



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

## ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA

Sistema de Registro de Preços

PREGÃO SRP Nº 32/2018

Processo nº 23205.002238/2018-14

#### 1. DO OBJETO

1.1. Selecionar propostas para REGISTRO DE PREÇOS, visando aquisição de mobiliário, eletrodomésticos, equipamentos e tenda para os campi da Universidade Federal da Fronteira Sul, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes, estabelecidas neste instrumento:

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

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

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

1.1.1.1. A QUANTIDADE MÍNIMA não deve ser confundida com 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	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE MÁXIMA	QTDE MÍNIMA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Fogão Industrial, 2 Queimadores Fogão industrial, 2 bocas, sem forno, gás GLP alta pressão, fabricado em aço carbono com acabamento em pintura. Com bandeja coletora de resíduos. Medidas aproximadas em cm: 45(C)x75(L)x80(A).	UNID	2	1	R\$ 519,40	R\$ 1.038,80
2	Forno Micro-ondas, Volume de 30-31 L Forno Micro-ondas com as seguintes especificações: capacidade de 30 a 31 litros, tamanho aproximado (AxLxP) 325 x 520 x 415mm, diâmetro aproximado do prato 315mm, tensão de trabalho: Bivolt ou 110V para os campi do PR e 220V para os campi de SC e RS, frequência: 60Hz, cor branca, prato giratório, trava de segurança, display digital, relógio, teclas numéricas e teclas pré-programadas, funções mínimas: descongelar, cozinhar e aquecer, diferentes níveis de potência. Garantia mínima de 01 ano contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente em território nacional. Incluso manual de instruções de operação e certificado de	UNID	2	1	R\$ 433,98	R\$ 867,96



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	garantia. Classe de Potência \u201CA\u201D ou \u201CB\u201D em consumo de energia elétrica.					
3	Forno Micro-ondas, Volume de 44 - 45 L Forno micro-ondas com capacidade de 44 a 45 litros, tamanho aproximado (LxAxP): 58 x 33 x 49 cm, diâmetro aproximado do prato 335 mm, Alimentação: Alimentação: Bivolt ou 110 V para os campi do PR e 220 V para os campi do RS e SC; frequência: 60Hz, prato giratório, trava de segurança, display digital, relógio, teclas numéricas e teclas pré-programadas, funções mínimas: descongelar, cozinhar e aquecer, diferentes níveis de potência. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica no Sul do Brasil. Incluso manual de instruções e certificado de garantia.	UNID	2	1	R\$ 1.205,91	R\$ 2.411,82
4	Freezer Horizontal 400 a 450 L Freezer horizontal, 2 Portas basculantes e balanceadas, capacidade bruta de 400 a 450 Litros, na cor branca, função de congelamento rápido, dreno frontal, caixa interna em aço zincado ou pintado, termostato preferencialmente frontal, dupla função: permite seleção de uso como freezer (temperaturas negativas) ou refrigerador (temperaturas próximas a 0°C), com 4 pés rodízios que facilitam a movimentação do produto, puxadores ergonômicos, com grade interna. Alimentação: 110 V para os campi do PR e 220 V para os campi do RS e SC. Frequencia 60 Hz. O freezer deve ter assistência técnica autorizada na cidade do campus de entrega. Acompanha manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	UNID	2	1	R\$ 2.214,54	R\$ 4.429,08
5	Freezer Horizontal 480 a 530 L Freezer horizontal, 2 Portas basculantes e balanceadas, capacidade bruta de 480 a 530 Litros, preferencialmente na cor branca, função de congelamento rápido, dreno frontal, caixa interna em aço zincado, termostato preferencialmente frontal, dupla função: permite seleção de uso como freezer (temperaturas negativas) ou refrigerador (temperaturas próximas a 0°C), 4 pés com rodízios que facilitam a movimentação do produto e puxadores ergonômicos, com grade interna. Alimentação: 110 V para os campi do PR e 220 V para os campi do RS e SC. O freezer deve ter assistência técnica autorizada na cidade do campus de entrega. Acompanha manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	UNID	7	3	R\$ 2.502,91	R\$ 17.520,37



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

6	Freezer Vertical 216 a 230 L (Cap. Líquida), Frost Free Freezer vertical Frost Free 1 porta, na cor branca, com cestos removíveis, capacidade de armazenamento líquido entre 216 e 230 litros, termostato/controle da temperatura preferencialmente frontal e externo, pés niveladores, sistema de congelamento rápido, não contém CFC, com compartimento de congelamento rápido. Deve alcançar temperatura de, pelo menos, -18 °C. Alimentação: 110V para os campi do PR e 220V para os campi do RS e SC. Frequência: 60 Hz, Consumo aproximado: 68 KWh/mês. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente em território nacional. Incluso manual de instruções e certificado de garantia.	UNID	4	2	R\$ 2.185,78	R\$ 8.743,12
7	Liquidificador, Cap. Mínima 2 L Liquidificador, com capacidade de no mínimo 2 litros, potência de no mínimo 700 Watts, baixa rotação, modo pulsar, lâmina do copo/jarra em aço inoxidável, armazenamento do cabo integrado, base com sistema de fixação, preferencialmente na cor branca. Garantia de no mínimo 12 (doze) meses a contar da data de entrega do produto, prevalecendo a do fabricante, caso seja maior. Alimentação: Bivolt ou 110V para os campi do PR e 220V para os campi do RS e SC. Frequência 60Hz. Deve apresentar o Selo de Ruído INMETRO. Incluso manual de instruções.	UNID	2	1	R\$ 517,79	R\$ 1.035,58
8	Máquina de Lavar Roupas Máquina de lavar roupa, capacidade 15kg, com 12 programas, painel de comando na parte superior da máquina, tampa de vidro temperado na parte superior, cesto em aço inox, programa de lavagem para tipo de roupa, controle do nível de água. Dispenser para sabão e filtro eliminador de fiapos. Eficiência energética e de centrifugação \u201CA\u201D. Medidas máximas do produto em cm: 66(C)x77(L)x104(A). Potência do equipamento: de 0,45 a 0,48kw por ciclo. Voltagem: monofásica 220V para os estados de SC e RS e 127V para o estado do PR.	UNID	2	1	R\$ 1.941,70	R\$ 3.883,40
9	Mixer com Copo Medidor, Cap. 500 a 1.000 mL Mixer do tipo doméstico, tendo duas velocidades, com controle de velocidades, lâmina em aço inoxidável que corta na horizontal e na vertical, potência de 300 a 400W. Material do corpo do aparelho em PP ou plástico ABS. Funções: Bater, misturar e picar. Desmontável. Possuir no mínimo um copo de recipiente com capacidade na faixa de 500 a 1.000 mL. Voltagem: 220 V se a entrega for em SC e RS e 110 V para o PR. Garantia de 12 meses após entrega do produto. Incluso manual de instruções.	UNID	2	1	R\$ 179,17	R\$ 358,34



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

10	Refrigerador Duplex 421-440L, Frost Free Refrigerador Duplex Frost Free, capacidade líquida de armazenamento entre 421 e 440 litros, com prateleiras deslizantes e com altura regulável (aramadas, em vidro temperado ou em poliestireno cristal). Preferencialmente com compartimento extra-frio. Preferencialmente sem dispenser de água. Controle de temperatura interno ou frontal externo. Com no mínimo 1 gavetão multiuso transparente. Porta do refrigerador com no mínimo três prateleiras. Freezer: temperatura de trabalho de -18 °C ou menor, a porta do freezer deve ter pelo menos 1 prateleira. Puxador externo resistente. Com rodízios ou roletes deslizantes para facilitar a movimentação do freezer, pés niveladores. Produto preferencialmente na cor branca. Incluso a lâmpada de iluminação interna. Alimentação: 110 V para os campi do PR e 220 V para os campi do RS e SC, Frequência 60 Hz. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente em território nacional. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia.	UNID	2	1	R\$ 2.916,43	R\$ 5.832,86
11	Refrigerador Duplex 441-460L, Frost Free Refrigerador Duplex Frost Free, capacidade líquida de armazenamento entre 441 e 460 litros, com prateleiras deslizantes e com altura regulável (aramadas, em vidro temperado ou em poliestireno cristal). Preferencialmente com compartimento extra-frio. Controle de temperatura interno ou frontal externo. Com no mínimo 1 gavetão multiuso transparente. Porta do refrigerador com no mínimo três prateleiras. Freezer: temperatura de trabalho de -18 °C ou menor, a porta do freezer deve ter pelo menos 1 prateleira. Puxador externo resistente. Com rodízios ou roletes deslizantes para facilitar a movimentação do freezer, pés niveladores. Incluso a lâmpada de iluminação interna. Alimentação: 110 V para os campi do PR e 220 V para os campi do RS e SC, Frequência 60 Hz. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente em território nacional. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia.	UNID	5	3	R\$ 3.004,89	R\$ 15.024,45
12	Refrigerador Uma Porta 300-329 L, Frost Free Refrigerador de uma porta Frost Free com as seguintes especificações: capacidade total de armazenamento (refrigerador mais freezer) de 300 a 329 litros, capacidade bruta do congelador em torno de 48 litros. Com controle externo de temperatura, puxador na porta, compartimento extra frio, prateleiras da porta removíveis, gavetão para frutas e verduras, prateleiras do refrigerador removíveis e com altura regulável, quatro pés niveladores e pé estabilizador frontal. Preferencialmente na cor branca. Tensão: 110V para os campi do PR e 220V para os campi do RS e SC. Frequência: 60 Hz. Não	UNID	3	1	R\$ 1.596,93	R\$ 4.790,79



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	deve conter CFC. Classificação A de energia. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica em todo o território nacional. Incluso manual de instruções, certificado de garantia e lâmpada de iluminação interna.					
13	Refrigerador Uma Porta 330-350 L, Frost Free Refrigerador de uma porta Frost Free com as seguintes especificações: capacidade total de armazenamento (refrigerador mais freezer) de 330 a 350 litros, capacidade bruta do congelador em torno de 47 litros. Com controle externo de temperatura, puxador na porta, compartimento extra frio, prateleiras da porta removíveis, gavetão para frutas e verduras, prateleiras do refrigerador removíveis e com altura regulável, pés niveladores (pelo menos os dianteiros) e rodízios traseiros. Preferencialmente na cor branca. Tensão: 110V para os campi do PR e 220V para os campi do RS e SC. Frequência: 60 Hz. Não deve conter CFC. Classificação A de energia. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica em todo o território nacional. Incluso manual de instruções, certificado de garantia e lâmpada de iluminação interna.	UNID	2	1	R\$ 1.731,46	R\$ 3.462,92
14	Secador de Cabelo 1900W Secador de cabelos, com bico direcionador de fluxo de ar, no mínimo 2 velocidades mais jato de ar frio, 1900W, 110V ou 220V. Dimensões aproximadas de 20 x 9 x 21 (AXLXP). Garantia de 6 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica. Incluso manual de operações e certificado de garantia.	UNID	2	1	R\$ 128,36	R\$ 256,72
15	Televisor tipo SMART TV LED 49" painel IPS TELEVISOR tipo SMART TV LED 49", painel IPS, com conversor digital DTV (ISDB-TB), Wi-fi integrado, wireless media, resolução de 1920x1080, taxa de resposta de no mínimo de 120hz, timer on/off, sleeptimer, guia de programas, bloqueio de canais, no mínimo 2(duas) portas USB integradas, no mínimo 3(duas) entradas HDMI, interface de rede com fio integrado (porta LAN RJ-45), contraste 5.000.000:1, brilho 360cd/m2, funcionalidades audio 20w RMS, SAP, close caption, dolby digital, bivolt: controle remoto com pilha, acompanha manual do usuário e certificado de garantia do fabricante por 12 (doze) meses.	UNID	2	1	R\$ 3.508,93	R\$ 7.017,86
16	Televisor tipo SMART TV LED 55" painel IPS Televisor display de Led, 55", smart, painel IPS, resolução Full HD 1920x1080p, bivolt, Wi-fi integrado, conversor digital integrado, Taxa de frequência 480Hz, no mínimo 3 entradas HDMI, duas entradas USB, duas entradas RF, entrada para vídeo componente, entrada para cabo de internet, sistema USB Play para rodar mídias diretamente do dispositivo, saída para fone de ouvido, saída para áudio digital, potência de áudio de 20W ou 10W , menu disponível em	UNID	3	1	R\$ 3.723,40	R\$ 11.170,20



