por lote e certificação de qualidade de vidro classe A. No corpo da pipeta devem estar identificados de forma inequívoca e indelével: fabricante, classe, norma utilizada na fabricação, volume nominal, Ex/TD, unidade de volume, limite de erro, nº de lote/série e temperatura de referência. Deve apresentar certificado de conformidade por lote. CATMAT/CATSER:414247						
261	3035002000187	UNIDADE	10	20	R\$ 15,08	R\$ 301,60
PIPETA VOLUMÉTRICA, 1 MARCA, ESGOTAMENTO TOTAL, 1 ML Pipeta volumétrica, 1 marca, esgotamento total, vidro borossilicato, material volumétrico classe A/AS, graduação inequívoca e permanente, volume nominal no topo, calibrada por vertido (TD, Ex), transparente com transmitância a luz mínima de 92%, bocal e bico temperados, calibrada a 20°C, de acordo com ISO 648, capacidade 1mL, limite de erro 0,008mL, atendendo ao código internacional de cores ISO 1769, neste caso código (cor) azul, na entrega máxima de 1/3 entre a data de fabricação/validade. Material deverá apresentar certificado de conformidade, certificado de calibração por lote e certificação de qualidade de vidro classe A. CATMAT/CATSER:414248						
262	3035002000202	UNIDADE	1	2	R\$ 86,18	R\$ 172,36
PIPETA VOLUMÉTRICA, 1 MARCA, ESGOTAMENTO TOTAL, 100ML Pipeta volumétrica, 1 marca, esgotamento total, vidro borossilicato, material volumétrico classe A/AS, graduação inequívoca e permanente, volume nominal no topo, calibrada por vertido (TD, Ex), transparente com transmitância a luz mínima de 92%, bocal e bico temperados, calibrada a 20°C, de acordo com ISO 648, capacidade 100mL, limite de erro 0,08mL, atendendo ao código internacional de cores ISO 1769, neste caso código (cor) amarelo, na entrega máxima de 1/3 entre a data de fabricação/validade. Material deverá apresentar certificado de conformidade, certificado de calibração por lote e certificação de qualidade de vidro classe A. CATMAT/CATSER:414254						
263	3035002000182	UNIDADE	25	50	R\$ 21,08	R\$ 1.054,00
PIPETA VOLUMÉTRICA, 1 MARCA, ESGOTAMENTO TOTAL, 10ML Pipeta volumétrica, 1 marca, esgotamento total, vidro borossilicato, material volumétrico classe A/AS, graduação inequívoca e permanente, volume nominal no topo, calibrada por vertido (TD, Ex), transparente						



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

	com transmitância a luz mínima de 92%, bocal e bico temperados, calibrada a 20°C, de acordo com ISO 648, capacidade 10mL, limite de erro 0,02mL, atendendo ao código internacional de cores ISO 1769, neste caso código (cor) vermelho, na entrega máxima de 1/3 entre a data de fabricação/validade. Material deverá apresentar certificado de conformidade, certificado de calibração por lote e certificação de qualidade de vidro classe A. CATMAT/CATSER:414251					
264	3035002000183	UNIDADE	11	22	R\$ 31,86	R\$ 700,92
	PIPETA VOLUMÉTRICA, 1 MARCA, ESGOTAMENTO TOTAL, 25ML Pipeta volumétrica, 1 marca, esgotamento total, vidro borossilicato, material volumétrico classe A/AS, graduação inequívoca e permanente, volume nominal no topo, calibrada por vertido (TD, Ex), transparente com transmitância a luz mínima de 92%, bocal e bico temperados, calibrada a 20°C, de acordo com ISO 648, capacidade 25mL, limite de erro 0,03mL, atendendo ao código internacional de cores ISO 1769, neste caso código (cor) azul, na entrega máxima de 1/3 entre a data de fabricação/validade. Material deverá apresentar certificado de conformidade, certificado de calibração por lote e certificação de qualidade de vidro classe A. CATMAT/CATSER:414246					
265	3035002000176	UNIDADE	5	10	R\$ 16,47	R\$ 164,70
	PIPETA VOLUMÉTRICA, 1 MARCA, ESGOTAMENTO TOTAL, 2ML Pipeta volumétrica capacidade 2 mL, 1 marca, esgotamento total, vidro borossilicato, material volumétrico classe A/AS, calibrada por vertido (TD, Ex) a 20°C, de acordo com ISO 648 ou ASTM E969, limite de erro máx. $\pm 0,01$ mL (no caso da ISO 648) ou $\pm 0,006$ mL (no caso da ASTM E969), atendendo ao código internacional de cores ISO 1769 (1xlaranja), bocal e bico temperados. Com certificado de conformidade/performance por lote e certificação de qualidade de vidro classe A. No corpo da pipeta devem estar identificados de forma inequívoca e indelével: fabricante, classe, norma utilizada na fabricação, volume nominal, Ex/TD, unidade de volume, limite de erro, nº de lote/série e temperatura de referência. Deve apresentar certificado de conformidade por lote. CATMAT/CATSER:414249					
266	3035002000801	UNIDADE	2	4	R\$ 17,75	R\$ 71,00
	PIPETA VOLUMÉTRICA, 1 MARCA, ESGOTAMENTO TOTAL, 3 ML Pipeta volumétrica capacidade 3 mL, 1 marca, esgotamento total, vidro borossilicato, material volumétrico classe A/AS, calibrada por vertido (TD, Ex) a 20°C, de acordo com ISO 648 ou ASTM E969, limite de erro máx. $\pm 0,01$ mL (no caso da ISO 648 ou ASTM E969), atendendo ao código internacional de cores ISO 1769 (1xpreto), bocal e bico temperados. Com certificado de conformidade/performance por lote e certificação de qualidade de vidro classe A. No corpo da pipeta devem estar identificados de forma inequívoca e indelével: fabricante, classe, norma utilizada na fabricação, volume nominal, Ex/TD, unidade de volume, limite de erro, nº de lote/série e temperatura de referência. Deve apresentar certificado de conformidade por lote. CATMAT/CATSER:414250					
267	3035002000181	UNIDADE	1	2	R\$ 39,35	R\$ 78,70
	PIPETA VOLUMÉTRICA, 1 MARCA, ESGOTAMENTO TOTAL, 50ML Pipeta volumétrica, 1 marca, esgotamento total, vidro borossilicato, material volumétrico classe A/AS, graduação inequívoca e permanente, volume nominal no topo, calibrada por vertido (TD, Ex), transparente com transmitância a luz mínima de 92%, bocal e bico temperados, calibrada a 20°C, de acordo com ISO 648, capacidade 50mL, limite de erro 0,05mL, atendendo ao código internacional de cores ISO 1769, neste					



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

	caso código (cor) vermelho, na entrega máxima de 1/3 entre a data de fabricação/validade. Material deverá apresentar certificado de conformidade, certificado de calibração por lote e certificação de qualidade de vidro classe A. CATMAT/CATSER:414253					
268	3035002000192	UNIDADE	15	30	R\$ 17,43	R\$ 522,90
	PIPETA VOLUMÉTRICA, 1 MARCA, ESGOTAMENTO TOTAL, 5ML Pipeta volumétrica, 1 marca, esgotamento total, vidro borossilicato, material volumétrico classe A/AS, graduação inequívoca e permanente, volume nominal no topo, calibrada por vertido (TD, Ex), transparente com transmitância a luz mínima de 92%, bocal e bico temperados, calibrada a 20°C, de acordo com ISO 648, capacidade 5mL, limite de erro 0,015mL, atendendo ao código internacional de cores ISO 1769, neste caso código (cor) branco, na entrega máxima de 1/3 entre a data de fabricação/validade. Material deverá apresentar certificado de conformidade, certificado de calibração por lote e certificação de qualidade de vidro classe A. CATMAT/CATSER:414266					
269	3035002000821	UNIDADE	5	10	R\$ 57,65	R\$ 576,50
	PIPETADOR MANUAL DE BORRACHA (PERA) PARA BURETA AUTOMÁTICA Pera (pipetador manual) de borracha insufladora, para bureta automática, com válvula e rabicho, volume de 60 mL, comprimento da mangueira mínimo de 148 mm, margem possível de variação das dimensões de 10%. CATMAT/CATSER:409534					
270	3035002000625	UNIDADE	55	110	R\$ 20,10	R\$ 2.211,00
	PIPETADOR MANUAL DE BORRACHA (PERA) PARA PIPETAS DE VIDRO DE ATÉ 100 ML Pipetador manual (PipetFiller) de borracha de 3 vias, indicada para a sucção em pipetas de vidro, para um controle preciso do enchimento e dispensação da pipeta, com três válvulas com esferas de aço inox, para pipetas de vidro de até 100 mL. CATMAT/CATSER:411171					
271	3035002000614	UNIDADE	4	9	R\$ 27,08	R\$ 243,72
	PIPETADOR TIPO PI-PUMP, 10 ML Pipetador tipo Pi-Pump fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas, para acoplamento de diversas pipetas de vidro ou plástico de volume de até 10 mL, formado por roldana móvel para aspiração e uma válvula de pressão para dispensação parcial ou total do volume, de fácil operação, com bocal desmontável para facilitar a limpeza. CATMAT/CATSER:408655					
272	3035002000612	UNIDADE	7	15	R\$ 29,27	R\$ 439,05
	PIPETADOR TIPO PI-PUMP, 25ML Pipetador tipo Pi-Pump fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas, para acoplamento de diversas pipetas de vidro ou plástico de volume de até 25 mL, formado por roldana móvel para aspiração e uma válvula de pressão para dispensação parcial ou total do volume, de fácil operação, com bocal desmontável para facilitar a limpeza. CATMAT/CATSER:408656					
273	3035002000624	UNIDADE	2	4	R\$ 23,83	R\$ 95,32
	PIPETADOR TIPO PI-PUMP, 2ML					



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>Pipetador tipo Pi-Pump fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas, para acoplamento de diversas pipetas de vidro ou plástico de volume de até 2 mL, formado por roldana móvel para aspiração e uma válvula de pressão para dispensação parcial ou total do volume, de fácil operação, com bocal desmontável para facilitar a limpeza. CATMAT/CATSER:408654</p>					
274	3035002000627	UNIDADE	60	120	R\$ 3,28	R\$ 393,60
	<p>PLACA DE PETRI EM POLIESTIRENO, 100 X 20MM, DESCARTÁVEL, COM QUADRANTES Placa de Petri, fabricada em poliestireno de alta transparência, livre de DNase, RNase, pirogênicos e toxinas, fundo liso e paredes com espessura uniforme, esterilizado por radiação gama ou óxido de etileno, escala numérica em quadrantes na base para permitir a identificação e documentação das colônias, tamanho 100 x 20 mm (diâmetro tampa x altura parte inferior), margem possível de variação das dimensões de 10%. CATMAT/CATSER:418895</p>					
275	3035002001386	PACOTE	25	50	R\$ 11,37	R\$ 568,50
	<p>PLACA DE PETRI EM POLIESTIRENO, 140 X 15MM, DESCARTÁVEL, SEM DIVISÓRIAS Placa de Petri em poliestireno, estéril, formato redondo, fundo e tampa planos tanto no interior como na parte externa, sem divisórias, descartável, tamanho: 140 x 15mm; pacote com 5 unidades. CATMAT/CATSER:410061</p>					
276	3035002001348	PACOTE	2	4	R\$ 11,76	R\$ 47,04
	<p>PLACA DE PETRI EM POLIESTIRENO, 90 X 15MM, DESCARTÁVEL, COM 2 COMPARTIMENTOS Placa de Petri em poliestireno, estéril, formato redondo, fundo e tampa planos tanto no interior como na parte externa, com 2 compartimentos, descartável, tamanho: 90 x 15mm; pacote com 10 unidades. CATMAT/CATSER:410070</p>					
277	3035002001347	PACOTE	2	4	R\$ 10,70	R\$ 42,80
	<p>PLACA DE PETRI EM POLIESTIRENO, 90 X 15MM, DESCARTÁVEL, COM 3 COMPARTIMENTOS Placa de Petri em poliestireno, estéril, formato redondo, fundo e tampa planos tanto no interior como na parte externa, com 3 compartimentos, descartável, tamanho: 90 x 15mm; pacote com 10 unidades. CATMAT/CATSER:410071</p>					
278	3035002001385	PACOTE	75	150	R\$ 7,10	R\$ 1.065,00
	<p>PLACA DE PETRI EM POLIESTIRENO, 90 X 15MM, DESCARTÁVEL, SEM DIVISÓRIAS Placa de Petri em poliestireno, estéril, formato redondo, fundo e tampa planos tanto no interior como na parte externa, sem divisórias, descartável, tamanho: 90 x 15mm; pacote com 10 unidades. CATMAT/CATSER:410065</p>					
279	3035002000282	UNIDADE	305	610	R\$ 11,31	R\$ 6.899,10
	<p>PLACA DE PETRI EM VIDRO, 100 MM X 15 MM, AUTOCLAVÁVEL Placa de petri em vidro incolor, formato redondo, fundo e tampa planos tanto no interior como na parte externa, vidro resistente e liso, livres de bolhas e estrias, bordas arredondadas, paredes com no mínimo 2,5 mm de espessura, tamanho de 100 mm X 15 mm, (diâmetro tampa x altura parte inferior), margem possível de variação das dimensões de 10% (com exceção da espessura), autoclavável. CATMAT/CATSER:410067</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