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	Português, Inglês e Espanhol, controle remoto, manual do usuário e garantia mínima de um ano					
17	Suporte Fixo Universal Ultra Slim para TV LED, LCD, Plasma, 3D e Smart TV de 10 a 85 Polegadas Suporte Fixo Universal em aço-carbono, pintura eletrostática, indicado para TV LED, LCD, Plasma, 3D e Smart TV de 10 a 85 polegadas; com distância mínima e máxima da parede de 3 cm, que possibilite instalar em parede de alvenaria ou painel de madeira. Deve possuir trava de segurança, dispositivo para fácil manuseio dos cabos. Acompanhar parafusos e buchas para alvenaria e para painel de madeira e nível de bolha. Furação VESA Universal com dois pontos de fixação. Dimensões do produto (LxAxP) 11,6x8,9x3cm. Parafusos para TV M4x25mm, M5, M6x25mm e M8x25mm. Capacidade de Carga: 100 kg. Apresentação em caixa com 01 Suporte para TV, Kit de parafusos e buchas para instalação em parede de alvenaria e parafusos para painel de madeira, manual de instruções, gabarito para instalação e nível bolha. Garantia mínima de 01 (um) ano. Similar a marca Brasforma modelo SBRU859.	UNID	4	1	R\$ 63,91	R\$ 255,64
18	Torneira Elétrica de Parede Torneira elétrica de parede Bica Alta, Mobilidade da Bica: Móvel Altura da Torneira de no mínimo 25 cm, Quantidade de Temperaturas no mínimo 3 Temperaturas, Potência 5500 W, Disjuntor 30 A, Acionamento 1/4 de Volta, Bitola em Polegadas 1/2 ", Material Plástico, Tipo de Material ABS, Cor Branco e Cromado, com arejador móvel. Tensão Elétrica 220V para Santa Catarina e Rio Grande do Sul e 110V para o Paraná. Acompanha manual de instrução e com garantia mínima de 6 meses.	UNID	2	1	R\$ 206,93	R\$ 413,86
19	Umidificador de Ambiente Umidificador de ambiente com controle de intensidade e direção de névoa; porta-fusível (com mais um de reserva), que permita a abertura da tampa para limpeza do reservatório e manutenção; tensão de operação: 110V ou bivolt automático; capacidade mínima do reservatório de 5 litros; desligamento automático.	UNID	2	1	R\$ 162,55	R\$ 325,10
20	Balcão para Pia de Cozinha, 3 Portas e 4 Gavetas, Pia em Aço Inox de 1 Cuba	UNID	1	1	R\$ 754,52	R\$ 754,52
21	Carro Industrial Plataforma usado para transporte de cargas em geral, com sistema direcional de garfos para manobras, assoalho metálico. Medidas mínimas – Comprimento: 1500 mm, Largura: 800 mm, altura mínima do carro (piso até o tampo): 430 mm, altura máxima do carro (piso até o tampo): 470 mm; Capacidade de carga mínima de 600Kg. Dois garfos giratórios eixo 1". Quatro rodas 3,50x8" em pneu/câmara e sistema de rolamento em rolete.	UNID	1	1	R\$ 822,00	R\$ 822,00



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](http://www.uffs.edu.br)

	Estrutura metálica em Aço Carbono. Com, pelo menos uma aba em aço na parte traseira. Altura aproximada da aba: 700 mm. Cabo "T" para manobras com dispositivo de travamento com argola. Soldagem da estrutura metálica pelo processo MIG/MAG e pintura epóxi.					
22	Carro de armazém usado para transporte de caixas e serviços gerais, com estrutura tubular Ø1 ¼ X 1,20 mm, em aço-carbono de alta resistência. Com travessas tubulares Ø1 X 1,20 mm e com reforços laterais e Transversais. Base com travessa para volumes menores, sendo o tamanho de base mínimo Comp. x Larg. = 30 x 40 cm Rodas tipo pneu com câmara, tamanho 3,50" x 4" rolamentadas. Eixo: Tubular Ø1 X 1,50 mm Capacidade mínima de carga de 300Kg. Altura: 120 cm Pintura: Esmalte Sintético Cinza	UNID	1	1	R\$ 364,02	R\$ 364,02
23	Refrigerador Uma Porta 300-329 L, Frost Free. Refrigerador de uma porta Frost Free com as seguintes especificações: capacidade total de armazenamento (refrigerador mais freezer) de 300 a 329 litros, capacidade bruta do congelador em torno de 48 litros. Com controle externo de temperatura, puxador na porta, compartimento extra frio, prateleiras da porta removíveis, gavetão para frutas e verduras, prateleiras do refrigerador removíveis e com altura regulável, quatro pés niveladores e pé estabilizador frontal. Preferencialmente na cor branca. Tensão: 110V para os campi do PR e 220V para os campi do RS e SC. Frequência: 60 Hz. Não deve conter CFC. Classificação A de energia. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica em todo o território nacional. Incluso manual de instruções, certificado de garantia e lâmpada de iluminação interna.	UNID	1	1	R\$ 1.423,52	R\$ 1.423,52
24	Sofá de 2 Lugares com Apoia braços. CERTIFICAÇÕES: Os licitantes deverão apresentar junto à proposta de preços: NBR 8537:2003 (espuma flexível de poliuretano – determinação da densidade); NBR 9176:2003 (espuma flexível de poliuretano – determinação da força de indentação); NBR 9178:2003 (espuma flexível de poliuretano – determinação das características de queima). Os laudos das espumas apresentados podem ser do fabricante fornecedor das mesmas, desde que acompanhados de declaração devidamente assinada e com firma reconhecida. Os sofás deverão obedecer à NR-17 – Ergonomia (Estabelecida pela portaria nº 3751 de 213 de novembro de 1990 do Ministério do Trabalho e Emprego) devidamente comprovado por meio de	UNID	2	1	R\$ 996,90	R\$ 1.993,80





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

<p>laudo emitido preferencialmente por profissional membro da ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) ou ainda por médico ergonomista, fisioterapeuta ou engenheiro ergonomista. As madeiras, quando usadas, devem ser oriundas de áreas de florestas nativas com Projeto de Manejo Florestal aprovados pelo IBAMA ou de áreas de reflorestamento, CERFLOR E/OU FSC. Garantia de Fábrica de 05 (cinco) anos.</p> <p>COMPONENTES: ASSENTO -Confeccionado em espuma expandida/laminada com espessura média de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 150mm e densidade de 26kg/m<sup>3</sup></li><li>-20mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup></li><li>-7mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup></li></ul> <p>Medidas: Largura de 50cm e profundidade de 55cm. A altura da superfície superior do assento até o piso deve ser entre 42cm e 44cm.</p> <p>ENCOSTO - Confeccionado em espuma expandida/laminada com espessura média de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 40mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup></li><li>-30mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup></li><li>-7mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup></li></ul> <p>Medidas: Largura de 50cm e altura de 46cm com raio de curvatura de 25cm. ESTRUTURA, BRAÇOS E PÉS - A estrutura do assento e do encosto deve ser em madeira compensada multilaminada com 18mm de espessura. O assento e o encosto devem ser fixados à estrutura de travamento por parafusos e buchas metálicas, com garras cravadas na madeira. As almofadas devem ser em espuma de poliuretano injetado flexível, isento de CFC, de alta resistência, autoextinguível, moldada anatomicamente, sem saliências e ondulações. A sustentação do assento e encosto deverá ser em madeira de no mínimo 1" de espessura. A estrutura dos braços deverá ser em chapa de Eucatex com 3mm de espessura, revestido com espuma expandida/laminada com espessura média de -20mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup> -5mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup>. Os pés de sustentação deverão ser cônicos em alumínio polido.</p> <p>REVESTIMENTOS E CORES</p> <p>O revestimento do assento e do encosto deve ser em tecido crepe na cor verde (tonalidade a ser definida no momento da compra). O tecido deve ser tratado com produto de elevado desempenho contra água, óleo e manchas, tipo TEFLON ou equivalente, não devendo apresentar costuras aparentes.</p> <p>MEDIDAS TOTAIS: 750mm de altura x 1300mm de comprimento x 800mm de profundidade.</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](http://www.uffs.edu.br)

25	<p>Sofá de 3 Lugares com Apoia braços. CERTIFICAÇÕES: Os licitantes deverão apresentar junto à proposta de preços NBR 8537:2003 (espuma flexível de poliuretano – determinação da densidade); NBR 9176:2003 (espuma flexível de poliuretano – determinação da força de indentação); NBR 9178:2003 (espuma flexível de poliuretano – determinação das características de queima). Os laudos das espumas apresentados podem ser do fabricante fornecedor das mesmas, desde que acompanhados de declaração devidamente assinada e com firma reconhecida. Os sofás deverão obedecer à NR-17 – Ergonomia (Estabelecida pela portaria nº 3751 de 213 de novembro de 1990 do Ministério do Trabalho e Emprego) devidamente comprovado por meio de laudo emitido preferencialmente por profissional membro da ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) ou ainda por médico ergonomista, fisioterapeuta ou engenheiro ergonomista. As madeiras, quando usadas, devem ser oriundas de áreas de florestas nativas com Projeto de Manejo Florestal aprovados pelo IBAMA ou de áreas de reflorestamento, CERFLOR E/OU FSC. Garantia de Fábrica de 05 (cinco) anos.</p> <p>COMPONENTES: ASSENTO -Confeccionado em espuma expandida/laminada com espessura média de:</p> <p>- 150mm e densidade de 26kg/m<sup>3</sup> -20mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup> -7mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup></p> <p>Medidas: Largura de 50cm e profundidade de 55cm. A altura da superfície superior do assento até o piso deve ser entre 42cm e 44cm. ENCOSTO - Confeccionado em espuma expandida/laminada com espessura média de:</p> <p>- 40mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup> -30mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup> -7mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup></p> <p>Medidas: Largura de 50cm e altura de 46cm com raio de curvatura de 25cm. ESTRUTURA, BRAÇOS E PÉS - A estrutura do assento e do encosto deve ser em madeira compensada multilaminada com 18mm de espessura. O assento e o encosto devem ser fixados à estrutura de travamento por parafusos e buchas metálicas, com garras cravadas na madeira. As almofadas devem ser em espuma de poliuretano injetado flexível, isento de CFC, de alta resistência, autoextinguível, moldada anatomicamente, sem saliências e ondulações. A sustentação do assento e encosto deverá ser em madeira de no mínimo 1" de espessura. A estrutura dos braços deverá ser em chapa de Eucatex com 3mm de espessura, revestido com espuma expandida/laminada com espessura média de:</p>	UNID	2	1	R\$ 1.347,79	R\$ 2.695,58
----	--	------	---	---	--------------	--------------



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	<p>-20mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup> -5mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup> Os pés de sustentação deverão ser cônicos em alumínio polido. REVESTIMENTOS E CORES O revestimento do assento e do encosto deve ser em tecido crepe na cor verde (tonalidade a ser definida no momento da compra). O tecido deve ser tratado com produto de elevado desempenho contra água, óleo e manchas, tipo TEFLON ou equivalente, não devendo apresentar costuras aparentes. MEDIDAS TOTAIS: 750mm de altura x 1800mm de comprimento x 800mm de profundidade</p>					
26	<p>Sofá de 3 Lugares com Apóia braços: CERTIFICAÇÕES: Os licitantes deverão apresentar junto à proposta de preços NBR 8537:2003 (espuma flexível de poliuretano – determinação da densidade); NBR 9176:2003 (espuma flexível de poliuretano – determinação da força de indentação); NBR 9178:2003 (espuma flexível de poliuretano – determinação das características de queima). Os laudos das espumas apresentados podem ser do fabricante fornecedor das mesmas, desde que acompanhados de declaração devidamente assinada e com firma reconhecida. Os sofás deverão obedecer à NR-17 – Ergonomia (Estabelecida pela portaria nº 3751 de 213 de novembro de 1990 do Ministério do Trabalho e Emprego) devidamente comprovado por meio de laudo emitido preferencialmente por profissional membro da ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) ou ainda por médico ergonomista, fisioterapeuta ou engenheiro ergonomista. As madeiras, quando usadas, devem ser oriundas de áreas de florestas nativas com Projeto de Manejo Florestal aprovados pelo IBAMA ou de áreas de reflorestamento, CERFLOR E/OU FSC. Garantia de Fábrica de 05 (cinco) anos. COMPONENTES: ASSENTO -Confeccionado em espuma expandida/laminada com espessura média de: - 150mm e densidade de 26kg/m<sup>3</sup>-20mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup> -7mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup> Medidas: Largura de 50cm e profundidade de 55cm. A altura da superfície superior do assento até o piso deve ser entre 42cm e 44cm. ENCOSTO - Confeccionado em espuma expandida/laminada com espessura média de: - 40mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup> -30mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup> -7mm e densidade de 23kg/m<sup>3</sup> Medidas: Largura de 50cm e altura de 46cm com raio de curvatura de 25cm.</p>	UNID	2	1	R\$ 1.232,54	R\$ 2.465,08



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	ESTRUTURA, BRAÇOS E PÉS -A estrutura do assento e do encosto deve ser em madeira compensada multilaminada com 18mm de espessura.O assento e o encosto devem ser fixados à estrutura de travamento por parafusos e buchas metálicas, com garras cravadas na madeira compensada. As almofadas devem ser em espuma de poliuretano injetado flexível, isento de CFC, de alta resistência, autoextinguível, moldada anatomicamente, sem saliências e ondulações. A sustentação do assento e encosto deverá ser em madeira de no mínimo 1" de espessura. A estrutura dos braços deverá ser em chapa de Eucatex com 3mm de espessura, revestido com espuma expandida/laminada com espessura média de: -20mm e densidade de 23kg/m <sup>3</sup> -5mm e densidade de 23kg/m <sup>3</sup> Os pés de sustentação deverão ser cônicos em alumínio polido. REVESTIMENTOS E CORES O revestimento do assento e do encosto deve ser em tecido crepe na cor verde (tonalidade a ser definida no momento da compra). O tecido deve ser tratado com produto de elevado desempenho contra água, óleo e manchas, tipo TEFLON ou equivalente, não devendo apresentar costuras aparentes. MEDIDAS TOTAIS: 750mm de altura x 1800mm de comprimento x 800mm de profundidade.					
27	Mesa de Centro Baixa. Dimensões aproximadas (LxAxP): 110 x 30 x 60 cm; Pés e estrutura de madeira maciça ou aço inox; Tampo de madeira MDF laminado com madeira natural esmaltada, com espessura de 2,5 cm, recoberto com vidro de 4mm laqueado sobreposto; Montagem do produto no local de entrega. Garantia de 12 meses.	UNID	1	1	R\$ 782,70	R\$ 782,70
28	Ventilador de Parede Oscilante 60 cm COR: preto com grade de ferro, controle de velocidades, giratório, vazão 225m <sup>3</sup> p/ min, potência 1/4 CV, ângulo de abrangência 120° - velocidade 600 a 1400 rpm. -Estrutura: Metálica, com suporte para fixação em parede; Grade metálica de proteção: Removível Quantidade de pás na hélice do ventilador : 3 aletas; Hélice: variando de 50 a 60 cm de diâmetro, com chave de inclinação regulável; Seletor de velocidade: sim velocidades: 03(três); Oscilante : sim; Potência: Minimo de 150 w; Frequência: 50/60hz; Corrente: 220v; Selo Inmetro:Testado e Aprovado Selo Ruído: sim. Garantia mínima de 01 ano.	UNID	3	1	R\$ 226,23	R\$ 678,69



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

29	Armário de Aço com 2 Portas, 1900 x 900 x 400mm (AxLxP) Armário de aço chapa 24 (0,6 mm) ou superior com tratamento anti-corrosão e pintura eletrostática a pó, com 2 portas também em aço com reforço, com fechadura e 2 chaves, 4 prateleiras reguláveis e com resistência de no mínimo 25 kg de peso para cada prateleira, pés niveladores, dimensões externas mínimas: 1900 x 900 x 400 mm (AxLxP).	UNID	2	1	R\$ 1.467,22	R\$ 2.934,44
30	Armário para Herbário de Aço Armário para herbário em aço com pintura antimfo, dimensões entre 1980mm e 2000mm de altura, 1000mm de largura e 500mm de profundidade, com 02 portas de abrir totalmente vedadas, dotadas de fechadura com maçaneta cromada e internamente com 27 escaninhos e compartimentos para colocação de material antimfo. Nas laterais almofadas com orifício, fabricado em chapa nº 22 ou 24. Em todo contorno interno guarnição em borracha para possibilitar vedação e impedir entrada de animais. Garantia mínima de 01 ano contra defeitos de fabricação, assistência técnica em território nacional. Incluso certificado de garantia.	UNID	10	5	R\$ 2.532,35	R\$ 25.323,50
31	Armário para Vidrarias Armário para vidrarias medindo 900x520x2000mm tolerância de variação de 5cm. Módulo construído em MDF com no mínimo de 18mm de espessura revestido internamente e externamente em laminado melamínico texturizado com no mínimo 1mm de espessura, colados com cola especial para laminados melamínicos e prensados por processo termo elétrico hidráulico para garantia total da colagem e eliminação de bolhas de ar. A base do módulo poderá ser em MDF ou compensado naval. Rodapé recuado, em compensado naval revestido com laminado melamínico na cor preta. Cinco prateleiras internas, sendo 4 móveis e 1 fixa central construídas em MDF com no mínimo 18mm de espessura revestida em ambas as faces em laminado melamínico, pinos de segurança em aço com tratamento anti-corrosivo. Pannel traseiro em Duratex com espessura mínima de 4 mm revestido em laminado melamínico. Duas portas de vidro mínimo 4mm com dobradiças em aço niquelado ou com pintura epóxi, com mola e calço de fixação, abertura 90 graus, regulagem de prumo e fixação em 3 ou 4 pontos. Bordas em todas as faces aparentes deverão ser em ABS rígido industrial de no mínimo 1mm de espessura colados a 180°C de temperatura através de coladeira de bordo com cola Hot-melt Ref. AM 705 ou similar e prensados por processo mecânico automático. As madeiras devem ser oriundas de áreas de florestas nativas com Projeto de Manejo Florestal aprovados pelo IBAMA ou de	UNID	12	6	R\$ 3.118,18	R\$ 37.418,16



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

	áreas de reflorestamento, O licitante deve apresentar comprovante de origem legal da madeira utilizada pela fábrica do móvel que está ofertando, FSC, Cerflor ou certificação equivalente. Produto entregue deve ser montado no local ou entregue montado.					
32	Armário Vitrine Grande Armário vitrine em aço carbono com tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó, armação tubular e revestimento em chapa, 4 prateleiras de vidro 4mm (ou superior), 2 portas com fechadura e 2 chaves, porta e laterais em vidro 3mm (ou superior) e fundo e teto em chapa de aço. Dimensões: 165x70x35 cm (AxCxL) tolerância de variação de 10cm. Pés diâmetro 1.1/4 (4,32 cm) ou 2,5 x 2,5 cm com acabamento em ponteiros de borracha ou nylon. Garantia mínima 1 ano contra defeitos de fabricação.	UNID	4	2	R\$ 1.481,67	R\$ 5.926,68
33	Armário Aéreo 4 Portas Armário aéreo totalmente branco com tampo e base em MDF ou MDP de no mínimo 18 mm com acabamento melamínico BP. Portas e prateleiras em MDF ou MDP de no mínimo 15 mm com acabamento BP e fundo MDF 3 mm. Dobradiças metálicas e puxadores em alumínio integrados horizontalmente às portas. Dimensões externas: 140 a 165 cm de largura, 30 a 55 cm de profundidade e 50 a 76 cm de altura. Com prateleira interna. Fornecido com garantia de no mínimo de 3 meses após a data de entrega. Deve acompanhar os acessórios que se fizerem necessários para a instalação (suportes, buchas, parafusos, etc.). O licitante deve apresentar comprovante de origem legal da madeira utilizada pela fábrica do móvel que está ofertando, FSC, Cerflor ou certificação equivalente.	UNID	29	14	R\$ 613,38	R\$ 17.788,02
34	Bancada de Alta Resistência, Cap. 1000 kg Bancada de alta resistência, com tampo em madeira de lei reforçada envernizada com no mínimo 40 mm de espessura, estrutura em aço reforçado, com tratamento anti-corrosão e pintura epóxi. Capacidade mínima de carga: 1.000 Kg. Dimensões mínimas do tampo de madeira: 110 x 800 mm. Altura mínima da mesa: 85 cm. Com certificado de garantia mínimo de 6 meses. Equivalente ou superior à 1100-MA3/Marcon.	UNID	5	2	R\$ 2.320,88	R\$ 11.604,40
35	Banqueta Dobrável em Alumínio Banqueta dobrável tipo camping, estrutura tubular de alumínio, assento em tela 100% polietileno nas cores verde com branco ou totalmente verde grama, medidas aproximadas de 27,5cm x 35cm x 37,5cm.	UNID	25	12	R\$ 31,00	R\$ 775,00



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](http://www.uffs.edu.br)