280	3035002000369	UNIDADE	290	580	R\$ 12,19	R\$ 7.070,20
PLACA DE PETRI EM VIDRO, 100 MM X 20 MM, AUTOCLAVÁVEL Placa de petri em vidro incolor, formato redondo, fundo e tampa planos tanto no interior como na parte externa, vidro resistente e liso, livres de bolhas e estrias, bordas arredondadas, paredes com no mínimo 2 mm de espessura, tamanho de 100 mm X 20 mm, (diâmetro tampa x altura parte inferior), margem possível de variação das dimensões de 10%, autoclavável. CATMAT/CATSER:414290						
281	3035002000483	UNIDADE	75	150	R\$ 18,02	R\$ 2.703,00
PLACA DE PETRI EM VIDRO, 120 MM X 20-25 MM, AUTOCLAVÁVEL Placa de petri em vidro incolor, formato redondo, fundo e tampa planos tanto no interior como na parte externa, vidro resistente e liso, livres de bolhas e estrias, bordas arredondadas, paredes com no mínimo 2 mm de espessura, tamanho de 120 mm X 20 a 25 mm, (diâmetro tampa x altura parte inferior), autoclavável. CATMAT/CATSER:433139						
282	3035002000294	UNIDADE	40	80	R\$ 30,90	R\$ 2.472,00
PLACA DE PETRI EM VIDRO, 150 MM X 25 MM, AUTOCLAVÁVEL Placa de petri em vidro incolor, formato redondo, fundo e tampa planos tanto no interior como na parte externa, vidro resistente e liso, livres de bolhas e estrias, bordas arredondadas, paredes com no mínimo 2 mm de espessura, tamanho de 150 mm X 25 mm, (diâmetro tampa x altura parte inferior), margem possível de variação das dimensões de 10%, autoclavável. CATMAT/CATSER:412741						
283	3035002000484	UNIDADE	90	180	R\$ 5,82	R\$ 1.047,60
PLACA DE PETRI EM VIDRO, 60 X 12 MM, AUTOCLAVÁVEL Placa de petri em vidro incolor, formato redondo, fundo e tampa planos tanto no interior como na parte externa, vidro resistente e liso, livres de bolhas e estrias, bordas arredondadas, paredes com no mínimo 1,2 mm de espessura, tamanho de 60 mm X 12 mm, (diâmetro tampa x altura parte inferior), margem possível de variação das dimensões de 10%, autoclavável. CATMAT/CATSER:410068						
284	3035002000493	UNIDADE	900	1800	R\$ 10,29	R\$ 18.522,00
PLACA DE PETRI EM VIDRO, 90 MM X 15 MM, AUTOCLAVÁVEL Placa de petri em vidro incolor, formato redondo, fundo e tampa planos tanto no interior como na parte externa, vidro resistente e liso, livres de bolhas e estrias, bordas arredondadas, parede com no mínimo 1,2 mm de espessura, tamanho de 90 mm X 15 mm, (diâmetro tampa x altura parte inferior), margem possível de variação das dimensões de 10%, autoclavável. CATMAT/CATSER:410069						
285	3035002001396	UNIDADE	2	5	R\$ 45,52	R\$ 227,60
PLACA DE VIDRO PARA REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE PLASTICIDADE DE SOLOS Placa de vidro com superfície esmerilhada de dimensões mínimas de comprimento de 300 mm, largura de 300mm e espessura de 5mm para realização de ensaios de plasticidade de solos. CATMAT/CATSER:443119						
286	3035002000750	PACOTE	2	5	R\$ 507,86	R\$ 2.539,30



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

PONTEIRA PARA MICROPIPETETA, 0,5 A 10 UL, COM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID Ponteira compatível com micropipetas de diversas marcas, para micropipeta monocal, com filtro de polietileno (inerte) hidrofóbico, ponta fina e curta. Fabricada em polipropileno transparente atóxico, virgem, livre de Dnase, Rnase, pirogênios. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi Capacidade de 0,5 a 10 uL. Pacote com 1000 unid. com rótulo de identificação (fabricante, capacidade das ponteiros, lote, etc.). CATMAT/CATSER:408696						
287	3035002000748	PACOTE	3	6	R\$ 113,68	R\$ 682,08
PONTEIRA PARA MICROPIPETETA, 0,5 A 10 UL, SEM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID Ponteira compatível com micropipetas de diversas marcas, para micropipeta monocal, sem filtro, ponta fina e curta. Fabricada em polipropileno transparente atóxico, virgem, livre de Dnase, Rnase e pirogênios. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi Capacidade de 0,5 a 10 uL. Pacote com 1000 unid. com rótulo de identificação (fabricante, capacidade das ponteiros, lote, etc.). CATMAT/CATSER:408698						
288	3035002000491	PACOTE	6	13	R\$ 109,02	R\$ 1.417,26
PONTEIRA PARA MICROPIPETETA, 0,5 A 10 UL, SEM FILTRO, PCT. 1000 UNID. Ponteira compatível com micropipetas de diversas marcas, para micropipeta monocal, sem filtro, ponta fina e curta. Fabricada em polipropileno transparente atóxico, virgem. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi Capacidade de 0,5 a 10 uL. Pacote com 1000 unid. com rótulo de identificação (fabricante, capacidade das ponteiros, lote, etc.). CATMAT/CATSER:408698						
289	3035002001383	PACOTE	12	25	R\$ 211,77	R\$ 5.294,25
PONTEIRA PARA MICROPIPETETA, 0,5 A 5 ML, SEM FILTRO, COMPATÍVEL COM TRANSFERPETTE/BRAND, PCT. 200 UNID Ponteira compatível com micropipeta modelo Transferpette SD-500 da equivalente ou de melhor qualidade a marca Brand, sem filtro, fabricada em polipropileno transparente atóxico com 99.9% de pureza, cor natural, livre de metais pesados. Autoclavável até 121 °C por 15 minutos a 15 psi. Capacidade 0,5 a 5 mL. Pacote com 200 unid. com rótulo de identificação (fabricante, capacidade das ponteiros, lote, etc.). CATMAT/CATSER:408693						
290	3035002000495	PACOTE	4	9	R\$ 159,31	R\$ 1.433,79
PONTEIRA PARA MICROPIPETETA, 0,5 A 5ML, SEM FILTRO, PCT. 250 UNID Ponteira compatível com micropipetas de diversas marcas, para micropipeta monocal, sem filtro. Fabricada em polipropileno transparente atóxico, virgem. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi. Capacidade de 0,5 a 5 mL. Pacote com 250 unid. com rótulo de identificação (fabricante, capacidade das ponteiros, lote, etc.). CATMAT/CATSER:408693						
291	3035002000462	PACOTE	9	18	R\$ 172,28	R\$ 3.101,04
PONTEIRA PARA MICROPIPETETA, 1 A 10 ML, SEM FILTRO, PCT. 200 UNID Ponteira compatível com micropipetas de diversas marcas, para micropipeta monocal, sem filtro. Fabricada em polipropileno transparente atóxico com 99.9% de pureza, cor natural. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi. Capacidade 1 a 10 mL. Pacote com 200 unid. com rótulo de identificação (fabricante, capacidade das ponteiros, lote, etc.).						



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:411190						
292	3035002000747	PACOTE	7	15	R\$ 685,43	R\$ 10.281,45
PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 100 A 1000 UL, COM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS PCT. 1000 UNID Ponteira compatível com micropipetas de diversas marcas, para micropipeta monocal, COM filtro de polietileno (inerte) hidrofóbico, ponta fina. Fabricada em polipropileno transparente atóxico, virgem, livre de Dnase, Rnase, pirogênios e metais pesados. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi Capacidade de 100 a 1000 uL. Pacote com 1000 unid. com rótulo de identificação (fabricante, capacidade das ponteiros, lote, etc.). CATMAT/CATSER:408728						
293	3035002000461	PACOTE	9	19	R\$ 145,38	R\$ 2.762,22
PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 100 A 1000 UL, SEM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID Ponteira compatível com micropipetas de diversas marcas, para micropipeta monocal, sem filtro, ponta fina, livre de Dnase, Rnase e pirogênios. Fabricada em polipropileno transparente atóxico com 99.9% de pureza. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi. Capacidade de 100 a 1000 uL. Pacote com 1000 unid. com rótulo de identificação (fabricante, capacidade das ponteiros, lote, etc.). CATMAT/CATSER:408700						
294	3035002000749	PACOTE	13	26	R\$ 74,91	R\$ 1.947,66
PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 2 A 200 UL, SEM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID Ponteira compatível com micropipetas de diversas marcas, para micropipeta monocal, sem filtro, ponta fina, livre de Dnase, Rnase, pirogênios e metais pesados. Fabricada em polipropileno transparente atóxico com 99.9% de pureza. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi. Capacidade de 2 a 200 uL. Pacote com 1000 unid. com rótulo de identificação (fabricante, capacidade das ponteiros, lote, etc.). CATMAT/CATSER:408691 Quant. Int.						
295	3035002000006	PACOTE	31	62	R\$ 47,41	R\$ 2.939,42
PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 2 A 200 UL, SEM FILTRO, PCT. 1000 UNID Ponteira compatível com micropipetas de diversas marcas, para micropipeta monocal, sem filtro, ponta fina. Fabricada em polipropileno transparente atóxico, virgem. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi. Capacidade de 2 a 200 uL. Pacote com 1000 unidades com rótulo de identificação (fabricante, capacidade das ponteiros, lote, etc.). CATMAT/CATSER:427478						
296	3035002000007	PACOTE	15	30	R\$ 39,83	R\$ 1.194,90
PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 200 A 1000 UL, SEM FILTRO, PCT. 1000 UNID Ponteira compatível com micropipetas de diversas marcas, para micropipeta monocal, sem filtro, ponta fina. Não estéril. Fabricada em polipropileno transparente atóxico, virgem. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi. Capacidade de 200 a 1000 uL. Pacote com 1000 unid. com rótulo de identificação do produto (fabricante, capacidade das ponteiros, lote, etc.). CATMAT/CATSER:427479						
297	3035002000303	PACOTE	4	9	R\$ 617,77	R\$ 5.559,93



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

PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 5 A 200 UL, COM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID Ponteira compatível com micropipetas de diversas marcas, para micropipeta monocal, com filtro de polietileno (inerte) hidrofóbico, ponta fina. Fabricada em polipropileno transparente atóxico, virgem, livre de Dnase, Rnase, pirogênios e metais pesados. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi. Capacidade de 5 a 200 uL. Pacote com 1000 unid. com rótulo de identificação (fabricante, capacidade das ponteiros, lote, etc.). CATMAT/CATSER:408697						
298	3021003000196	UNIDADE	10	20	R\$ 36,85	R\$ 737,00
POTE DE VIDRO HERMÉTICO, 1L Pote de vidro hermético volume de cerca de 1litro com trava metálica e borracha para vedação. Incolor. Dimensões aproximadas: diâmetro de 12cm e altura de 15cm. CATMAT/CATSER:456581						
299	3035002000205	UNIDADE	4	8	R\$ 137,91	R\$ 1.103,28
PROVETA DE PMP 500 ML Proveta graduada, em polimetilpentano (PMP) transparente, classe A em conformidade com a ISO 6706, calibrada em conter (TC, In), bico vertedor na parte superior com graduação inequívoca e permanente em azul ou indelével, marca anelar nas marcações principais, forma alta, base do mesmo material, resistência a produtos químicos, capacidade de 500,0 ml, divisão 5,0 ml, limite de erro máximo 2,0 ml. Com certificado de calibração do fabricante por lote. CATMAT/CATSER:409895						
300	3035002000248	UNIDADE	7	15	R\$ 8,93	R\$ 133,95
PROVETA DE VIDRO 10 ML, BASE PP Proveta de vidro borossilicato BORO 3.3, classe B, com bico vertedor na parte superior, com graduação inequívoca e permanente; base sextavada de polipropileno PP removível, calibrada a 20C°, capacidade de 10 ml, subdivisão 1/5 ml, limite de erro de até ± 0,2 ml. Material deverá apresentar certificado de conformidade de série ou certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409888						
301	3035002000032	UNIDADE	5	10	R\$ 66,04	R\$ 660,40
PROVETA DE VIDRO 100 ML, BASE DE VIDRO, TAMPA DE VIDRO Proveta graduada de vidro borossilicato, classe B, forma alta, com rolha esmerilhada de vidro intercambiável, com base hexagonal de vidro, com marcação permanente e marcas aneladas nos pontos principais, calibrada a 20C° e a conter (TC, In), capacidade de 100mL, subdivisão 1/1mL, limite de erro máximo 1mL. Material deverá apresentar certificado de conformidade de série ou certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409902						
302	3035002000310	UNIDADE	50	101	R\$ 23,87	R\$ 2.410,87
PROVETA DE VIDRO 100 ML, BASE PP Proveta de vidro borossilicato BORO 3.3, classe B, com bico vertedor na parte superior, com graduação inequívoca e permanente; base sextavada de polietileno ou polipropileno removível, calibrada a 20 C°, capacidade de 100 mL, subdivisão 1/1 mL, limite de erro de até ± 1,0 mL. Material deverá apresentar certificado de conformidade de série ou certificado de calibração por lote.						



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:409892						
303	3035002000370	UNIDADE	7	14	R\$ 73,19	R\$ 1.024,66
PROVETA DE VIDRO 1000 ML, BASE E ANEL DE PROTEÇÃO EM PP Proveta de vidro borosilicato BORO 3.3, classe B, com bico vertedor na parte superior, com graduação inequívoca e permanente; base sextavada de polipropileno PP removível e anel de proteção em PP removível, calibrada a 20C°, capacidade de 1000 mL, subdivisão 10 mL, limite de erro de até ± 10 mL. Material deverá apresentar certificado de conformidade de série ou certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409884						
304	3035002000206	UNIDADE	5	11	R\$ 115,08	R\$ 1.265,88
PROVETA DE VIDRO 2000 ML, BASE PP Proveta de vidro borosilicato BORO 3.3, classe A, com bico vertedor na parte superior, com graduação inequívoca e permanente; base sextavada de polipropileno PP removível, calibrada a 20C°, capacidade de 2000 ml, subdivisão 20/1 ml, limite de erro de até ± 20 ml. Material deverá apresentar certificado de conformidade de série ou certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409886						
305	3035002000209	UNIDADE	12	25	R\$ 15,93	R\$ 398,25
PROVETA DE VIDRO 25 ML, BASE DE VIDRO Proveta de vidro borosilicato, classe B, forma alta, com bico vertedor na parte superior, com marcação permanente e marcas aneladas nos pontos principais, com base hexagonal de vidro, calibrada a 20C° e a conter (TC, In), capacidade de 25 mL, subdivisão 0,5 mL, limite de erro máximo 0,5 mL. Material deverá apresentar certificado de conformidade de série ou certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409877						
306	3035002000367	UNIDADE	7	15	R\$ 10,70	R\$ 160,50
PROVETA DE VIDRO 25 ML, BASE E ANEL DE PROTEÇÃO EM PP Proveta de vidro borosilicato BORO 3.3, classe B, com bico vertedor na parte superior, com graduação inequívoca e permanente; base sextavada de polipropileno PP removível, e anel de proteção em PP removível, calibrada a 20C°, capacidade de 25 mL, subdivisão 0,5 mL, limite de erro de até ± 0,5 mL. Material deverá apresentar certificado de conformidade de série ou certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409878						
307	3035002000210	UNIDADE	10	20	R\$ 46,08	R\$ 921,60
PROVETA DE VIDRO 250 ML, BASE DE VIDRO, CLASSE A Proveta de vidro borosilicato, classe A, forma alta, com bico vertedor na parte superior, com marcação permanente e marcas aneladas nos pontos principais, com base hexagonal de vidro, calibrada a 20 °C e a conter (TC, In), capacidade de 250 mL, subdivisão 2 mL, limite de erro máximo 1 mL. Material deverá apresentar certificado de conformidade de série ou certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409879						
308	3035002000368	UNIDADE	6	13	R\$ 28,26	R\$ 367,38
PROVETA DE VIDRO 250 ML, BASE E ANEL DE PROTEÇÃO EM PP Proveta de vidro borosilicato BORO 3.3, classe B, com bico vertedor na parte superior, com graduação inequívoca e permanente; base sextavada de polipropileno removível, e anel de proteção em PP removível, calibrada a 20C°, capacidade de 250 mL, subdivisão 2 mL, limite de erro máximo de até ± 2,0 mL. Material						



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 certificado de conformidade de série ou certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409880					
309	3035002000239	UNIDADE	11	23	R\$ 10,37	R\$ 238,51
	PROVETA DE VIDRO 50 ML, BASE EM PP Proveta de vidro borosilicato BORO 3.3, classe B, com bico vertedor na parte superior, com graduação inequívoca e permanente; base sextavada de polipropileno PP removível, calibrada a 20C°, capacidade de 50 ml, subdivisão 1/1 ml, limite de erro de até $\pm 1,0$ ml. Material deverá apresentar certificado de conformidade de série ou certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409890					
310	3035002000243	UNIDADE	11	22	R\$ 39,52	R\$ 869,44
	PROVETA DE VIDRO 500 ML, BASE PP Proveta de vidro borosilicato BORO 3.3, classe B, com bico vertedor na parte superior, com graduação inequívoca e permanente; base sextavada de polipropileno PP removível, calibrada a 20C°, capacidade de 500 ml, subdivisão 5/1 ml, limite de erro de até $\pm 5,0$ ml. Material deverá apresentar certificado de conformidade de série ou certificado de calibração por lote. CATMAT/CATSER:409882					
311	3035002000457	UNIDADE	20	40	R\$ 33,50	R\$ 1.340,00
	RACK COM PONTEIRA PARA MICROPIPETA MONOCANAL, CAP. 0,5 A 10 UL, SEM FILTRO Rack com ponteira universal para Micropipeta monocal, sem filtro, cor natural, livre de Dnase, Rnase, ATP e pirogênio. Fabricada em polipropileno transparente atóxico com 99.9% de pureza. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi. Volume variável entre 0,5-10uL, com rack autoclavável, com 96 ponteiros. CATMAT/CATSER:408690					
312	3035002000916	UNIDADE	2	5	R\$ 97,24	R\$ 486,20
	RACK COM PONTEIRA PARA MICROPIPETA MONOCANAL, CAP. 1 A 10 ML, SEM FILTRO Rack com no mínimo 12 ponteiros universais capacidade 1000 a 10.000 uL (1 a 10 mL), sem filtro, para micropipeta (monocal), ponta fixa, livres de Dnase, Rnase, ATP e pirogênio, fabricadas em polipropileno transparente atóxico com 99.9% de pureza, autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi, rack também autoclavável. CATMAT/CATSER:411190					
313	3035002000351	UNIDADE	47	94	R\$ 53,51	R\$ 5.029,94
	RACK COM PONTEIRA PARA MICROPIPETA MONOCANAL, CAP. 100 A 1000 UL, COM FILTRO Rack com ponteira universal (compatível com micropipetas de diversas marcas) para micropipeta monocal, com filtro de polietileno (inerte) hidrofóbico, livre de Dnase, Rnase, ATP e pirogênio. Fabricada em polipropileno transparente atóxico com 99.9% de pureza. Deve ser autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi. Capacidade de 100 a 1000 uL. Rack com 96 unidades. CATMAT/CATSER:408728					
314	3035002000458	UNIDADE	40	81	R\$ 34,81	R\$ 2.819,61
	RACK COM PONTEIRA PARA MICROPIPETA MONOCANAL, CAP. 100 A 1000 UL, SEM FILTRO					



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

	Rack com ponteira universal (compatível com micropipetas de diversas marcas) para micropipeta monocanal, sem filtro. Livre de Dnase, Rnase, ATP e pirogênio. Fabricada em polipropileno transparente atóxico com 99.9% de pureza. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi. Capacidade de 100 a 1000 uL. Rack com 96 unidades. CATMAT/CATSER:413130					
315	3035002000304	UNIDADE	23	46	R\$ 28,14	R\$ 1.294,44
	RACK COM PONTEIRA PARA MICROPIPETA MONOCANAL, CAP. 2 A 200 UL, SEM FILTRO Rack com ponteira universal (compatível com micropipetas de diversas marcas) para micropipeta monocanal, sem filtro, ponta fina. Fabricada em polipropileno transparente atóxico com 99.9% de pureza. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi. Capacidade de 2 a 200 uL. Rack com 96 unidades. CATMAT/CATSER:408697					
316	3035002000456	UNIDADE	19	39	R\$ 55,97	R\$ 2.182,83
	RACK COM PONTEIRA PARA MICROPIPETA MONOCANAL, CAP. 5 A 200 UL, COM FILTRO Rack com ponteira universal (compatível com micropipetas de diversas marcas) para micropipeta monocanal, com filtro, ponta fina. Fabricada em polipropileno transparente atóxico com 99.9% de pureza. Autoclavável até 121°C por 15 minutos a 15 psi. Capacidade de 5 a 200 uL. Rack com 96 unidades. CATMAT/CATSER:413131					
317	3035002000460	UNIDADE	7	14	R\$ 41,97	R\$ 587,58
	RACK PARA APOIO DE MICROTUBOS DE 1,5-2,0 ML Rack para apoio de microtubos, para uso em bancada e para armazenamento de 80 a 96 microtubos de 1,5-2,0 mL, resistente a temperaturas de até -80°C, autoclavável (121°C, por no mínimo 20 min.), fabricado em polipropileno. Dimensões aproximadas 24 cm (comprimento) x 8,0 cm (largura) x 5,0 cm (altura). Com identificação alfanumérica. CATMAT/CATSER:408198					
318	3035002000498	UNIDADE	22	44	R\$ 97,94	R\$ 4.309,36
	RACK PARA ARMAZENAMENTO DE MICROTUBOS, DUPLA FACE, MICROTUBOS DE 1,5-2,0 ML E 0,5 ML Rack para armazenamento de 96 a 100 microtubos de 1,5 e 2,0 mL em uma face e 96 a 100 microtubos de 0,5 mL na outra face, resistente a temperaturas de até -80°C, podendo ser autoclavado (121°C) por no mínimo 20 min, fabricado em polipropileno rígido. Tampa transparente destacável, com 2 encaixes nas laterais e 1 superfície fosca para permitir a identificação com caneta hidrográfica. Dimensões aproximadas 25 cm (largura) x 12,0 cm (profundidade) x 5,0 cm (altura). CATMAT/CATSER:426758					
319	3035002000765	UNIDADE	26	52	R\$ 22,23	R\$ 1.155,96
	RACK PARA TUBOS FALCON DE 15 E 50 ML Fabricado em polipropileno (PP) ou ABS, para acomodar na posição vertical 20 tubos tipo Falcon de 50 mL e 30 tubos tipo Falcon de 15 mL. CATMAT/CATSER:476292					
320	3035002000464	UNIDADE	1	3	R\$ 31,21	R\$ 93,63
	RACK/BOX VAZIO PARA PONTEIRA DE MICROPIPETA CAP. 0,5 A 5ML					