36	<p>Banqueta Fixa, Alta, Estrutura em Aço, Assento em Madeira</p> <p>Banqueta fixa alta para laboratório conforme modelo anexo, estrutura em tubo de aço 1020, com costura, secção quadrado 25/25 mm, espessura de chapa 1,5 mm (ch16). Travessas de apoio para os pés e suporte do assento em tubo de aço 1020 secção quadrado 20/20 mm espessura da chapa 1,5 mm (ch16). Todas as partes unidas pelo processo de solda MIG. Estrutura com tratamento antiferruginoso Pai Kor, pintura em pó híbrida eletrostática, polimerizada em estufa curada a 180º graus, camada mínima de 40 microns. Pés com acabamento em ponteiros internos injetadas 100% em polipropileno 25/25 mm. Assento em compensado de alta qualidade multilaminado de 25 mm, com tratamento contra insetos xilófagos, revestida em laminado de 0,8 a 1,2mm na cor cinza claro, boleado com acabamento em selador e verniz poliuretano de alta resistência na cor cinza claro. Assento fixado a estrutura por meio de 4 parafusos auto-atarraxantes mito fixo medindo 48x48mm. Altura do chão à base do assento: 65 cm (tolerância de 3 cm). Diâmetro mín. do assento: 320mm (tolerância de 3 cm). Base com aproximadamente 30x30 cm. Os excessos de material devem ser retirados (esmerilhados) não permitindo partes e pontas agudas ou cortantes que possam vir oferecer risco.</p>	UNID	152	76	R\$ 232,93	R\$ 35.405,36
37	<p>Banqueta Giratória, Altura Regulável, Assento Estofado</p> <p>Banqueta mocho giratória alta para laboratório, sem encosto, com altura regulável (pistão a gás) por alavanca. Deve atingir a altura mínima de 55 cm e máxima de 65 cm (medida da base do assento ao chão) com tolerância de 10% para mais. Assento redondo com no mínimo 35 cm de diâmetro, estofamento em espuma injetada de alta densidade e alta resistência com no mínimo 40mm de espessura, revestimento em courvin na cor verde grama. Estrutura em aço carbono com tratamento antiferruginoso e pintura epóxi na cor preta, base giratória, anel para apoio dos pés com altura ajustável por manípulo e 5 ou 4 patas com deslizadores de nylon na cor preta. Com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Deve ser entregue montada.</p>	UNID	10	5	R\$ 296,67	R\$ 2.966,70



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

38	Mocho Giratório, com Assento e Encosto Estofados e Apoio para Pés Banqueta tipo mocho, giratória, altura do assento regulável (pistão a gás), regulagem da altura do assento de pelo menos 55 a 65 cm através de alavanca (medida da base do assento ao chão) com tolerância de 10% para mais. Assento redondo com no mínimo 35cm de diâmetro e encosto tipo coração ambos em espuma injetada de alta densidade e revestimento em courvim nas cores verde, cinza, preto (nesta ordem de prioridade). Estrutura (ferragem e partes plásticas) nas cores preto ou cinza (nessa ordem de prioridade). Base com cinco patas em aço com acabamento de nylon e rodízios duplos. Apoio para pés com regulagem de altura. Com assistência técnica em território nacional. Incluso manual de instruções e certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	UNID	50	25	R\$ 371,28	R\$ 18.564,00
39	Cadeira Infantil Cadeira Infantil sem apoio para braço. Estrutura: aço tubular diâmetro 3/4" ou 7/8", parede de no mínimo 1,2 mm de espessura com tratamento anti-ferrugem/corrosão e pintura epóxi-pó na cor cinza ou prata, soldagem MIG livre de respingos e rebarbas, acabamento com ponteiros em polipropileno ou PVC. Empilhável. Assento e Encosto: compensado multilaminado de no mínimo 10 mm revestido em fórmica texturizada colorida, fixada com rebites em alumínio, todas as bordas arredondadas. Dimensões mínimas do assento: 30 x 26 cm. Dimensões mínimas do encosto: 30 x 16 cm. Altura do assento ao chão: 31 a 34 cm. Deve conter identificação do fabricante afixada em local visível. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	UNID	40	20	R\$ 89,27	R\$ 3.570,80
40	Cadeira Escolar Infanto-Juvenil Modelo FNDE Cadeira escolar conforme modelo CJA-04 FNDE. Estrutura em aço tubular diâmetro 20,7 mm, parede 1,9 mm com tratamento anti-ferrugem/corrosão e pintura epóxi-pó na cor cinza, soldagem MIG livre de respingos e rebarbas, acabamento das extremidades com ponteiros em polipropileno injetado. Assento e Encosto: polipropileno injetado. Dimensões do encosto e assento: conforme especificações publicadas pelo FNDE. Altura do assento ao chão: 37 a 39 cm. Produto com selo de conformidade do INMetro acompanhado da Certificação de Conformidade do processo produtivo (ABNT/INMETRO). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	UNID	20	10	R\$ 120,75	R\$ 2.415,00





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](http://www.uffs.edu.br)

41	Carrinho de Transporte para Laboratório 3 Bandejas Carrinho de transporte de produtos químicos e para uso geral em laboratório, composto de 3 bandejas plásticas resistentes a produtos químicos e preferencialmente com frisos antiderrapantes, medidas entre as bandejas de 30cm (tolerância de 10%), cantoneiras (estrutura) em alumínio, puxadores em alumínio ou em plástico maciço. Rodízios com giro de 360º com diâmetro de 4" (tolerância de 10%); Capacidade de carga de no mínimo 150 Kg (50 Kg por prateleira); Dimensões externas (tolerância de 10%): 100 x 50 x 100 cm (CxLxA). Manual de instruções incluso. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e assistência técnica em território nacional.	UNID	14	7	R\$ 2.017,78	R\$ 28.248,92
42	Estante Baixa com 6 Nichos e Rodízios Estante baixa com 6 nichos, sem portas ou gavetas, fabricada em MDF ou MDP com no mínimo 25 mm de espessura e revestimento melamínico branco fosco. Cada nicho deve ter 36,6 cm de largura e 37 cm de altura. Com no mínimo 4 rodízios. Tamanho total da estante: 87,5 x 120 x 35 cm (AxLxP) com tolerância de mais ou menos 10%. Deve acompanhar manual de montagem e ferragens necessárias para a montagem. Equivalente ou superior à estante BE09/BRV Móveis. CONFORME LAYOUT ANEXO.	UNID	9	4	R\$ 527,32	R\$ 4.745,88
43	Estante Expositor de Revistas para Biblioteca Infantil Estante expositor de revistas para biblioteca infantil, em MDF ou MDP com no mínimo 25 mm de espessura e revestimento melamínico branco fosco. Com 4 prateleiras inclinadas. Dimensões: 1,60 m x 90 cm x 36 a 45 cm (A x L x P). Com 4 pés metálicos. Deve ser entregue montada.	UNID	2	1	R\$ 817,25	R\$ 1.634,50
44	Mapoteca Horizontal (Armário Porta Mapas), 10 Gavetas Mapoteca horizontal/Armário porta mapas, com 10 gavetas em aço. Capacidade de 35 kg distribuídos por gaveta; 05 a 15 planos de armazenagem; Gavetas com abas articuláveis para não enrolar as folhas; Gavetas com porta etiqueta para identificação e com dois puxadores por gaveta; dimensões aprox. 100 cm x 80 cm x 135 cm. Com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó. 02 fechaduras cilíndricas tipo yale. Com pés também em aço e sapatas para evitar dano ao piso.	UNID	2	1	R\$ 5.780,10	R\$ 11.560,20



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

45	Mesa de Desenho 800 x 600 mm, Sem Banco Conjunto composto por mesa para desenho, régua paralela e kit de cordoamento com as seguintes especificações: Mesa para desenho técnico com tampo em MDF BP com acabamento em baixa pressão, melamina com textura lisa na cor argila sem necessidade de plastificação, nas dimensões de 80 x 60 cm. Com sistema de régua paralela em acrílico (80 cm) com cordoamento e ferragens. A régua deve ter ótimo polimento, porta objetos, proteção para o cordoamento e roldanas em nylon. Estrutura de apoio da prancheta deve ser tubular em forma de C com proteção nas extremidades, fixo medindo 730 mm de altura na cor cinza com pintura a fogo e travessa onde desliza a haste cromada para elevação do tampo com manopla na parte frontal da mesa. Altura da prancheta na parte voltada para o usuário deve ser fixa e sem regulagem (altura máxima 750 mm do conjunto estrutura-prancheta). Deve possuir sistema que permita regular a inclinação do tampo de 0° até 55°. Sapatas emborrachadas ajustáveis para nivelamento da mesa. Estrutura deve possuir porta objetos abaixo do tampo.	UNID	45	22	R\$ 1.039,42	R\$ 46.773,90
46	Mesa Dobrável Tipo Maleta, Média Mesa dobrável tipo maleta, sem banquetas, tampo em polietileno de alta densidade e estrutura confeccionada em aço tratado com pintura a pó na cor cinza ou preta. Pés com acabamento em borracha ou plástico. Capacidade mínima: 140 Kg distribuídos. Com alça para carregar (quando fechada como maleta) e com mecanismo de travamento central e das pernas para evitar acidentes. Dimensões (aberta): 1,83 m x 76 cm x 74 cm (Comp x Larg x Alt), com tolerância de 5% para mais ou para menos. Dimensões aproximadas (fechada como maleta): 91 cm x 76 cm x 10 cm (Comp x Larg x Esp). Peso aproximado: 14 kg. Garantia mínima de 12 meses.	UNID	5	2	R\$ 435,21	R\$ 2.176,05
47	Mesa Dobrável Tipo Maleta, Pequena Mesa dobrável tipo maleta, sem banquetas, tampo em plástico ABS ou polietileno de alta densidade injetado e estrutura em aço com pintura eletrostática na cor cinza ou preta. Pés com acabamento em borracha ou plástico. Com alça para carregar (quando fechada como maleta) e com mecanismo de travamento para evitar acidentes. Dimensões (aberta): 120 a 123 cm x 60-73 cm (Comp x Larg). Garantia mínima de 12 meses. Equivalente ou superior ao modelo MRT122/marca Duratec ou modelo GT290/marca Lorben.	UNID	7	3	R\$ 374,35	R\$ 2.620,45