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

	Rack/box vazio para acomodação de no mínimo 28 ponteiras de 5 mL de capacidade, em PP autoclavável até 121°C por 15 minutos. CATMAT/CATSER:476292					
321	3035002001283	UNIDADE	4	8	R\$ 24,12	R\$ 192,96
	RACK/CAIXA PARA MICROTUBOS, DE POLIPROPILENO, RESISTENTE ENTRE -90° À 121°C, 96 POÇOS Rack/caixa para armazenamento de microtubos de 0,2 mL, fabricadas em polipropileno rígido. Resistente a temperaturas de -90°C (armazenagem em ultrafreezer) e a 121°C (autoclave). Com base alfa numérica e com tampa de encaixe. Capacidade: 1 placa de 96 poços de PCR ou 96 microtubos de 0,2 mL. Apresentação em unidade. CATMAT/CATSER:463889					
322	3035002100044	CAIXA	1	1	R\$ 455,80	R\$ 455,80
	RASPADORES CELULARES 25 CM, CAIXA C/ 100 UNIDADES Raspador (scraper) para cultura de células, cabo com 25cm e lâmina de 1,8cm a 2,0 cm, estéril, em poliestireno, concebidos para contato ideal para a superfície do prato de cultura para raspagem de células com facilidade. Estéril; apirogênico; descartável; embalado individualmente. Para uso em frascos de 25 e 75cm². Unidade/apresentação: caixa com 100 raspadores. CATMAT/CATSER:470719					
323	3035002001084	PACOTE	1	2	R\$ 807,32	R\$ 1.614,64
	SACO PARA HOMOGENEIZAÇÃO STOMACHER SEM FILTRO, 400 ML, PCT COM 500 UNIDADES Saco para homogeneização Stomacher sem filtro, dimensões de 175 x 300 mm, capacidade total de 1650 mL, capacidade de trabalho de 400 mL, margem possível de variação das dimensões de 10%, sem emendas laterais, com tarja de identificação, estéril, livre de DNase, RNase e de pirogênios, pacote com 500 sacos. Rótulo de dados com informações técnicas, como data de fabricação, lote, esterilização, etc. CATMAT/CATSER:444847					
324	3035002001291	PACOTE	6	12	R\$ 34,82	R\$ 417,84
	SACO PLÁSTICO DESCARTÁVEL PARA AUTOCLAVE, 60 LITROS, PCT. 20 UNID. Saco plástico descartável para autoclave, temperatura máxima 121°C, capacidade: 60 litros, medidas: 60 x 80 cm. Pacote com 20 unidades. CATMAT/CATSER:474253					
325	3036005000327	UNIDADE	1	3	R\$ 32,64	R\$ 97,92
	SERINGA DE VIDRO 10 ML Seringa hipodérmica de vidro, 10 mL, não estéril. Material: vidro neutro, com baixo coeficiente de expansão térmica. Características adicionais: que permita várias esterilizações por processo térmico, com partes intercambiáveis, bico simples central, que forneça boa fixação em agulhas; com graduação externa milimetrada, bem visível e demarcada e que garanta precisão de dosagem; composta de cilindro e êmbolo, retificados e despolidos. Com encaixe firme e suave do êmbolo, com espessura adequada, sem defeitos, criando um colchão de ar entre as partes, assegurando máxima sensibilidade tátil. Apresentação: embalagem individual acondicionada em caixa de forma a proteger os produtos contra choques. Rótulo com dados da procedência, unidade de medida, identificação do produto, número de lote, data de fabricação; Ficha técnica; Registro na ANVISA/MS. CATMAT/CATSER:422062					



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

326	3036005000328	UNIDADE	2	5	R\$ 30,21	R\$ 151,05
SERINGA DE VIDRO 3 ML Seringa hipodérmica de vidro, 3 mL, não estéril. Material: vidro neutro, com baixo coeficiente de expansão térmica. Características Adicionais: que permita várias esterilizações por processo térmico, com partes intercambiáveis, bico simples central, que forneça boa fixação em agulhas; com graduação externa milimetrada, bem visível e demarcada e que garanta precisão de dosagem; composta de cilindro e êmbolo, retificados e despolidos. Com encaixe firme e suave do êmbolo, com espessura adequada, sem defeitos, criando um colchão de ar entre as partes, assegurando máxima sensibilidade tátil. Apresentação: embalagem individual acondicionada em caixa de forma a proteger os produtos contra choques. Rótulo com dados da procedência, unidade de medida, identificação do produto, número de lote, data de fabricação; Ficha técnica; Registro na ANVISA/MS. CATMAT/CATSER:439616						
327	3036005000329	UNIDADE	4	8	R\$ 33,94	R\$ 271,52
SERINGA DE VIDRO 5 ML Seringa hipodérmica de vidro, 5 mL, não estéril. Material: vidro neutro, com baixo coeficiente de expansão térmica. Características Adicionais: que permita várias esterilizações por processo térmico, com partes intercambiáveis, bico simples central, que forneça boa fixação em agulhas; com graduação externa milimetrada, bem visível e demarcada e que garanta precisão de dosagem; composta de cilindro e êmbolo, retificados e despolidos. Com encaixe firme e suave do êmbolo, com espessura adequada, sem defeitos, criando um colchão de ar entre as partes, assegurando máxima sensibilidade tátil. Apresentação: embalagem individual acondicionada em caixa de forma a proteger os produtos contra choques. Rótulo com dados da procedência, unidade de medida, identificação do produto, número de lote, data de fabricação; Ficha técnica; Registro na ANVISA/MS. CATMAT/CATSER:439615						
328	3035002001404	UNIDADE	1	1	R\$ 71,45	R\$ 71,45
SISTEMA DE FILTRAÇÃO À VÁCUO DE 250 ML, COM MEMBRANA PES 0,22 UM, EM ABS OU POLIPROPILENO Sistema de Filtração à Vácuo de 250 mL, com Membrana PES 0,22 um, utilizado para filtração de meios e amostras com o objetivo de purificação e separação. Características: Fornecido em ABS ou polipropileno, com tampa rosqueável, graduação lateral, conector desenvolvido para se ajustar a múltiplos diâmetros, não pirogênio e livre de substâncias citotóxicas, disponível em embalagem individual estéril. Especificações: Membrana em PES Milipore com tamanho do poro de 0,22 um, com diâmetro da membrana de 75 mm e diâmetro do filtro de 50 mm, encaixe do conector de 45 mm e volume de 250 mL. Fornecido com no mínimo 75% do prazo de validade em vigor. CATMAT/CATSER:420641						
329	3035002001130	UNIDADE	2	5	R\$ 454,63	R\$ 2.273,15
SISTEMA DE FILTRAÇÃO A VÁCUO DE 250 ML, EM POLICARBONATO, PARA MEMBRANA DE 47MM Sistema de filtração (holder policarbonato), com frasco de coleta de 250mL, destinado a remoção de partículas ou filtração estéril de soluções, operado com pressão positiva ou negativa, parte superior com tampa e funil, suporte para o filtro e saída para vácuo, todas as partes fabricadas em policarbonato ou (suporte do filtro em polipropileno), parte inferior frasco de coleta de 250mL, suporte para filtro de diâmetro 47mm, com anel de silicone para vedação, área de filtração 12,5 a 13,8 cm ² , capacidade do funil 250mL, fluxo valores típicos para a água no vácuo de 90%: 200mL/min com filtro poro de 0,2um, 700 mL/min com filtro poro de 0,45um, 2L/min com filtro poro de 0,80,2um, esterilizável em autoclave a						



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

	121°C. Padrão de qualidade Millipore ou Sartorius. Certificado de garantia. CATMAT/CATSER:448776					
330	3035002001405	UNIDADE	10	21	R\$ 113,26	R\$ 2.378,46
	SISTEMA DE FILTRAÇÃO À VÁCUO DE 500 ML, COM MEMBRANA PES 0,22 UM, EM ABS OU POLIESTIRENO Sistema de filtração a vácuo completo, próprio para separação e purificação de amostras e meios de cultura celular, composto por copo superior com filtro e frasco de armazenamento. fabricado em abs ou poliestireno; membrana pes (poliestersulfona) de 0,22 um. graduado. deve possuir tampa e adaptador da mangueira de vácuo de rosca. estéril, livre de dnase, rnase e pirogênios. capacidade de filtração e armazenamento de 500 ml. equivalente ou de melhor qualidade as marcas bionaky mod. fcfv500e e corning mod. 431097-und. CATMAT/CATSER:413541					
331	3035002001129	UNIDADE	1	2	R\$ 734,33	R\$ 1.468,66
	SISTEMA DE FILTRAÇÃO EM VIDRO BOROSILICATO - FILTRO HOLDER Conjunto de filtração composto por funil e base em vidro borossilicato, garra/pinça de alumínio anodizado, rolha de silicone perfurada (Nº 8), anel de vedação em politetrafluoretileno (PTFE) e frasco coletor resistente ao vácuo. Capacidade do funil 300mL, diâmetro do funil aproximadamente 7,6cm, área de filtração aproximadamente 9,6cm², esterilizável sob luz UV ou autoclave, adaptável a frasco kitasato de 1L, características adicionais para análise bacteriológica de água ou sólidos suspensos na água usando membranas com 47mm de diâmetro. Padrão de qualidade Millipore, Sartorius ou equivalente. Certificado de garantia. CATMAT/CATSER:412343					
332	3022003000026	UNIDADE	3	6	R\$ 280,93	R\$ 1.685,58
	SUPORTE ESCORREDOR DE VIDRARIAS DE BANCADA - 72 PINOS Suporte escorredor de vidrarias de bancada, em polipropileno, na cor branco, lavável; para diversos tamanhos de vidrarias, com 72 pinos, medidas aproximadas 50 x 63 x 74 cm (LxPxA). CATMAT/CATSER:419908					
333	3022003000029	UNIDADE	1	3	R\$ 166,23	R\$ 498,69
	SUPORTE ESCORREDOR DE VIDRARIAS DE PAREDE - 32 PINOS Suporte escorredor de vidrarias de parede, chapa e pinos em polipropileno, na cor branco, lavável; para diversos tamanhos de vidrarias, com 32 pinos, medidas aproximadas 50 x 62 cm. CATMAT/CATSER:419907					
334	3022003000030	UNIDADE	4	8	R\$ 150,97	R\$ 1.207,76
	SUPORTE GIRATÓRIO PARA PIPETAS, CAP. 64 PIPETAS Suporte vertical giratório para 64 pipetas, discos em polipropileno, com altura regulável; base estável, haste central giratória em tubo de alumínio com altura aproximada de 45 cm; disco de borracha ou outro material que proteja as pontas das pipetas contra quebra, diâmetro aproximado de 23 cm. CATMAT/CATSER:414279					
335	3035002000751	UNIDADE	1	1	R\$ 129,50	R\$ 129,50
	SUPORTE GIRATÓRIO PARA PIPETAS, CAP. PARA 94 PIPETAS Suporte vertical giratório para 94 pipetas, discos em polipropileno, base estável, haste central giratória com					



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

	altura aproximada de 45 cm; disco que proteja as pontas das pipetas contra quebra, diâmetro de 23 cm. CATMAT/CATSER:410841					
336	3035002000918	UNIDADE	2	5	R\$ 137,65	R\$ 688,25
	SUPORTE PARA 6 PIPETADORES PI-PUMP DE 2, 10 E 25ML Suporte (estante) em acrílico transparente e com encaixes estabilizadores para armazenamento e transporte de pipetadores Pi-Pump, capacidade para 6 pipetadores de 2, 10 e 25mL. CATMAT/CATSER:417367					
337	3035002000237	UNIDADE	2	5	R\$ 48,74	R\$ 243,70
	SUPORTE PARA BURETA COM BASE PLANA DE 330 X 180 MM Suporte para bureta com base em ferro, cobertura de resina epóxi, no tamanho 330 x 180mm. Pés de borracha, com haste em liga de alumínio de comprimento 580mm e diâmetro de 12,7mm com margem de erro de +/- 10 %. CATMAT/CATSER:410551					
338	3035002000255	UNIDADE	8	16	R\$ 58,13	R\$ 930,08
	SUPORTE PARA BURETA COM HASTE 45 CM Suporte para bureta com base em ferro, cobertura de resina epóxi, formato base retangular no tamanho 12 x 20 cm, haste reta cromada de comprimento 45cm e diâmetro mínimo de 12,7mm com margem de erro de +/- 10 %. CATMAT/CATSER:417773					
339	3035002000213	UNIDADE	18	37	R\$ 67,50	R\$ 2.497,50
	SUPORTE PARA BURETA COM HASTE, 75 CM Suporte para bureta com base em ferro, cobertura de resina epóxi, formato base retangular, tamanho 12 x 20 cm, haste reta cromada de comprimento 75 cm e diâmetro mínimo de 12 mm com margem de erro de mais ou menos 10 %. CATMAT/CATSER:414306					
340	3035012100019	UNIDADE	1	1	R\$ 2.746,18	R\$ 2.746,18
	SUPORTE PARA CADINHO GRANDE DE QUARTZO DE CALORÍMETRO SUPORTE PARA CADINHO GRANDE DE QUARTZO DE CALORÍMETRO, COMPATÍVEL COM CALORÍMETRO IKA C-200 E CADINHO DE QUARTZO IKA C6, CÓDIGO DE REFERÊNCIA IKA 5010.5 (REF. 3055900). CATMAT/CATSER:463224					
341	3035002000644	UNIDADE	4	8	R\$ 230,47	R\$ 1.843,76
	SUPORTE PARA MICROPIPETA, INCLINADO, CAP. 6 MICROPIPETAS Rack inclinado para acomodar no mínimo 06 micropipetas monocanaís, fabricado em acrílico. CATMAT/CATSER:418810					
342	3035002000699	UNIDADE	10	20	R\$ 58,47	R\$ 1.169,40
	SUPORTE PARA REPOUSO DE LÂMINAS, CAP. 50 A 60 LÂMINAS Suporte para repouso e para escorrer líquidos das lâminas histológicas na posição vertical, fabricado em plástico resistente, capacidade mínima para 50 lâminas.					