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

48	Mesa Manipulação de Alimentos, 2,50 x 1,20 x 0,90 m (CxLxA) Mesa para manipulação de alimentos totalmente em aço inoxidável AISI 304 chapa 1,5mm (ou superior) com acabamento escovado. Tampo reto estruturado por travessas para impedir o abaulamento, pés fixos de no mínimo 2" ou 4 x 4 cm com sapatas para nivelamento da mesa, suporte paineleiro gradeado em perfil de no mínimo 50 mm. Dimensões: 2,50 x 1,20 x 0,90 metros (CxLxA). Deve estar afixado, em local visível, nome e contato do fabricante.	UNID	6	3	R\$ 5.072,79	R\$ 30.436,74
49	Mesa Manipulação de Alimentos, 2,50 x 1,50 x 0,90 m (CxLxA) Mesa para manipulação de alimentos totalmente em aço inoxidável AISI 304 chapa 1,5mm (ou superior) com acabamento escovado. Tampo reto estruturado por travessas para impedir o abaulamento, pés fixos de no mínimo 2" ou 4 x 4 cm com sapatas para nivelamento da mesa, suporte paineleiro gradeado em perfil de no mínimo 50 mm. Dimensões: 2,50 x 1,50 x 0,90 metros (CxLxA). Deve estar afixado, em local visível, nome e contato do fabricante.	UNID	4	2	R\$ 5.882,46	R\$ 23.529,84
50	Mesa Retangular (L) 2400 X (P) 1100 X (H) 740mm COMPONENTES: - TAMPO: Em MDP ou MDF de 25 mm, com 1100 mm de profundidade e 2400mm de largura, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP) texturizado, na cor argila. Todas as bordas devem ser arredondadas e revestidas com fita de PVC ou ABS. ESTRUTURA: Estrutura em aço carbono SAE 1010/1020, com quatro apoios reguláveis no piso, em polipropileno ou nylon injetado. Nas partes metálicas prever furos internos na estrutura para drenagem do líquido de tratamento. Aplicar tratamento anticorrosivo que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas, em uma atmosfera conforme especificação da NBR 8094 e pintura eletrostática a pó, tinta híbrida Epóxi/Poliéster, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrômetros, na cor preta fosca. Fixação do tampo e painéis com buchas metálicas e parafusos. Peças Injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos. Em todas as uniões de partes metálicas, deverá haver no mínimo dois cordões de solda em lados opostos. Soldas deverão ter superfícies lisas e homogêneas, devendo não apresentar nenhuma superfície áspera, pontos cortantes ou escórias. Painel central em MDF ou MDP 18 mm, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP) texturizado, na cor argila. Bordas encabeçadas com fita de bordo em PVC ou ABS, na mesma cor do revestimento do laminado melamínico de baixa pressão (BP). Solicitar relatório de desempenho do	UNID	4	2	R\$ 1.389,13	R\$ 5.556,52



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	produto conforme norma NBR 13966 - Móveis para escritório - Mesas - Classificação e características físicas dimensionais e requisitos e métodos de ensaio, e relatório de desempenho do produto de pelo menos 300 h conforme norma NBR 8094 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina, com avaliação conforme ABNT NBR 5841 e ABNT NBR 5770, com grau de enferrujamento de F0 e grau de empolamento de d0/t0 em corpos de prova, tamanho mínimo de 150 mm, seccionados de partes retas e que contenham uniões soldadas, emitidos por laboratórios acreditados pelo INMETRO, com escopo abrangendo as referidas normas. As madeiras devem ser oriundas de áreas de florestas nativas com Projeto de Manejo Florestal aprovados pelo IBAMA ou de áreas de reflorestamento, CERFLOR E/OU FSC. Garantia de fábrica de 5 (cinco) anos.					
51	Pedestal Delimitador de Fluxo com Fita Retrátil Pedestal com fita retrátil para controle de acesso de pessoas, base redonda de ferro fundido granulado em massa composta coberta com calota de PEAD com aproximadamente 35cm de diâmetro. Cassete em plástico de alta resistência com sistema de auto-encaixe. Tubo em alumínio cromado com aproximadamente 8cm de diâmetro. Fita com largura aproximada de 5cm e comprimento mínimo de 2m (cor preta ou verde padrão UFFS). Altura total do pedestal de aproximadamente 1 metro, peso de 10 a 12kg.	UNID	20	10	R\$ 222,89	R\$ 4.457,80
52	Quadro de Aviso com Feltro - 1200 x 1500mm Quadro de avisos de madeira com cortiça ou EVA revestido de feltro acrílico na cor verde, espessura total de 17mm, com molduras arredondadas em alumínio anodizado fosco, podendo ser instalado tanto na vertical como horizontal. Devem acompanhar acessórios para instalação. Medidas: (altura x largura): 1200 x 1500mm.	UNID	15	7	R\$ 275,84	R\$ 4.137,60
53	Tenda/Gazebo Dobrável 3x3m Tenda/gazebo dobrável (sanfonada), estrutura em aço carbono galvanizado ou alumínio anodizado medindo 3,0 x 3,0 (C x L), com vão livre. Laterais (testeiras) da cobertura com no mínimo 30 cm de altura. Hastes verticais (pernas) com acabamento em lona arrematada com viés, com regulagem de altura (altura máxima de pelo menos 2,00 metros) e fabricados em aço carbono galvanizado ou alumínio anodizado com no mínimo 25 x 25 mm chapa 18. Cobertura em lona PVC impermeável com blackout, tratamento anti fungos e proteção UV na cor verde padrão UFFS, fixada na estrutura e com reforço estrutural nas partes tencionadas e de sustentação, sendo que toda a cobertura deve ter acabamento	UNID	10	5	R\$ 1.685,88	R\$ 16.858,80



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	em viés, com a identidade visual da UFFS na cor branca nas quatro faces da tenda, CONFORME LAYOUT ANEXO. Deve acompanhar instruções de montagem preferencialmente afixadas na tenda, kit com estacas e cordas para afiação no solo e bolsa para transporte.					
54	Ventilador de teto, 03 pás; sem luminária, reversível, silencioso e de baixo consumo, bivolt, norma ABNT = NBR 14532, carcaça de aço tratado, cobertura de área: 20m². Acabamento: pintura eletrostática a pó; na cor preta. Chave de controle de reversão e chave de controle de velocidade deslizante. Velocidade mínima de: 420RPM; Frequência: 60HZ. Potência Mínima de 130W, isolamento do fio esmaltado; Corrente: 220V, diâmetro entre 960mm e 1.100 mm. Certificação INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.	UNID	30	15	R\$ 105,20	R\$ 3.156,00
55	Ventilador de parede com no mínimo de hélice de 03 pás. Diâmetro de grade entre 50 cm e 55 cm. Diâmetro de grade de proteção em aço entre 55cm e 60 cm. Cor: Preta. Base de fixação à parede em aço carbono, com 04 parafusos. Inclinação vertical ajustável, suporte de ligação entre base e carcaça dotado de articulação com parafuso metálico e acabamento em pintura eletrostática. Chave de controle de velocidade deslizante, potência 200W, RPM 1400, vazão 1,09M³/S, bivolt, motor com protetor térmico. Certificação INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.	UNID	48	24	R\$ 138,04	R\$ 6.625,92
56	Forno Micro-ondas 34-40L Forno microondas com as seguintes especificações: capacidade de 34 a 40 L, com prato giratório, trava de segurança, display digital, relógio, teclas numéricas e teclas pré-programadas, funções: descongelar, cozinhar e aquecer, diferentes níveis de potência. Alimentação: Bivolt ou 110V para os campi do PR e 220V para os campi de SC e RS, frequência: 60Hz. Classe de Potência "A" ou "B" em consumo de energia elétrica. Observações: - Garantia mínima de 12 meses; - Acompanha catálogo técnico do produto ou manual de instrução em português; - Assistência técnica em território nacional; - Todos os materiais fornecidos deverão ser entregues pelo fornecedor no Restaurante Universitário dos respectivos campi, em data e hora a combinar, sem gerar nenhum ônus à UFFS.	UNID	5	2	R\$ 650,00	R\$ 3.250,00
57	Serra fita para açougue Serra fita com cabeçote e gabinete construídos em aço inox, mesa móvel, construída em aço inox. Polias e volantes em ferro fundido. Dispositivos de segurança (protetor de fita, empurrador e esticador) construídos em aço inox. Botão de emergência	UNID	2	1	R\$ 4.554,21	R\$ 9.108,42



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	<p>posicionado estrategicamente na frente do operador. Contendo proteções mecânicas: encosto protetor da lâmina, empurrador vertical que serve para guiar e empurrar a carne. Informações adicionais: motor 1 cv, Disponível nas voltagens 220 e 110v, Hz: 60, comprimento mínimo da lâmina 2.500 mm, altura mínima até a mesa 850 mm, espaço mínimo da largura do corte de 450 mm, espaço mínimo da altura de corte de 300 mm, mesa com dimensões mínimas de 550 mm x 600 mm, comprimento mínimo de 650 mm, largura mínima de 700 mm, altura mínima de 1.650 mm.</p> <p>O equipamento deve vir acompanhado de 03 unidades da lâmina da serra de corte.</p> <p>Observações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Garantia mínima 12 meses;</li><li>- Acompanha catálogo técnico do produto ou manual de instrução em português;</li><li>- Assistência técnica em território nacional;</li><li>- Todos os materiais fornecidos deverão ser entregues e instalados pelo fornecedor no Restaurante Universitário dos respectivos campi, em data e hora a combinar, sem gerar nenhum ônus à UFFS.</li></ul>					
58	<p>Cortina de ar 150 cm</p> <p>Cortina de ar 150cm, com no mínimo duas velocidades, acionada manualmente e por controle remoto, o qual deve acompanhar o produto. Efetiva na proteção do ar refrigerado, não permitindo a entrada de ar externo mesmo com constante abertura de portas. Deve garantir eficiente barreira contra a entrada de insetos, poeira, poluição e odores. Voltagem: 127v para o estado do Paraná e 220v para Santa Catarina e Rio Grande do Sul.</p> <p>Observações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Garantia mínima 12 meses;</li><li>- Acompanha catálogo técnico do produto ou manual de instrução em português;</li><li>- Assistência técnica em território nacional;</li><li>- Todos os materiais fornecidos deverão ser entregues e instalados pelo fornecedor no Restaurante Universitário dos respectivos campi, em data e hora a combinar, sem gerar nenhum ônus à UFFS.</li></ul>	UNID	3	1	R\$ 664,00	R\$ 1.992,00
59	<p>Fogão Industrial 6 bocas</p> <p>Fogão Industrial 6 bocas, sem forno: Fogão industrial de centro, 6 bocas (grelhas 40x40cm), baixa pressão, fabricado em aço inox AISI-304, com acionadores e queimadores duplos, sendo estes em ferro fundido. Centro de cozinha perfil 10, em aço inox AISI-304. Com porta painéis inferior gradeada e bandeja coletora de resíduos também em aço inox. Consumo</p>	UNID	2	1	R\$ 1.740,77	R\$ 3.481,54



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	máximo de gás LP em baixa pressão: 3,6kg/h. Medidas aproximadas em cm: 157(C)x124(L)x85(A).  Observações: <ul style="list-style-type: none"><li>- Garantia mínima 12 meses;</li><li>- Acompanha catálogo técnico do produto ou manual de instrução em português;</li><li>- Assistência técnica em território nacional;</li><li>- Todos os materiais fornecidos deverão ser entregues e instalados pelo fornecedor no Restaurante Universitário dos respectivos campi, em data e hora a combinar, sem gerar nenhum ônus à UFFS.</li></ul>					
60	<p>Processador Industrial de Alimentos</p> <p>Fabricado em aço inoxidável, com potência de motor de 0,5CV, frequência 60Hz, rotação de disco 438rpm, com capacidade para processar 250kg de alimento por hora. Deve realizar vários cortes, entre fatiar, ralar e desfiar. Deve possuir bocal de alimentação extra largo e um bocal de alimentação contínua. Dimensões aproximadas do produto: 520x300x520mm (AxLxP). Peso líquido aproximado 23kg. Voltagem 220 para os campi de Santa Catarina e Rio Grande do Sul e 110 para os campi do Paraná.</p> <p>Deve vir acompanhado de 6 discos de corte preciso, sendo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- fatiador 1mm de corte;</li><li>- fatiador 3mm de corte;</li><li>- esfiador 3mm de corte;</li><li>- desfiador 5mm de corte;</li><li>- desfiador 8mm de corte e</li><li>- ralador tipo "V"</li></ul> <p>Observações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Deve ser produto de linha da marca ofertada;</li><li>- Garantia mínima 12 meses;- Acompanha catálogo técnico do produto ou manual de instrução em português;</li><li>- Assistência técnica em território nacional;</li><li>- Todos os materiais fornecidos deverão ser entregues pelo fornecedor no Restaurante Universitário dos respectivos campi, em data e hora a combinar, sem gerar nenhum ônus à UFFS.</li></ul>	UNID	3	1	R\$ 3.700,00	R\$ 11.100,00
61	<p>Chapa para grelhados</p> <p>Chapa lisa à gás de 20 mm de espessura laminada à quente. Tampo superior e revestimentos laterais confeccionados totalmente em chapa de aço inoxidável 304 liga 18.8 nr. 20 (1mm de espessura) dobrada a 90° nas bordas do tampo, acabamento escovado. Queimadores em ferro fundido, dotados de controle individual. Com coletor de gordura,</p>	UNID	2	1	R\$ 3.281,00	R\$ 6.562,00