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:453929						
343	3035002000877	UNIDADE	2	5	R\$ 212,67	R\$ 1.063,35
SUPORTE PARA ROLO DE PARAFILM Suporte para papel parafilm, "cutter", com lâmina de corte, fabricado em acrílico transparente, capacidade para 1 rolo de parafilm de 4 polegadas ou 2 rolos de 2 polegadas. CATMAT/CATSER:473459						
344	3035009000119	UNIDADE	2	5	R\$ 188,32	R\$ 941,60
TARUGO METÁLICO DE 2" PARA MOLDAGEM DE CORPOS DE PROVA DE SOLO Tarugo metálico em aço de 2 polegadas para moldagem de corpos de prova de solo em molde cilíndrico metálico de 2 polegadas, conforme NBR 12770, ASTM D2850 e ASTM D4767. CATMAT/CATSER:350275						
345	3035002000423	UNIDADE	200	400	R\$ 47,28	R\$ 18.912,00
TELA EM AÇO INOX PARA CAIXAS GERBOX 11 X 11 CM Tela em aço inox para uso em caixas gerbox 11 cm x 11 cm (comprimento x largura) para envelhecimento acelerado em sementes, tamanho da tela de 11 cm x 11 cm (comprimento x largura). CATMAT/CATSER:458866						
346	3035002000944	UNIDADE	1	3	R\$ 59,27	R\$ 177,81
TERMO-HIGRÔMETRO, -10+50°C, 10 A 99% UR Termo-Higrômetro com máxima/mínima com as seguintes especificações: função \u201Creset\u201D; Display LCD de fácil visualização; Pode ser aplicada logomarca conforme solicitação; Escala do Termômetro: -10 50°C / -14 122°F; Escala do Higrômetro: 10 a 99% UR; Resolução do Termômetro: 1°C / 1°F; Resolução do Higrômetro: 1% UR; Precisão do Termômetro: ±1°C / ±2°F; Precisão do Higrômetro: 8% UR; Dimensões e Peso aproximados: 110x70x20mm e 80g; Material: Plástico ABS; Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia. CATMAT/CATSER:401806						
347	3035001000013	UNIDADE	5	10	R\$ 84,50	R\$ 845,00
TERMOHIGRÔMETRO DIGITAL Termohigrômetro digital portátil de alta precisão para medir a temperatura ambiente e a umidade relativa. Operação estável, máximo e mínimo de memória, redefinindo máxima / mínima temperatura. Unidade de câmbio; máximos e mínimos de memória máxima / Mínimo temperatura redefinir máxima / mínima de repor a umidade relativa; Indicação de bateria fraca. Aplicação: de 20 a 99% UR; faixa de temperatura -10 a 60° C. Precisão de umidade entre 0,3 a 3% UR; resolução do mostrador 0,1° C. Amostragem: 1 vez/seg. Cabo de no mínimo 2,40m. Incluso certificado de garantia mínima de 12 meses. CATMAT/CATSER:325555						
348	3035001000062	UNIDADE	1	3	R\$ 67,14	R\$ 201,42
TERMÔMETRO ANALÓGICO -10°C A +60°C, LÍQUIDO VERMELHO Termômetro analógico para uso geral, enchimento líquido vermelho, escala interna em vidro opalino, capilar transparente, extremo superior com fechamento em anel, diâmetro do corpo de 7 a 10 mm, escala -10°C à 60°C, divisão 1°C, precisão ±2°C, comprimento mínimo de 190 mm, com certificado de calibração do fabricante, embalado em tubo plástico.						



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:305674						
349	3035001000037	UNIDADE	15	31	R\$ 67,33	R\$ 2.087,23
TERMÔMETRO ANALÓGICO DE -10 A +110°C, LÍQUIDO VERMELHO Termômetro de -10°C a 110°C (ou superior), com escala interna em vidro opalino, para uso geral, divisão de 1°C, calibrado por imersão total, capilar transparente, enchimento com líquido vermelho. Tubo com diâmetro entre 6 a 8 mm e comprimento de aprox. 260 mm. Extremo superior com anel. Graduação e rotulação em preto. Com certificado de calibração individual do fabricante, embalado em tubo/estojo de plástico. CATMAT/CATSER:452542						
350	3035001000030	UNIDADE	2	5	R\$ 78,88	R\$ 394,40
TERMÔMETRO ANALÓGICO, -10° A +150°C, MERCÚRIO Termômetro analógico com escala interna, capilar redondo amarelo, enchimento Hg (mercúrio), fechamento redondo, diâmetro do corpo de 11 a 12 mm, escala -10°C à +150°C, divisão 1°C, precisão ±1°C, com certificado de calibração individual. CATMAT/CATSER:441318						
351	3035002000606	UNIDADE	42	84	R\$ 8,16	R\$ 685,44
TETINA/BULBO DE SILICONE PARA PIPETA PASTEUR Tetina (bulbo) para pipeta pasteur de vidro de aproximadamente 7 mm de diâmetro. Fabricada em borracha de silicone, capacidade de aspiração de no mínimo 1 mL por compressão. CATMAT/CATSER:419922						
352	3035002001292	CAIXA	1	3	R\$ 45,42	R\$ 136,26
TUBO CAPILAR HEPARINIZADOS Tubo capilar para micro-hematócrito com heparina com comprimento de 75 mm, diâmetro interno 1,1 mm e diâmetro externo de 1,5 mm. Caixa com 500 unid. CATMAT/CATSER:414715						
353	3035002000560	UNIDADE	2	5	R\$ 40,12	R\$ 200,60
TUBO CAPILAR PARA MICRO-HEMATÓCRITO, CX. 500 UNID Tubo capilar para micro-hematócrito sem heparina com comprimento de 75mm, diâmetro interno entre 1,1 e 1,2mm e diâmetro externo entre 1,5 e 1,6mm. CATMAT/CATSER:414714						
354	3035002000471	PACOTE	13	26	R\$ 250,00	R\$ 6.500,00
TUBO CRIOGÊNICO/CRITUBO, ROSCA EXTERNA, CAP. 2 ML, PCT 100 UNID. Tubo criogênico/critotubo, capacidade 2 mL, graduado, fabricados em polipropileno transparente, livre de DNse, RNase e endotoxinas, esterilizado, com tampa rosca externa ao tubo com anel de silicone para vedação, área para anotações (identificação da amostra), com base que permita o tubo permanecer na vertical, autoclaváveis a 121 °C por 20 min, deve suportar no mínimo temperaturas de -190 °C a 100 °C. Pacote com 100 unidades com rótulo de dados do produto (dados do fabricante, lote, validade, quantidade). CATMAT/CATSER:451636						
355	3035002000081	PACOTE	50	100	R\$ 62,50	R\$ 6.250,00
TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO FALCON), CAP 15ML, PCT 50 UNID						



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

	Tubo de centrifugação (tipo Falcon), capacidade 15mL, fundo cônico, graduado, fabricado em polipropileno transparente com tampa, autoclavável a 121°C por 20 minutos, tampa de rosca segura contra vazamentos. Pacote com 50 unidades. CATMAT/CATSER:409760					
356	3035002000080	PACOTE	40	80	R\$ 53,73	R\$ 4.298,40
	TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO FALCON), CAP 50ML, PCT 50 UNID Tubo de centrifugação (tipo Falcon), capacidade 50mL, fundo cônico, graduado, fabricado em polipropileno transparente com tampa, autoclavável a 121°C por 20 minutos, tampa de rosca segura contra vazamentos. Pacote com 50 unidades. CATMAT/CATSER:409759					
357	3035002000301	PACOTE	4	8	R\$ 68,99	R\$ 551,92
	TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO FALCON), CAP. 15ML, LIVRE DE DNASE E RNASE, PCT. 50 UNID Tubo de centrifugação (tipo Falcon), capacidade 15 mL, fundo cônico, graduado, fabricado em polipropileno transparente, autoclavável no mínimo a 121°C (15 psi) por 15 minutos, tampa de rosca segura contra vazamentos, livre de DNase, RNase, pirgênicos e toxinas. Pacote com 50 unidades. CATMAT/CATSER:474970					
358	3035002000300	PACOTE	6	12	R\$ 52,51	R\$ 630,12
	TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO FALCON), CAP. 50ML, LIVRE DE DNASE E RNASE, PCT. 50 UNID Tubo de centrifugação (tipo Falcon), capacidade 50 mL, fundo cônico, graduado, fabricado em polipropileno transparente, autoclavável no mínimo a 121°C (15 psi) por 15 minutos, tampa de rosca segura contra vazamentos, livre de DNase, RNase, pirgênicos e toxinas. Pacote com 50 unidades. CATMAT/CATSER:421423					
359	3035002000123	UNIDADE	27	55	R\$ 6,77	R\$ 372,35
	TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO, FUNDO CÔNICO, VIDRO, COM ORLA, CAP. 12ML Tubo de vidro para centrifuga, fundo cônico, com orla, sem graduação, capacidade de 12 mL. Apresentação: unidade. CATMAT/CATSER:409719					
360	3035002000591	UNIDADE	100	200	R\$ 0,49	R\$ 98,00
	TUBO DE DURHAM, 3X30MM Tubo de Durham em vidro borossilicato, com parede entre 1,0 e 1,5mm de espessura uniforme, transparente, autoclavável, com fundo redondo, sem bisel, dimensões de 3x30 mm. Os tubos deverão ter todos o mesmo tamanho (tamanho padronizado). CATMAT/CATSER:424742					
361	3035002000302	UNIDADE	500	1000	R\$ 0,79	R\$ 790,00
	TUBO DE DURHAM, 5X40 MM Tubo de Durham em vidro borossilicato, com parede entre 1,0 e 1,5mm de espessura uniforme, transparente, autoclavável, com fundo redondo, sem bisel, dimensões de 5x40 mm. Os tubos deverão ter todos o mesmo tamanho (tamanho padronizado). CATMAT/CATSER:424742					



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

362	3035002000725	UNIDADE	250	500	R\$ 0,90	R\$ 450,00
TUBO DE DURHAM, 7X30MM Tubo de Durham em vidro borossilicato, com parede entre 1,0 e 1,5mm de espessura uniforme, transparente, autoclavável, com fundo redondo, sem bisel, dimensões de 7x30mm. Os tubos deverão ter todos o mesmo tamanho (tamanho padronizado). CATMAT/CATSER:424742						
363	3035002000726	UNIDADE	50	100	R\$ 0,90	R\$ 90,00
TUBO DE DURHAN, 7X40MM Tubo de Durhan em vidro borossilicato, com parede entre 1,0 e 1,5mm de espessura uniforme, transparente, autoclavável, com fundo redondo, sem bisel, dimensões de 7x40 mm. Os tubos deverão ter todos o mesmo tamanho (tamanho padronizado). CATMAT/CATSER:424742						
364	3035002000473	UNIDADE	650	1300	R\$ 0,56	R\$ 728,00
TUBO DE ENSAIO 12 X 75MM, SEM ORLA, FUNDO REDONDO Tubo de Ensaio de vidro borossilicato, fundo redondo, 12 x 75mm, sem orla, autoclavável. CATMAT/CATSER:473284						
365	3035002000317	UNIDADE	15	30	R\$ 0,85	R\$ 25,50
TUBO DE ENSAIO 12,5 X 100MM, SEM ORLA Tubo de ensaio em material vidro borossilicato, com fundo redondo, sem orla, parede de 1,0 mm, dimensões de 12,5 X 100 mm (diâmetro externo X Comprimento). CATMAT/CATSER:409034						
366	3035002000729	UNIDADE	505	1010	R\$ 2,37	R\$ 2.393,70
TUBO DE ENSAIO 13 X 100MM, AUTOCLAVÁVEL, COM TAMPA ROSQUEÁVEL Tubo de ensaio em vidro borossilicato, parede de no mínimo 1,0 mm, para cultura, autoclavável, com tampa rosqueável em PP ou baquelite com dimensões de 13 x 100mm. CATMAT/CATSER:409837						
367	3035002000475	UNIDADE	225	500	R\$ 1,54	R\$ 770,00
TUBO DE ENSAIO 15 X 150MM, SEM ORLA Tubo de Ensaio de fundo cilíndrico em vidro borossilicato, 15 x 1,50 cm, sem orla, autoclavável. CATMAT/CATSER:409036						
368	3035002000273	UNIDADE	190	380	R\$ 2,55	R\$ 969,00
TUBO DE ENSAIO 16 X 100MM, COM TAMPA ROSQUEÁVEL Tubo de ensaio em vidro borossilicato 3.3, fundo redondo, dimensões de 16mm x 100mm (diâmetro externo x comprimento), autoclavável, com tampa rosqueável de baquelite preta também autoclavável. CATMAT/CATSER:409072						
369	3035002000275	UNIDADE	175	350	R\$ 2,29	R\$ 801,50
TUBO DE ENSAIO 16 X 150MM, COM ORLA Tubo de ensaio de fundo cilíndrico em vidro borossilicato dimensões 16mm x150mm (diâmetro x						



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

	comprimento), espessura da parede 1mm, com orla e volume aproximado a 20mL. CATMAT/CATSER:409357					
370	3035002000592	UNIDADE	350	700	R\$ 3,28	R\$ 2.296,00
	TUBO DE ENSAIO 16 X 150MM, COM TAMPA ROSQUEÁVEL, FUNDO REDONDO Tubo de ensaio de vidro borosilicato, fundo redondo, espessura da parede 1,0mm, dimensões de 16x150mm (diâmetro externo x comprimento), autoclavável, com tampa rosqueável de baquelite preta também autoclavável, volume aproximado 15mL. CATMAT/CATSER:409073					
371	3035002000295	UNIDADE	125	250	R\$ 1,87	R\$ 467,50
	TUBO DE ENSAIO 16-16,5 X 150MM, SEM ORLA Tubos de Ensaios de vidro borossilicato, sem orla, 16 a 16,5mm x 150mm (diâmetro x comprimento), espessura da parede 1mm, autoclavável. CATMAT/CATSER:409036					
372	3035002000728	UNIDADE	350	700	R\$ 4,68	R\$ 3.276,00
	TUBO DE ENSAIO 20 X 150MM, AUTOCLAVÁVEL, COM TAMPA ROSQUEÁVEL Tubo de ensaio em vidro borosilicato, parede de no mínimo 1,0 mm para cultura autoclavável, com tampa rosqueável em PP ou baquelite com dimensões de 20x150 mm. CATMAT/CATSER:409074					
373	3035002000727	UNIDADE	400	800	R\$ 1,78	R\$ 1.424,00
	TUBO DE ENSAIO 20 X 150MM, SEM ORLA, FUNDO REDONDO Tubo de ensaio em vidro borosilicato, fundo redondo sem orla, parede de 1,0mm, dimensões de 20mmx150mm (diâmetro externo x comprimento). CATMAT/CATSER:409038					
374	3035002000724	UNIDADE	25	50	R\$ 8,10	R\$ 405,00
	TUBO DE ENSAIO COM ORLA, 25X250MM, 100ML Tubo de ensaio com orla, em vidro borosilicato, fundo redondo, dimensões de 25x250mm, capacidade de 100mL. Tubo micro para bloco digestor. CATMAT/CATSER:409049					
375	3035002100030	UNIDADE	25	50	R\$ 6,92	R\$ 346,00
	TUBO DE VIDRO PARA CENTRÍFUGA, FUNDO CÔNICO, COM GRADUAÇÃO, CAP. 15 ML Tubo de vidro para centrífuga em vidro borossilicato 3.3, com orla e fundo cônico, capacidade de 15 ml, graduação em divisões de 0,1 ml. Apresentação: Unidade. CATMAT/CATSER:409718					
376	3035002000782	UNIDADE	2	5	R\$ 42,93	R\$ 214,65
	TUBO MACRO DIGESTOR EM VIDRO BOROSSILICATO, 50 X 250 X 2,5MM Tubo Macro Digestor para digestor de KJELDAHL, com parede reforçada em vidro borossilicato, diâmetro x comprimento x espessura de parede de 50mm x 250mm x 2,5mm, com orla. CATMAT/CATSER:253548					
377	3035002000783	UNIDADE	55	110	R\$ 20,70	R\$ 2.277,00



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

TUBO MICRO DIGESTOR EM VIDRO BOROSSILICATO, 24MM X 250MM X 2MM Tubo Micro Digestor para microdigestor de KJELDAHL, com parede reforçada em vidro borossilicato, diâmetro x comprimento x espessura de parede de 24mm x 250mm x 2mm, com orla. CATMAT/CATSER:254510						
378	3035002000730	UNIDADE	13	26	R\$ 113,60	R\$ 2.953,60
TUBO REBOILER 50MM, JUNTA CÔNICA, 150ML Tubo reboiler em vidro borossilicato, com diâmetro de 50mm, junta cônica esmerilhada, capacidade para 150mL para Extrator de Óleos e Graxas. Compatível com equipamento Marconi MA044/850. CATMAT/CATSER:457853						
379	3035002000752	UNIDADE	5	10	R\$ 34,82	R\$ 348,20
VARA PARA RETIRAR BASTÕES MAGNÉTICOS, 150MM Vara para retirar bastões magnéticos com núcleo magnético completamente encapsulado em PTFE, medindo 150mm de comprimento e 8mm de diâmetro. CATMAT/CATSER:472364						
380	3035002000753	UNIDADE	5	10	R\$ 46,35	R\$ 463,50
VARA PARA RETIRAR BASTÕES MAGNÉTICOS, 250MM Vara para retirar/pescar bastões magnéticos com núcleo magnético completamente encapsulado em PTFE, medindo 250 mm de comprimento e 8 mm de diâmetro. CATMAT/CATSER:472364						
381	3035002000754	UNIDADE	1	3	R\$ 64,37	R\$ 193,11
VARA PARA RETIRAR BASTÕES MAGNÉTICOS, 350MM Vara para retirar bastões magnéticos com núcleo magnético completamente encapsulado em PTFE, medindo 350mm de comprimento e 8mm de diâmetro. CATMAT/CATSER:472364						
382	3021003000087	UNIDADE	17	35	R\$ 3,87	R\$ 135,45
VIDRO DE CONSERVA 600ML COM TAMPA METÁLICA Vidro de conserva capacidade 600mL, com tampa metálica rosqueável, para conserva, resistente ao calor, deverá resistir ao aquecimento à uma temperatura de no mínimo 100°C. CATMAT/CATSER:447097						
383	3035002000829	UNIDADE	17	35	R\$ 6,28	R\$ 219,80
VIDRO DE RELÓGIO, DIÂMETRO 100 MM Vidro relógio, material vidro lapidado, liso, formato côncavo, borda polida, diâmetro 100 mm, espessura mínima 2 mm, aplicação pesagem de substâncias químicas. CATMAT/CATSER:408486						
384	3035002000845	UNIDADE	10	20	R\$ 6,36	R\$ 127,20
VIDRO DE RELÓGIO, DIÂMETRO 120 MM Vidro de relógio; material vidro lapidado; formato côncavo; borda polida; diâmetro 120 mm; espessura mínima 2mm; aplicação pesagem de substâncias químicas. CATMAT/CATSER:408488						



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

385	3035002001206	UNIDADE	10	20	R\$ 2,02	R\$ 40,40
VIDRO DE RELÓGIO, DIÂMETRO 50 MM Vidro relógio, material vidro lapidado, liso, formato côncavo, borda polida, diâmetro 50 mm, espessura mínima 2 mm, aplicação pesagem de substâncias químicas. CATMAT/CATSER:408489						
386	3035002000241	UNIDADE	10	20	R\$ 4,11	R\$ 82,20
VIDRO DE RELÓGIO, DIÂMETRO 80 MM Vidro relógio, material vidro lapidado, liso, formato côncavo, borda polida, diâmetro 80 mm, espessura mínima 2 mm, aplicação pesagem de substâncias químicas. CATMAT/CATSER:423500						
Valor total máximo aceitável					R\$ 671.575,23	

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 solicitados em períodos diferentes durante a vigência da Ata de Registro de Preços, assim como a entrega dos materiais ocorrerá em cidades distintas, conforme local de entrega informado neste Termo e Planilha de Distribuição de Materiais constante no “ENCARTE B”.

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

1.2.4. O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze) meses** contados da assinatura da Ata de Registro de Preços.

1.3. Da Pesquisa de Preços e dos Valores



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

1.3.1. 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 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\$ 671.575,23 (Seiscentos e sessenta e um mil, quinhentos e setenta e cinco reais e vinte e 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.

1.4.2. Salientamos que as Seringas de vidro, conforme as normativas do Ministério da Saúde precisam de registro na ANVISA. Porém, tal registro é exigido do produto que está sendo ofertado, e não das licitantes. Tal exigência visa o atendimento às normas e leis: Lei nº 6.360/1976 (Dispõe sobre a vigilância sanitária a que ficam sujeitos os medicamentos, as drogas, os insumos farmacêuticos e correlatos, cosméticos, saneantes e outros produtos); Decreto nº 8.077/2013 (Regulamenta as condições para o funcionamento de empresas sujeitas ao licenciamento sanitário, e o registro, controle e monitoramento, no âmbito da vigilância sanitária, dos produtos de que trata a Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976, e dá outras providências); RDC/ANVISA nº 185/2001 (Aprova o Regulamento Técnico que consta no anexo desta Resolução, que trata do registro, alteração, revalidação e cancelamento do registro de produtos médicos na Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA) e RDC/ANVISA nº 40/2015 (Define os requisitos do cadastro de produtos médicos.).

1.4.3. Do mesmo modo, as vidrarias volumétricas precisam seguir normas em sua fabricação e, portanto, deverão atender às normativas vigentes, conforme orientado pela norma técnica DIMEC/NT-03/V.00 de junho de 2010 do INMETRO (A importância da utilização de pipetas normalizadas).

1.4.4. 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 amostra



1.5.1. 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 conseqüente aceitação da proposta, no local e prazo indicados.

1.5.1.1. 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.).

1.5.1.2. 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.

1.5.2. **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.

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

1.5.2.2. 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.

1.5.2.3. 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.

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

1.5.3.1. 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.

1.5.3.2. 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:

- 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 e/ou segundo as metodologias científicas atuais e utilizadas pela equipe técnica na rotina diária dos laboratórios.

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

1.5.3.5. 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.

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

1.6. Da indicação de marca de referência e compatibilidade

1.6.1. A indicação de marca e modelo de referência foi utilizada em alguns itens deste termo como referência visando manter o padrão mínimo de qualidade pretendido pela UFFS.

1.6.1.1 A indicação de marca como referência de compatibilidade visa orientar os fornecedores sobre a necessidade de estes materiais apresentarem conformidade com os modelos de equipamentos utilizados pela UFFS, bem como para indicar o padrão mínimo de qualidade pretendido pela UFFS.

1.6.1.2. 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).

1.7. Do Prazo de Validade e Garantia dos Materiais

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

1.7.2. A garantia quanto à integridade e funcionalidade das características técnicas dos produtos, e prazo conforme disposto no detalhamento técnico ou, em casos omissos, conforme código de defesa do consumidor. Porém, salientamos que tal garantia não requer formalização de contrato específico.

1.7.3. Durante o período de garantia, quaisquer peças, componentes ou outros materiais que apresentarem vício ou defeitos de fabricação ou danos não decorrentes de uso em condições normais, incluso os sofridos durante o transporte até as dependências da Universidade, deverão ser substituídos por originais e novos, sem qualquer ônus adicional à UFFS.



1.7.4. As despesas tais como, frete, impostos, tarifas e seguros dos materiais substituídos serão de inteira responsabilidade da Contratada.

1.8. Dos Critérios de Sustentabilidade

1.8.1. De acordo com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, para os itens constantes na tabela no **item 1** deste Termo de Referência, cuja atividade de fabricação ou industrialização se enquadra no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013 e/ou está relacionada nas Fichas Técnicas de Enquadramento (FTEs) de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP, só será admitida a oferta de produto cujo **fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais**, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981 ou **apresente licença ambiental em nível municipal e/ou estadual correspondente ao objeto, para a referida atividade:**

Itens	A descrição compreende	Base legal consultada	Requisito de certificação ambiental
38, 39, 43, 324	Balde graduado em polipropileno, bandeja plástica, saco plástico descartável	Categoria 12 – Indústria de Produtos de Matéria Plástica FTE consultada: 12 – 2: Fabricação de artefatos de material plástico	<ul style="list-style-type: none">• Apresentar CTF válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto. <div>IMPORTANTE</div> <p>a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 1.7.1.3 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 1.7.1.4 do TR).</p> <ul style="list-style-type: none">• c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 1.7.1.5 do TR).
40	Balde inox graduado	Categoria 3 – Indústria Metalúrgica FTE consultada: 3 – 10: Fabricação de artefatos de ferro, aço e de	<ul style="list-style-type: none">• Apresentar CTF válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente



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

		metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia	ao objeto. IMPORTANTE a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 1.7.1.3 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 1.7.1.4 do TR). • c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 1.7.1.5 do TR).
346, 347	Termohigrômetro	Categoria 5 – Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações FTE consultada: 5 – 3: Fabricação de aparelhos elétricos e eletrodomésticos.	IMPORTANTE a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 1.7.1.3 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 1.7.1.4 do TR). c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 1.7.1.5 do TR).