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](http://www.uffs.edu.br)

	registro, vareta pavio, regulador de ar e gaveta de resíduos. Medidas aproximadas da chapa em cm: 150(C)x55(L)x25(A).Observações:A chapa deve vir acompanhada de gabinete para suporte, fabricado em aço inoxidável AISI 304, com sapatas niveladoras. O gabinete deve ter comprimento e largura compatível com a chapa e altura máxima de 65cm.  Observações: <ul style="list-style-type: none"><li>- Deve ser produto de linha da marca ofertada;</li><li>- Garantia mínima 12 meses;</li><li>- Acompanha catálogo técnico do produto ou manual de instrução em português;</li><li>- Assistência técnica em território nacional;</li><li>- Todos os materiais fornecidos deverão ser entregues e instalados pelo fornecedor no Restaurante Universitário dos respectivos campi, em data e hora a combinar, sem gerar nenhum ônus à UFFS.</li></ul>					
62	Leitor de Código de Barras por Laser com Pedestal  Leitor de Código de Barras por Laser com Pedestal, Conexão: USB Capacidade de Decodificação: Code 32, Code 39 ASCII, Code 93, Code 128, Chinese Post Code, EAN-8, EAN-13, Intercalado 2 de 5, Discreto 2 de 5, UPC-E e UPC-A. Distância de Leitura: 20 cm  Observações: <ul style="list-style-type: none"><li>- Garantia mínima 12 meses;</li><li>- Acompanha catálogo técnico do produto ou manual de instrução em português;</li><li>- Assistência técnica em território nacional;</li><li>- Todos os materiais fornecidos deverão ser entregues pelo fornecedor no Restaurante Universitário dos respectivos campi, em data e hora a combinar, sem gerar nenhum ônus à UFFS.</li></ul>	UNID	5	2	R\$ 440,00	R\$ 2.200,00
63	Balcão de apoio para devolução de utensíliosBalcão construído totalmente em aço inoxidável AISI 304, liga 18.8, sobre estrutura tubular Ø1 ½" aço inox, contraventamentos Ø1", soldado em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás), sobre rodízio giratório deborracha com freio (mínimo 04 rodinhas resistentes), tampo superior em granito branco dallas, com espessura de 20 mm. O tampo deve ter as seguintes aberturas: 02 (duas) aberturas de 15 cm x 25 cm cada para o lixo orgânico (distribuídas uma em cada extremidade); 02 (duas) aberturas de 15 cm de diâmetro cada para o lixo seco (centralizadas no tampo); 08 (oito) aberturas de 08 cm de diâmetro cada para copos plásticos com coletor de PVC acoplado internamente e removível para higienização (localizadas entre as aberturas do lixo orgânico e seco, sendo 04 aberturas para cada lado). As aberturas no tampo devem ser revestidas de aço inox. A parte frontal e	UNID	5	2	R\$ 9.210,00	R\$ 46.050,00



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](http://www.uffs.edu.br)

	<p>as laterais do balcão devem ser completamente fechadas, sendo que na parte frontal devem constar placas informativas de material resistente, lavável e de fácil higienização com as seguintes informações: 02 (duas) placas para lixo orgânico, 02 (duas) placas para copos, 01 (uma) placa para lixo reciclável, conforme o tipo de resíduo. A parte traseira do móvel deve ser aberta para possibilitar a retirada das lixeiras e suportes de PVC para higienização. Internamente o móvel deve ter uma base de madeira coberta de em aço inox para acondicionamento das lixeiras e dos tubos de PVC. A estrutura interna também deve ser reforçada por tubos de inox de 20x20mm. O balcão deve vir acompanhado de 2 lixeiras de aço inox, com as seguintes medidas: 30(C)x40(L)70(A)cm. Medidas em cm do móvel: 190(C)x60(L)x95(A).ATENÇÃO: O DESENHO DO BALCÃO COMPLETO ENCONTRA-SE EM ANEXO (ENCARTE A) A ESTE DOCUMENTO.O EQUIPAMENTO SOLICITADO DEVE SER IDÊNTICO A IMAGEM QUE O ACOMPANHA. PARA EXECUÇÃO DOS PRODUTOS PODERÁ SER EFETUADA VERIFICAÇÃO E CONFERÊNCIA DAS MEDIDAS NO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DO CAMPUS ERECHIM, ONDE HÁ UMA UNIDADE DESTES BALCÃO.</p> <p>Observações: Garantia mínima: 12 meses. - Todos os materiais fornecidos deverão ser entregues e instalados pelo fornecedor no Restaurante Universitário dos respectivos campi, em data e hora a combinar, sem gerar nenhum ônus à UFFS.</p>					
64	<p>Armário para vestiário</p> <p>Armário modular com 3 portas, confeccionado em chapa de aço zincada (galvanizada) lisa conforme norma nbr 7008 zc /x/, contendo 2 laterais, 1 fundo, 3 portas e bandejas em chapa 0,50mm e moldura (quadro frontal) e base em chapa 1,25mm. bitolas das chapas cristais normais. estrutura com transpasse em "u", fixadas por rebites "pop" alumínio, com pintura eletrostática epóxi a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras, com propriedades antimicrobianas e bactericidas na cor bege. módulo com divisões protegidas por portas em modulações de 03 compartimentos. compartimentos separados por prateleira divisória embutida na moldura principal com plaquetas de identificação e numeração própria nas chaves e na fechadura. portas com pintura eletrostática epóxi-pó, com camada mínima de tinta de 70 micras, com propriedades antimicrobianas e bactericidas secadas em estufa a 200 °c na cor bege e dobras enroladas. dobradiças de cinco conexões internas à estrutura</p>	UNID	5	2	R\$ 480,00	R\$ 2.400,00



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](http://www.uffs.edu.br)

	<p>do armário. escudo acoplado na porta do armário, localizado em volta ao tambor da fechadura e confeccionado em poliestireno de alto impacto. fechaduras com segredo e numeração individual, com duas chaves idênticas a da fechadura, embutidas na estrutura do armário. os fechos devem possuir lingueta reforçada com aproximadamente 3 mm de espessura dimensionada para resistir a qualquer tentativa de arrombamento. pés elevados em aço inoxidável para apoiar e nivelar os armários. as portas deverão possuir na parte frontal pequenas perfurações para ventilação dos compartimentos. o armário deve ser isento de cantos cortantes. medidas externas aproximadas do módulo em cm: 50(c)x45(l)x197(a). medidas externas aproximadas de cada compartimento em cm: 50(c)x45(l)x54(a).</p> <p>Observações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Garantia mínima 12 meses;</li><li>- Assistência técnica em território nacional;</li><li>- Todos os materiais fornecidos deverão ser entregues e instalados pelo fornecedor no Restaurante Universitário dos respectivos campi, em data e hora a combinar, sem gerar nenhum ônus à UFFS.</li></ul>					
65	<p>Balcão para distribuição de alimentos</p> <p>Balcão de distribuição composto dos seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Um módulo de apoio para bandejas, construído totalmente em aço inoxidável AISI 304, liga 18.8, nr. 20 (1mm de espessura), sobre estrutura tubular <math>\varnothing 1 \frac{1}{2}</math>" aço inox, contraventamentos <math>\varnothing 1</math>", soldado em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás), com pés em poliamida 6.6 (nylon) com nivelamento de altura e tampo superior em chapa de aço inox AISI 304, liga 18.8, nr. 20 (1mm de espessura). Acabamento escovado. Este módulo de possuir estrutura reforçada internamente por tubos de aço inox a fim de suportar o alto peso dos pratos ao qual fica submetido. Medidas externas em mm: 500(C)x800(L)x450(A).</li><li>- Um módulo de distribuição neutro para talheres e apoio de pratos, modelo meia-saia, construído totalmente em aço inoxidável AISI 304, liga 18.8, nr. 20 (1mm de espessura), sobre estrutura tubular <math>\varnothing 1 \frac{1}{2}</math>" aço inox, contraventamentos <math>\varnothing 1</math>", soldado em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás), com pés em poliamida 6.6 (nylon) com nivelamento de altura, tampo superior em chapa de aço inox AISI 304, liga 18.8, nr. 20 (1mm de espessura), com dois corre bandejas em chapa de aço inox. Porta talheres retangulares em aço inoxidável AISI 304, liga 18.8 medindo externamente 15(C)x25(L) cm cada, sendo dispostos 3 paralelamente, em cada lado do bufê. Acabamento</li></ul>	UNID	2	1	R\$ 28.975,00	R\$ 57.950,00



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](http://www.uffs.edu.br)

<p>escovado. Medidas externas em mm: 1480(C)x1440(L)x910(A).- Um módulo de distribuição refrigerado para saladas, modelo meia-saia, capacidade para 06 GN's 1/1x200 posicionados horizontalmente, construído totalmente em aço inoxidável AISI 304, liga 18.8, nr. 20 (1mm de espessura), sobre estrutura tubular <math>\varnothing 1 \frac{1}{2}</math>" aço inox, contraventamentos <math>\varnothing 1</math>", soldado em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás), com pés em poliamida 6.6 (nylon) com nivelamento de altura, tampo superior em chapa de aço inox AISI 304, liga 18.8, nr. 20 (1mm de espessura), com dois corre bandejas em chapa de aço inox, expositor protetor salivar em vidro 6 mm incolor curvo cobrindo toda a área de GN's. Isolamento térmico através de poliuretano injetado de alta densidade, fabricado em chapa de aço inoxidável AISI 304 liga 18.8, nr. 20 (1mm de espessura). Acabamento escovado. Cabine com sistema de refrigeração acoplada na pista refrigerada com unidade condensadora potência <math>\frac{1}{4}</math> hp, botão liga/desliga com iluminação. Temperatura de trabalho: +2° a +6°C, com válvula para remoção de água. Medidas externas em mm: 1670(C)x1440(L)x910(A).- Um módulo de distribuição neutro, construído totalmente em aço inoxidável AISI 304, liga 18.8, nr. 20 (1mm de espessura), sobre estrutura tubular <math>\varnothing 1 \frac{1}{2}</math>" aço inox, contraventamentos <math>\varnothing 1</math>", soldado em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás), com pés em poliamida 6.6 (nylon) com nivelamento de altura, tampo superior em chapa de aço inox AISI 304, liga 18.8, nr. 20 (1mm de espessura), com dois corre bandejas em chapa de aço inox. Acabamento escovado. Medidas externas em mm: 700(C)x1440(L)x910(A).</p> <p>- Um módulo de distribuição quente por meio de banho maria, modelo meia-saia, capacidade para 10 GN's 1/1x200 posicionados horizontalmente, construído totalmente em aço inoxidável AISI 304, liga 18.8, nr. 20 (1mm de espessura), sobre estrutura tubular <math>\varnothing 1 \frac{1}{2}</math>" aço inox, contraventamentos <math>\varnothing 1</math>", soldado em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás), com pés em poliamida 6.6 (nylon) com nivelamento de altura, tampo superior em chapa de aço inox AISI 304, liga 18.8, nr. 20 (1mm de espessura), com dois corre bandejas em chapa de aço inox, expositor protetor salivar em vidro 6 mm incolor curvo cobrindo toda a área de GN's, sistema de aquecimento por resistências elétricas de imersão blindada em aço inoxidável, potência máxima total de 10kw, painel de controle de temperatura por termostato e lâmpada piloto, válvula de entrada para abastecimento de água, válvula de drenagem para remoção de água.</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](http://www.uffs.edu.br)

	<p>Acabamento escovado. Temperatura de trabalho: +70° a +90°C. Medidas externas em mm: 2730(C)x1440(L)x910(A).- Um módulo de distribuição refrigerado para sobremesas, modelo meia-saia, tipo pista fria, com 65 a 100mm de profundidade, construído totalmente em aço inoxidável AISI 304, liga 18.8, nr. 20(1mm de espessura), sobre estruturatubular <math>\varnothing 1 \frac{1}{2}</math>" aço inox, contraventamentos <math>\varnothing 1</math>", soldado em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás), com pés em poliamida 6.6 (nylon) com nivelamento de altura, tampo superior em chapa de aço inox AISI 304, liga 18.8, nr. 20 (1mm de espessura), com dois corre bandejas em chapa de aço inox, expositor protetor salivar em vidro 6 mm incolor curvo cobrindo toda a área de GN's. Isolamento térmico através de poliuretano injetado de alta densidade, fabricado em chapa de aço inoxidável AISI 304 liga 18.8, nr. 20 (1mm de espessura). Acabamento escovado. Cabine com sistema de refrigeração acoplada na pista refrigerada com unidade condensadora, potência <math>\frac{1}{4}</math> hp, botão liga/desliga com iluminação, temperatura de trabalho: +2°C a +6°C, com válvula para remoção de água. Medidas externas em mm: 1300(C)x1440(L)x910(A). Voltagem do equipamento completo: monofásica 220volts para os estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul e 127volts para o estado do Paraná.ATENÇÃO: O DESENHO DO BALCÃO COMPLETO ENCONTRA-SE EM ANEXO (ENCARTE B) A ESTE DOCUMENTO, DEVENDO-SE CONSIDERAR APENAS QUE AO INVÉS DO GRANITO O TAMPO SUPERIOR SERÁ EM CHAPA DE AÇO INOX, CONFORME DESCRITO ACIMA.</p> <p>Observações:</p> <p>Garantia mínima: 12 meses.</p> <p>Acompanhar manual de instrução em português.</p> <p>Apresentar catálogo com especificações técnicas do produto ofertado.</p> <p>Disponer de assistência técnica especializada para atendimento em qualquer localidade. Todos os materiais fornecidos deverão ser entregues e instalados pelo fornecedor no Restaurante Universitário dos respectivos campi, em data e hora a combinar, sem gerar nenhum ônus à UFFS.</p>					
66	<p>GN 1/1 65mm</p> <p>Cuba Gastronorm 1/1x65mm, tamanho padrão internacional, totalmente em aço inoxidável.</p> <p>Medidas externas: 530x325x65mm, medidas internas: 505x300x65mm.</p> <p>Observações:</p> <p>Garantia mínima: 12 meses. O material será testado nos equipamentos da universidade para verificar compatibilidade.</p> <p>Todos os materiais fornecidos deverão ser entregues</p>	UNID	30	15	R\$ 86,64	R\$ 2.599,20



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

	pelo fornecedor no Restaurante Universitário dos respectivos campi, em data e hora a combinar, sem gerar nenhum ônus à UFFS.					
67	<p>GN 1/2 100mm com tampa</p> <p>Cuba Gastronorm 1/2x100mm, tamanho padrão internacional, totalmente em aço inoxidável. Medidas externas: 325x265x100mm, medidas internas: 300x240x100mm.</p> <p>As cubas devem vir acompanhadas com tampa de mesmo material compatível com o tamanho solicitado. As tampas devem possuir alça superior que possibilite sua retirada e cantos arredondados.</p> <p>Observações: Garantia mínima: 12 meses. O material será testado nos equipamentos da universidade para verificar compatibilidade. Todos os materiais fornecidos deverão ser entregues pelo fornecedor no Restaurante Universitário dos respectivos campi, em data e hora a combinar, sem gerar nenhum ônus à UFFS.</p>	UNID	30	15	R\$ 146,05	R\$ 4.381,50
68	<p>Tampa para cuba gastronorm 1/1 Tampa para cuba gastronorm GN 1/1, sem recorte, tamanho padrão internacional, totalmente em aço inoxidável de alta qualidade. Deve possuir alça superior que possibilite sua retirada, com uma leve baixa na superfície, para o encaixe ergonômico das mãos, e cantos arredondados. Medidas externas: 530x325mm.</p> <p>Observações: Garantia mínima: 12 meses. O material será testado nos equipamentos da universidade para verificar compatibilidade. Todos os materiais fornecidos deverão ser entregues pelo fornecedor no Restaurante Universitário dos respectivos campi, em data e hora a combinar, sem gerar nenhum ônus à UFFS.</p>	UNID	50	25	R\$ 74,55	R\$ 3.727,50
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 612.832,12</b>

## 1.2. Especificações do objeto

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

1.2.2. As empresas vencedoras deste certame deverão 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 bens ocorrerá em cidades distintas conforme Planilha de Distribuição de Materiais "ENCARTE C".

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, e no caso do item 5, deverá também estar incluso a instalação do equipamento.



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

### 1.3. Da Pesquisa de Preços e dos Valores

1.3.1. O valor utilizado como referencial de preço máximo para os itens deste Termo de Referência foi definido com base na Instrução Normativa nº 03, de 20 de abril de 2017, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, que alterou a IN 05, de 27 de junho de 2014, aplicando-se para estimativa de preços, a média e/ou a mediana dos preços pesquisados, conforme metodologia selecionada pelo requisitante.

1.3.2. O valor total estimado para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de **R\$ 612.832,12 (seiscentos e doze mil e oitocentos e trinta e dois reais e doze centavos)**.

### 1.4. Da Garantia

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

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

1.4.3. 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.

1.4.4. As despesas tais como, frete, impostos, tarifas e seguros dos equipamentos e/ou componentes substituídos serão de inteira responsabilidade da Contratada.

### 1.5. Da Qualificação do produto

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

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

### 1.6. Da Amostra

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

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

1.6.2. Do envio e recebimento da amostra

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

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

1.6.2.2.1. Em primeira fase, de caráter eliminatório:

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





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

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

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

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

b) Qualidade do produto;

c) Precisão das medidas, peso e volume;

d) Certificações, se for o caso.

1.6.2.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

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

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

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

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

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

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

**1.6.2.9.** As amostras poderão ser encaminhadas para o endereço:

**1.6.2.9.1. Reitoria-UFFS:** Avenida Fernando Machado, 108 E, Centro, Chapecó, Santa Catarina, Caixa Postal 181, CEP: 89.802-112;

## **1.7. Dos Critérios de Sustentabilidade**

1.7.1. Para os itens abaixo relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, ou ainda, apresentação das devidas licenças ambientais para funcionamento em nível municipal e/ou estadual para:

a) fabricação de chapas, placas de madeira aglomerada, prensada e compensada ou fabricação de estruturas de madeira e móveis, para os itens 01, 02, 03 e 04.

b) Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia para o item 05.



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

1.7.1.1. Caso o fabricante seja dispensado de tais registros, por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei conforme modelo constante no “ENCARTE B”.

1.7.1.2. Cabe informar que o Cadastro Técnico Federal das Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais e as demais licenças ambientais, quando for o caso, serão solicitados para os produtos fabricados nacionalmente, uma vez que os mesmos referem-se ao uso de recursos naturais e modo de produção no país, caso a empresa, venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto.

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

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

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

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

- I – menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- IV – maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- V – maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
- VI – uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e
- VII – origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

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

(...)

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

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

(...)

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

- I – atualização do inventário de bens e materiais do órgão e identificação de similares de menor impacto ambiental para substituição;
- II – práticas de sustentabilidade e de racionalização do uso de materiais e serviços;
- III – responsabilidades, metodologia de implementação e avaliação do plano; e
- IV – ações de divulgação, conscientização e capacitação.



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

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

## **2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO**

**2.1.** Justifica-se a aquisição do objeto em tela, tendo em vista a necessidade de suprir as demandas dos planejamentos 2018/2019 dos Campi, bem como, assegurar a qualidade das atividades da comunidade acadêmica: discente, docente e técnicos administrativos.

## **3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

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

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

## **4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.**

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

**4.1.1.** O prazo de entrega para os itens nºs **1 à 19**, itens nº **29 a 53** e itens nº **59, 60, 61, 62 e 65**, é de até **60 (sessenta) dias**, contados da confirmação do recebimento da Nota de Empenho.

**4.1.2.** O prazo de entrega para os itens nº **20 à 22**, e itens nº **56, 57, 58, 63, 64, 66, 67 e 68** é de até **45 (quarenta e cinco) dias**, contados da confirmação do recebimento da Nota de Empenho.

**4.1.3.** O prazo de entrega para os itens nº **23 e 28** é de até **30 (trinta) dias**, contados da confirmação do recebimento da Nota de Empenho.

**4.1.4.** O prazo de entrega dos itens nº **24 e 25** é de até **15 (quinze) dias**, contados da confirmação do recebimento da Nota de Empenho.

**4.1.5.** O prazo de entrega dos itens nº **26, 27, 54 e 55** é de até **10 (dez) dias**, contados da confirmação do recebimento da Nota de Empenho.