1.8.1.1. As fichas de enquadramento (FTEs) de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP do IBAMA encontram-se disponíveis no sítio eletrônico do IBAMA.

1.8.1.2. O registro do fabricante no Cadastro Técnico Federal – CTF/APP assegura que o processo de fabricação ou industrialização de um produto, em razão de seu impacto ambiental



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

(atividade potencialmente poluidora ou utilizadora de recursos ambientais), está sendo acompanhado e fiscalizado pelo órgão competente.

1.8.1.3. Poderá ser apresentado CTF/APP ou licença ambiental de atividade correlata ao item para o qual a Licitante apresentou proposta, desde que a atividade detalhada no certificado apresente relação com o objeto desta licitação.

1.8.1.4. Caso o fabricante seja dispensado dos registros relacionados, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei conforme Modelo de declaração disponível no “ENCARTE C” deste Termo de Referência.

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

1.8.2. 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.

1.8.3. A Contratada, **no que for pertinente**, deverá contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com o art. 225 da Constituição Federal/88, e em conformidade com o art. 3º da Lei nº 8.666/93 e com o art. 6º da Instrução Normativa/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

(...)

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

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

(...)

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

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

II – práticas de sustentabilidade e de racionalização do uso de materiais e serviços;

III – responsabilidades, metodologia de implementação e avaliação do plano; e

IV – ações de divulgação, conscientização e capacitação

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

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da aquisição de vidrarias e outros materiais consumíveis de uso geral de laboratórios das áreas de química, biologia, física e agronomia, conforme consta abaixo, se encontra também pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, Encarte deste Termo de Referência.

2.1.1. A aquisição dos materiais demandados para a execução das atividades de ensino, pesquisa e extensão que ocorrem nos laboratórios, áreas experimentais e hospital veterinário, tornam-se indispensáveis para a formação dos alunos, bem como para atender as demandas da sociedade, como é o caso da Sup. Unidade Hospitalar Veterinária Universitária (SUHVU) e da Unidade Clínica Escola de Nutrição (UCEN), que prestam serviços à comunidade externa. Os materiais serão aplicados na atividade fim da Instituição. Os resultados esperados deste investimento institucional são que a atividade fim planejada ocorra dentro da normalidade e segurança e que os alunos formados pela UFFS consigam absorver o máximo de conhecimento, levando para a comunidade acadêmica e regional o retorno esperado de uma Instituição de ensino superior. Os benefícios esperados refletem no bom aproveitamento dos investimentos públicos de estrutura física e de pessoal, complementada com materiais necessários para que as aulas, pesquisas e atividades de extensão aconteçam em sua plenitude e segurança, resultando em ensino de qualidade e conseqüente formação de bons profissionais para o atendimento das demandas do interesse público.

2.1.2. Os quantitativos demandados foram determinados pelas Coordenações Adjuntas de Laboratórios, Coordenações Adjuntas de Áreas Experimentais e Superintendência da Unidade



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

Hospitalar Veterinária Universitária em consultas feitas junto ao corpo docente de cada campus, bem como o histórico de uso dos materiais em cada setor.

2.2. Do enquadramento do fornecedor na condição de ME/EPP

2.2.1. Em atenção ao disposto na Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto nº 8.538/2015, após análise da solução, a Unidade Requisitante entende que o tratamento favorecido a empresas na condição de ME/EPP prejudica a competitividade e eficiência da Licitação.

2.3. Da Justificativa pela escolha da não exclusividade

2.3.1. Baseando-nos no **Art. 10º, Inciso II do Decreto nº 8.538/15**, solicitamos que o pregão eletrônico **não seja exclusivo** para ME/EPP/COOP, objetivando contemplar o máximo de empresas para participar do certame e evitar a frustração dos itens. Salientamos que alguns produtos solicitados são comuns, porém vários são de mercado restrito, fornecidos por empresas/distribuidoras especializadas em produtos para laboratório. Para conhecimento, das 104 empresas consultadas para orçamentação, 46 não são optantes pelo simples, enquanto 58 são optantes pelo Simples Nacional. Desse modo, julgamos que o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e as empresas de pequeno porte não é vantajoso para a Administração pública e pode representar prejuízo, uma vez que os itens fracassados necessitarão de novo processamento para sua aquisição; novo certame ou aquisição via dispensa de licitação. Ademais, os usuários desses itens terão que aguardar período considerável para sua utilização, dado os fluxos e tempo necessários para as aquisições.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice 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, para Registro de Preços, observado o disposto na Lei nº 10.520, de 7 de julho de 2002; no Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000, no Decreto nº 7.892/2013, na Lei nº 8.666, 21 de junho de 1993, com suas alterações subsequentes.

4.2. O uso do Sistema de Registro de Preços se justifica pela necessidade de aquisições frequentes e pela impossibilidade de se definir previamente o quantitativo a ser efetivamente



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

empenhado, em vista de que os equipamentos/materiais deste Termo de Referência serão adquiridos na medida em que a demanda ocorrer na Universidade, consoante disposto, respectivamente, no Art. 3º, Incisos I e IV do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013 e suas alterações.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1. Os materiais deverão ser entregues pelo fornecedor a contar da data de ciência da emissão da Nota de Empenho, no prazo de **60 (sessenta) dias corridos**, com exceção dos itens: 41; 72; 73; 124; 137; 206; 207; 208 e 209 que deverão ser entregues no prazo de **90 (noventa) dias corridos**.

5.1.1. A Contratada deverá estar ciente de que poderão ser empenhados quantitativos em períodos diferentes, dentro da validade da Ata de Registro de Preços.

5.1.2. Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

- **Campus Cerro Largo:** Rua Jacob Reinaldo Haupental, nº 1580, bloco de laboratórios 3, sala 108, CEP 97900-000, Cerro Largo – RS. FONE: (55) 3359-3950. Em caso de necessidade contatar a servidora: Caroline Badzinski (laboratorios.cl@uffs.edu.br).

- **Campus Chapecó:** Via transportadora: UFFS – Campus Chapecó – Guatambu, Rodovia SC 459 Km 02, Área Rural, Sala: Laboratórios, CEP: 89.801-001 Chapecó/SC. Fone: (49) 2049-6455.

Via Correios: UFFS – Av. Fernando Machado, 108 E, Centro, Chapecó – SC, CEP 89802-112 A/C Coordenação Adjunta de Laboratórios, Guatambu. Fone: (49) 2049-6455. Em caso de necessidade contatar os servidores: Eliane Imlau ou Luiz Gustavo Ecco (laboratorios.ch@uffs.edu.br).

- **Campus Erechim:** Rodovia ERS 135, Km 72, CEP: 99700-000, Erechim – RS. Fone: (54) 3321-7077. Em caso de necessidade contatar a servidora: Flávia Chagas (laboratorios.er@uffs.edu.br).

- **Campus Laranjeiras do Sul:** Rodovia BR158, Km 405 mais 700 metros, CEP. 85.303-820, Laranjeiras do Sul – PR. Fone: (42) 3635-0026, Email: laboratorios.ls@uffs.edu.br.

- **Campus Passo Fundo:** Rua Capitão Araújo, nº 20. CEP 99.010-200. Passo Fundo – RS (próximo à Polícia Federal). Fone: (49) 2049-1491. Em caso de necessidade contatar o servidor: Edson Comin (laboratorios.pf@uffs.edu.br).



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

- **Campus Realeza:** Rua Edmundo Gaievski, S/N, próximo ao Bairro Nova Primavera, acesso pela Rodovia. PR 182, Km 466), CEP 85.770-000, Realeza-PR. Fone: (46) 3543-8347. Em caso de necessidade contatar os servidores: Edson Santolin (edson.santolin@uffs.edu.br) ou Cleberson Israel (admhvu.re@uffs.edu.br).

5.2. 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.

5.3 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.

5.4. 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 aceitação mediante termo circunstanciado.

5.4.1 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.

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

5.6. 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.

5.7. 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.

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

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

5.9. 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.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. São obrigações da Contratante:

- 6.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 6.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 6.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 6.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 6.1.5. efetuar o pagamento a contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

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

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. 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:

- 7.1.1. 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*;
 - 7.1.1.1. objeto deve estar acompanhado do manual contendo laudo do produto, com uma versão em português;
- 7.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 7.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;



7.1.4. 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;

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

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

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

9.1. 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.

10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

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

10.1.1. 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.

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

10.3. 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.



11. DO PAGAMENTO

11.1. 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.

11.1.1. 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 nº 8.666, de 1993.

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

11.3. 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 nº 8.666, de 1993.

11.3.1. 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 nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.4. 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.

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

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

11.7. 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.

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



11.9. 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.

11.10. 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.

11.11. 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.

11.11.1. 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.

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

11.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 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.

11.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x 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:

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

TX = Percentual da taxa anual = 6%

12. DO REAJUSTE

12.1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.



12.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IGP-M exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

12.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

12.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

12.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

12.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

12.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

12.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

13.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

14. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

14.1. Será exigida garantia contratual dos bens fornecidos na presente contratação, **complementar à legal**, conforme prazos mínimos e demais regras constantes na descrição dos itens, conforme quadro acima

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

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

15.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

15.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;

15.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

15.1.5. cometer fraude fiscal;



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

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

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

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

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

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

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

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

15.2.6.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no **subitem 15.1** deste Termo de Referência.

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

15.3. As sanções previstas nos subitens 15.2.1, 15.2.5, 15.2.6 e 15.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

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

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

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

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

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

15.6. 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.



15.6.1. 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.

15.7. 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 artigo 419 do Código Civil.

15.8. 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.

15.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 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.

15.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

15.11. 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.

15.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

16. ESTIMATIVA DE PREÇOS

16.1. O custo estimado da contratação é de **R\$ R\$ 671.575,23 (Seiscentos e sessenta e um mil, quinhentos e setenta e cinco reais e vinte e três centavos).**

17. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

17.1.1. **ENCARTE A** – Modelo para apresentação de proposta;

17.1.2. **ENCARTE B** – Planilha de distribuição de materiais;

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

17.1.4. **ENCARTE D** – Estudos Técnicos Preliminares.



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.ufff.edu.br

Chapecó/SC, 10 de agosto de 2021.

ANDRÉIA STALLBAUM KLUG
Superintendência de Compras e Licitações

LIDIANE MARCANTE
Superintendente de Compras e Licitações

Eu, **ROSÂNGELA FRASSÃO BONFANTI**, Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura/Ordenadora de Despesas, conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência, visando o REGISTRO DE PREÇOS para a **aquisição de vidrarias e outros materiais consumíveis de uso geral de laboratórios das áreas de química, biologia, física e agronomia da UFFS**, pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 10 de agosto de 2021.

ROSÂNGELA FRASSÃO BONFANTI
Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura
Ordenadora 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 (SRP) nº 14/2021

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 (SRP) nº 14/2021**, pelo (s) valor (es) abaixo especificado (s):

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	-----------	-------------------	--------	----------------	-------------



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					
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 2021.

Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa

ENCARTE “B”

PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS

Ref. Pregão Eletrônico (SRP) nº 14/2021

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS						
Seq	Campus Cerro Largo/RS	Campus Chapecó/SC	Campus Erechim/RS	Campus Laranjeiras do Sul/PR	Campus Passo Fundo/RS	Campus Realeza/RS
1	0	0	0	0	0	2
2	0	0	0	5	0	0
3	5	0	0	0	0	0
4	0	0	15	0	0	0
5	0	0	15	0	0	0
6	0	0	10	0	0	10
7	0	0	0	0	0	2
8	1	0	0	0	0	0
9	30	0	3	0	0	0
10	30	0	20	0	0	0
11	5	0	0	0	0	0
12	5	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	5
14	15	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	5
16	0	0	0	0	0	5
17	20	0	0	0	0	0
18	3	0	0	0	0	0



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

19	0	0	0	0	0	5
20	0	0	0	0	0	5
21	5	0	0	0	0	0
22	5	0	0	0	0	0
23	0	0	2	0	0	0
24	5	0	10	50	0	20
25	0	0	20	0	0	22
26	0	5	0	0	0	0
27	0	0	17	0	0	0
28	0	5	0	0	0	0
29	0	3	15	0	0	0
30	0	0	45	0	10	0
31	20	0	20	0	10	25
32	0	0	5	50	0	30
33	0	0	30	0	0	34
34	0	0	20	0	10	0
35	0	0	0	0	10	0
36	0	0	0	0	10	0
37	0	0	0	0	10	0
38	5	0	0	15	0	5
39	0	5	0	17	0	0
40	0	0	0	0	0	2
41	0	0	0	0	0	1
42	0	0	0	0	0	2
43	5	0	50	20	0	2
44	0	50	0	0	0	0
45	0	0	50	0	0	0
46	3	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	10
48	10	0	0	0	0	0
49	0	0	3	0	0	5
50	10	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	5
52	1	0	0	0	0	5
53	0	0	0	15	0	32
54	10	0	0	10	0	20
55	0	0	0	0	0	20
56	0	0	0	0	0	20
57	0	0	0	0	0	3
58	5	0	0	0	0	0
59	0	0	0	5	0	0
60	0	0	0	0	0	10
61	7	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	5



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

63	20	0	10	0	0	0
64	0	0	5	0	0	0
65	30	0	0	0	0	0
66	0	0	0	5	0	0
67	5	0	0	0	0	0
68	0	10	0	0	0	0
69	25	10	50	30	0	10
70	20	0	0	0	0	20
71	30	0	0	0	0	0
72	10	0	0	0	0	0
73	10	0	0	0	0	0
74	580	0	400	0	0	0
75	0	0	10	0	0	0
76	100	0	400	100	0	0
77	5	0	0	0	30	75
78	0	0	0	0	0	65
79	0	0	0	0	0	25
80	0	0	5	0	0	50
81	1	0	0	0	0	0
82	2	0	0	0	0	22
83	0	0	0	0	0	6
84	0	0	4	0	0	0
85	0	0	0	20	0	0
86	0	0	50	0	0	0
87	0	0	0	0	0	5
88	5	0	0	0	0	0
89	0	0	0	0	0	10
90	0	0	2	0	0	5
91	0	0	0	0	0	5
92	0	5	0	0	1	10
93	0	0	0	0	0	12
94	0	0	1	0	0	0
95	0	0	0	0	0	3
96	0	0	2	0	0	0
97	0	0	0	0	0	5
98	0	2	0	0	0	0
99	0	0	3	0	0	0
100	0	0	6	0	10	0
101	0	0	60	0	0	30
102	0	0	10	0	0	0
103	0	0	40	0	10	10
104	0	0	10	0	10	0
105	0	0	50	0	10	20
106	0	0	0	100	0	0



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

107	2	4	0	0	0	0
108	0	0	15	0	0	16
109	0	0	50	0	0	60
110	0	40	5	80	0	0
111	0	90	0	0	0	0
112	0	2	10	0	0	10
113	0	40	30	0	0	60
114	0	0	0	130	0	25
115	20	0	100	30	0	63
116	0	0	20	0	0	30
117	0	0	5	0	0	0
118	0	0	0	100	5	0
119	0	0	0	0	3	0
120	0	0	0	5	0	0
121	0	0	15	0	0	0
122	0	0	10	0	0	0
123	0	7	0	0	0	5
124	2	0	0	0	0	0
125	0	0	0	0	0	16
126	0	0	0	0	0	4
127	2	0	0	0	0	0
128	2	0	0	0	0	2
129	1	0	0	0	0	0
130	1	6	5	0	0	5
131	0	0	5	0	0	0
132	2	0	0	0	0	0
133	0	0	2	0	0	2
134	5	0	0	0	0	0
135	0	0	5	0	0	0
136	10	0	10	0	0	8
137	0	0	0	1	0	1
138	0	0	0	0	0	4
139	1	10	2	0	0	0
140	3	24	5	30	0	0
141	25	0	0	0	0	0
142	0	0	0	0	10	10
143	0	0	0	0	10	0
144	0	0	20	0	10	5
145	0	0	10	10	10	0
146	30	0	50	0	0	0
147	0	0	0	15	0	0
148	0	0	40	0	0	10
149	0	0	0	0	10	0
150	0	0	25	0	10	0



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

151	0	0	10	0	0	0
152	0	0	0	0	10	0
153	0	0	5	0	0	0
154	0	0	40	0	0	0
155	0	0	0	0	0	20
156	0	0	10	0	10	0
157	10	0	0	0	0	0
158	3	0	0	0	0	0
159	3	0	0	0	0	0
160	3	0	0	0	0	0
161	0	0	0	0	0	3
162	36	0	0	0	0	0
163	3	0	0	0	0	0
164	5	0	0	0	0	0
165	0	0	10	0	0	0
166	30	0	0	0	0	0
167	0	0	5	0	0	0
168	5	0	0	30	0	0
169	0	8	0	0	0	0
170	0	5	0	0	0	0
171	10	0	0	0	0	0
172	10	0	0	0	0	0
173	20	0	0	0	0	0
174	0	0	0	0	0	4
175	0	0	0	0	0	2
176	0	0	0	0	10	0
177	0	0	0	0	0	10
178	0	0	0	3	0	0
179	30	0	0	0	0	0
180	0	0	5	0	0	0
181	0	0	2	0	0	0
182	0	0	0	0	0	1
183	0	4	0	0	0	0
184	0	0	0	0	0	1
185	2	0	0	0	0	0
186	2	0	0	0	0	0
187	10	0	20	0	0	0
188	0	2	0	0	0	0
189	10	0	0	0	0	0
190	0	0	0	10	0	50
191	0	0	5	0	0	0
192	0	0	5	0	0	0
193	40	0	50	0	0	50
194	0	0	0	0	0	20



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

195	0	100	0	0	0	50
196	0	0	25	0	0	30
197	0	0	20	0	0	50
198	20	0	0	0	0	0
199	18	0	20	0	0	0
200	10	0	0	0	0	0
201	0	0	3	0	0	26
202	0	0	0	0	0	1
203	5	0	5	0	20	190
204	0	0	5	0	0	223
205	0	0	0	10	0	0
206	0	0	4	0	0	0
207	0	0	4	0	0	0
208	0	0	4	0	0	0
209	0	2	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	20
211	0	0	2	0	0	80
212	5	0	2	0	10	0
213	0	0	0	0	0	30
214	0	0	0	0	0	132
215	0	0	0	0	0	5
216	0	0	10	8	0	0
217	0	0	0	0	0	20
218	0	0	0	0	0	20
219	0	0	0	0	0	20
220	0	0	0	0	6	0
221	0	0	0	0	0	10
222	11	0	10	30	0	0
223	8	0	30	30	0	0
224	3	0	1	0	0	2
225	3	0	1	0	0	2
226	3	0	10	0	5	9
227	10	0	0	20	0	0
228	3	0	10	0	0	0
229	25	0	0	0	0	0
230	0	0	0	0	0	2
231	0	0	25	0	0	0
232	20	0	0	0	0	0
233	20	0	0	0	0	0
234	0	0	0	0	0	5
235	0	3	0	5	0	0
236	5	0	0	0	0	0
237	0	0	0	0	0	3
238	0	0	0	0	0	3



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

239	0	0	0	0	0	3
240	0	0	0	0	20	0
241	0	0	0	15	0	0
242	0	0	0	10	0	0
243	0	0	30	0	20	5
244	0	0	0	45	0	0
245	10	0	0	20	0	0
246	0	0	20	0	0	20
247	0	0	10	0	0	0
248	0	0	5	0	0	0
249	0	0	15	0	0	0
250	0	0	20	10	20	10
251	0	0	10	25	0	5
252	7	0	0	0	3	13
253	0	5	2	0	0	0
254	4	0	2	0	0	0
255	7	0	1	0	0	0
256	0	0	0	0	50	0
257	0	0	0	0	50	0
258	0	0	0	0	100	0
259	0	0	0	0	50	0
260	0	2	0	0	0	0
261	0	0	20	0	0	0
262	0	2	0	0	0	0
263	10	0	10	30	0	0
264	0	2	10	10	0	0
265	0	0	10	0	0	0
266	0	4	0	0	0	0
267	0	2	0	0	0	0
268	0	0	0	30	0	0
269	0	0	0	0	0	10
270	60	30	0	0	20	0
271	0	0	5	0	0	4
272	0	10	5	0	0	0
273	0	0	0	0	0	4
274	0	0	0	120	0	0
275	0	0	0	50	0	0
276	0	0	4	0	0	0
277	0	0	4	0	0	0
278	0	50	100	0	0	0
279	180	0	250	0	0	180
280	30	200	350	0	0	0
281	0	0	150	0	0	0
282	30	0	50	0	0	0



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

283	0	0	30	0	0	150
284	0	0	1000	400	0	400
285	5	0	0	0	0	0
286	0	0	0	0	5	0
287	5	0	1	0	0	0
288	0	0	5	0	0	8
289	3	10	0	5	0	7
290	0	0	1	0	0	8
291	4	0	4	0	0	10
292	0	0	0	0	5	10
293	6	0	6	0	5	2
294	5	10	6	0	0	5
295	0	0	5	2	5	50
296	0	0	0	0	0	30
297	0	0	0	2	5	2
298	20	0	0	0	0	0
299	3	5	0	0	0	0
300	0	0	15	0	0	0
301	0	0	0	0	0	10
302	0	30	48	0	0	23
303	12	0	2	0	0	0
304	0	1	0	0	10	0
305	0	0	15	0	10	0
306	0	0	15	0	0	0
307	0	0	10	0	10	0
308	0	0	10	0	0	3
309	0	0	10	0	0	13
310	0	2	10	0	10	0
311	3	20	13	0	0	4
312	5	0	0	0	0	0
313	1	0	0	0	8	85
314	0	40	25	0	0	16
315	0	20	5	0	10	11
316	0	20	0	0	0	19
317	0	0	10	0	0	4
318	0	0	10	10	0	24
319	10	9	5	10	0	18
320	3	0	0	0	0	0
321	0	0	0	8	0	0
322	0	0	0	0	1	0
323	0	0	0	2	0	0
324	3	6	0	0	0	3
325	3	0	0	0	0	0
326	5	0	0	0	0	0



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

327	8	0	0	0	0	0
328	0	0	0	1	0	0
329	1	4	0	0	0	0
330	0	0	0	1	20	0
331	0	2	0	0	0	0
332	0	0	2	4	0	0
333	0	0	0	3	0	0
334	0	0	5	3	0	0
335	0	0	0	0	1	0
336	5	0	0	0	0	0
337	5	0	0	0	0	0
338	16	0	0	0	0	0
339	20	0	2	15	0	0
340	1	0	0	0	0	0
341	1	0	0	0	5	2
342	0	0	10	0	0	10
343	0	0	0	5	0	0
344	5	0	0	0	0	0
345	0	0	400	0	0	0
346	0	0	0	3	0	0
347	0	5	0	0	0	5
348	0	0	0	3	0	0
349	0	0	0	5	0	26
350	0	0	5	0	0	0
351	10	0	0	50	0	24
352	0	0	0	3	0	0
353	5	0	0	0	0	0
354	1	3	0	0	2	20
355	15	28	15	12	0	30
356	15	25	5	10	6	19
357	2	0	0	0	6	0
358	5	2	0	0	0	5
359	50	0	0	0	0	5
360	0	0	0	0	0	200
361	0	0	0	0	0	1000
362	0	0	0	0	0	500
363	0	0	0	0	0	100
364	0	100	300	0	0	900
365	0	0	0	30	0	0
366	0	120	390	0	0	500
367	0	0	0	0	0	500
368	0	0	0	80	100	200
369	0	0	50	0	100	200
370	0	0	200	0	100	400



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

371	0	50	200	0	0	0
372	200	0	0	0	0	500
373	0	0	0	0	0	800
374	50	0	0	0	0	0
375	50	0	0	0	0	0
376	0	0	0	5	0	0
377	50	0	50	0	0	10
378	0	0	10	16	0	0
379	0	0	0	10	0	0
380	0	0	0	10	0	0
381	0	0	0	0	0	3
382	0	0	35	0	0	0
383	0	0	0	0	5	30
384	0	0	0	20	0	0
385	0	0	0	0	0	20
386	0	0	0	0	0	20

IMPORTANTE: A distribuição deverá ser apenas para o Campus ou Reitoria de entrega do item. Caso exista uma distribuição setorial, a mesma deverá ser utilizada somente para controle interno da Unidade Requisitante.



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 (SRP) Nº 14/2021

A empresa, inscrita no CNPJ
sob o nº, por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a)
....., portador da Carteira de Identidade nº
..... e do CPF nº
....., declara sob as penas da lei, que está isenta de
apresentar a certificação relativa a, exigida no Edital do
Pregão Eletrônico (SRP) nº 14/2021 da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de
.....

....., de de 2021.

Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa

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