**4.2.** Os materiais deverão ser entregues (e instalado se for o caso) nos seguintes endereços:

**4.2.1.** Campus Cerro Largo: Avenida Jacob Reinaldo Haupenthal, nº 1580, CEP: 97.900-000, Cerro Largo/RS;

**4.2.2.** Campus Chapecó: Unidade Guatambu, Rodovia SC 459, Km 02, Área Rural, CEP 89.801-00- Chapecó-SC;

**4.2.3.** Campus Erechim: Rodovia ERS 135, Km 72, nº 200, CEP: 99.700-970, Erechim-RS;

**4.2.4.** Campus Laranjeiras do Sul: Rodovia BR 158, Km 07, CEP: 85.301-970, Laranjeiras do Sul-PR;

**4.2.5.** Campus Realeza: Rua Edmundo Gaievski, 1.000 (Acesso pela Rodovia PR 182, Km 466, CEP: 85.770-000, Realeza-PR;

**4.2.6.** Campus Passo Fundo: Rua Capitão Araújo, nº 20, Centro, Cep: 99010-200, Passo Fundo-RS

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

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

**4.4.1** Campus Cerro Largo: CNPJ Nº 11.234.780/0003-12;

**4.4.2** Campus Chapecó: CNPJ Nº 11.234.780/0001-50;

**4.4.3** Campus Erechim : CNPJ Nº 11.234.780/0002-31;



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

4.4.4 Campus Laranjeiras do Sul: CNPJ Nº 11.234.780/0004-01;

4.4.5 Campus Realeza: CNPJ Nº 11.234.780/0005-84;

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

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

4.6. Todos os materiais/equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, com todos os componentes externos e internos, do modelo e marca dos materiais/equipamentos enviados para a avaliação e homologação.

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

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

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

4.10. 4.10.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.11. 4.11. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.12. 4.12. 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. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

5.1. São obrigações da Contratante:

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

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

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

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

5.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

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



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

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

## **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

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

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

6.1.2. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

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

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

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

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

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

**6.2.** Para os itens 33 e 42, deverá a contratante realizar a medida novamente de todos os vãos/aberturas para a prestação dos serviços, a fim de que os acabamentos sejam adequados para cada um existente.

## **7. DA SUBCONTRATAÇÃO**

7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

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

## **9. CONTROLE DA EXECUÇÃO**

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

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

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



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

**9.3.** 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.

## **10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

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

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

**10.1.2.** ensejar o retardamento da execução do objeto;

**10.1.3.** fraudar na execução do contrato;

**10.1.4.** comportar-se de modo inidôneo;

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

**10.1.5.** cometer fraude fiscal;

**10.1.6.** não manter a proposta;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

**10.6.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## **11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

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

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

**11.1.2. ENCARTE B** - Modelo de Declaração de Isenção de Certificado Ambiental

**11.1.3. ENCARTE C** - Planilha de Distribuição de Materiais.

**11.1.4. ENCARTE D** – Desenho do Item 36 - ( modelo);

**11.1.5. ENCARTE E** – Projeto do Item 42 - (Dimensões e medidas);

**11.1.6. ENCARTE F** – Projeto do Item 53 - (Dimensões e medidas);

**11.1.6. ENCARTE G** – Projeto do Item 63 - (Dimensões e medidas);

**11.1.6. ENCARTE H** – Projeto do Item 65 - (Dimensões e medidas);

Chapecó/SC, 08 de novembro de 2018.

**LUCIANE FÁTIMA FAZZIONI**  
Chefe da Divisão de Licitações

Eu, **FERNANDA MARA PERETTI**, Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura/Ordenador de Despesas, em exercício, conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência, visando a **aquisição de mobiliário, eletrodomésticos, equipamentos e tenda para os campi da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS**, pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 08 de novembro de 2018.

**PÉRICLES LUIZ BRUSTOLIN**  
Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura,  
Ordenador de Despesa





UFFS

Folha \_\_\_\_\_

Rubrica \_\_\_\_\_

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

**ENCARTE “A”**  
**MODELO DE PROPOSTA**  
**REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 32/2018**

Razão Social:

CNPJ:

Endereço:

Telefone:

E-mail:

Responsável pela proposta:

RG:

CPF:

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

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

---

Assinatura/Carimbo



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

## ENCARTE “B”

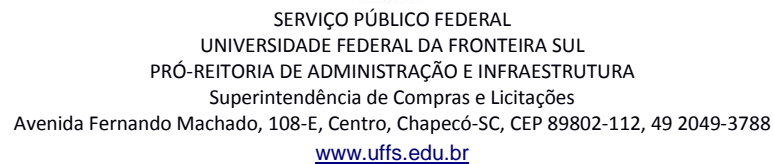
### MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE CERTIFICADO AMBIENTAL PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 32/2018

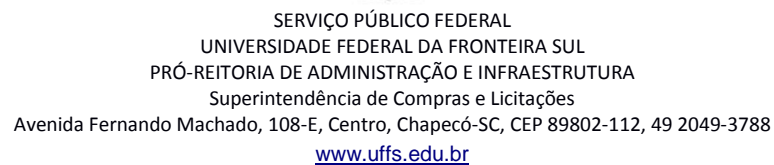
A empresa ....., inscrita no CNPJ sob o nº ....., por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a) ....., portador da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº ....., declara sob as penas da lei, que está isenta de apresentar a certificação relativa a ....., exigida no Edital do **Pregão Eletrônico (SRP) nº 32/2018** da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de .....

....., ..... de ..... de 2018.

\_\_\_\_\_  
*Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa*

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

[illegible]

[illegible]



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

ITEM	QTDE TOTAL	DISTRIBUIÇÃO														
		CLAB CCL	CCL	CLAB CCH	CCH	CCX	CLAB CER	CER	CLAB CLS	CLS	CLAB CPF	CPF	CLAB CRE	CRE	ASSEV CCH	SUHVU
36	152				15											137
37	10							10								
38	50													30		20
39	40							40								
40	20							20								
41	14				5							4				5
42	9							3								6
43	1							2								
44	1													2		
45	45							45								
46	5					5										
47	7													3		4
48	6				6											
49	4				4											
50	4							1								3
51	20															20
52	15									2				7		6
53	10					5										5
54	30							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](http://www.uffs.edu.br)

ITEM	QTDE TOTAL	DISTRIBUIÇÃO														
		CLAB CCL	CCL	CLAB CCH	CCH	CCX	CLAB CER	CER	CLAB CLS	CLS	CLAB CPF	CPF	CLAB CRE	CRE	ASSEV CCH	SUHVU
55	48							48								
56	5		1		1			1		1				1		
57	2									1				1		
58	3				1			1		1						
59	2				1			1								
60	3		1		1					1						
61	2		1											1		
62	5		1		1			1		1				1		
63	5		1		1			1		1				1		
64	5		1		1			1		1				1		
65	2		1					1								
66	30		5		5			5		5				10		
67	30		5		5			5		5				10		
68	50				30			5						15		



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

**ENCARTE “D”**  
**DESENHO DO ITEM 36**  
**PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 32/2018**







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





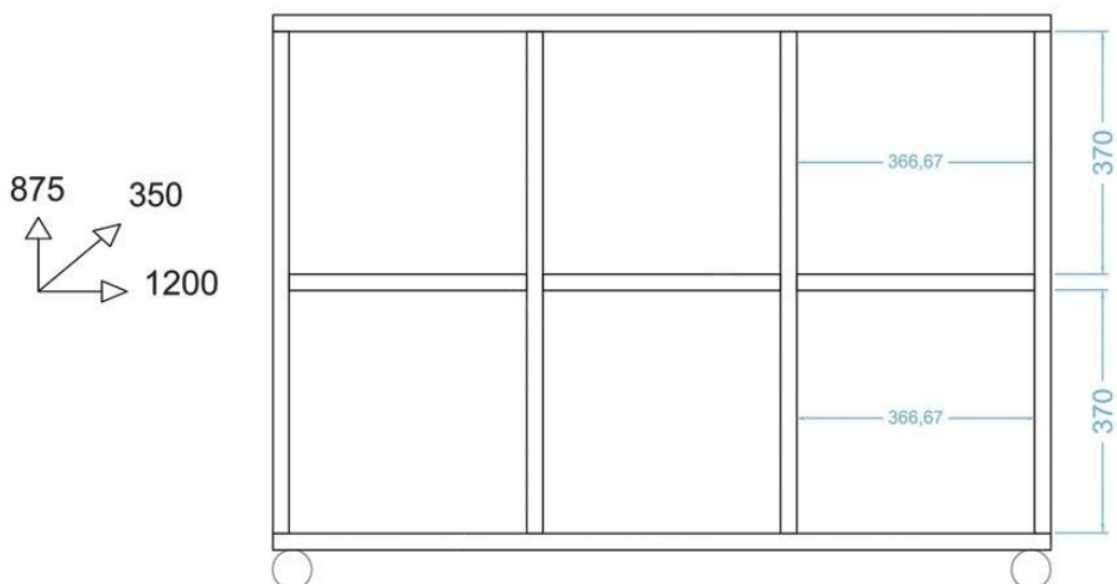
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

## ENCARTE “E”

### PROJETO DO ITEM 42 - (DIMENSÕES E MEDIDAS)

### PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 32/2018

VISTA FRONTAL



Medidas em milímetros



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

## ENCARTE “F”

PROJETO DO ITEM 53 - (DIMENSÕES E MEDIDAS)  
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 32/2018



Imagem 1 – Vista Aérea



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





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

**ENCARTE “G”**  
**DESENHO DO ITEM 63**  
**PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 32/2018**



Imagem 01: Vista Frontal



Imagem 02: Vista Superior



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



Imagem 03: Inferior



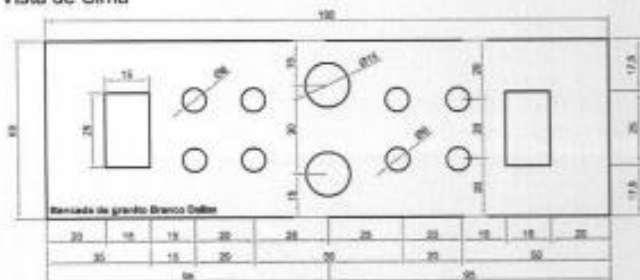
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações

Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788

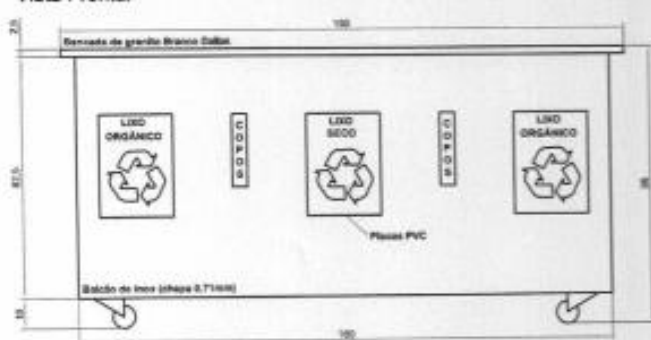
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

## Balcão para Restaurante Universitário

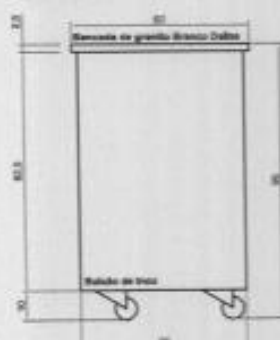
Vista de Cima



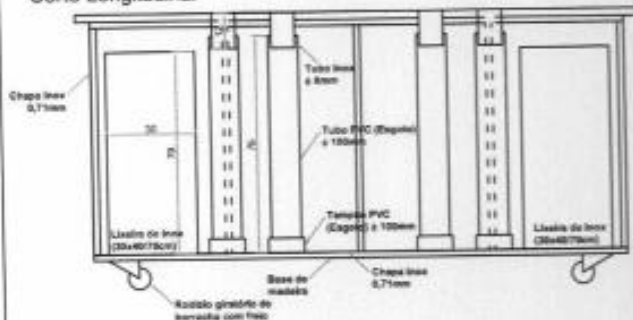
Vista Frontal



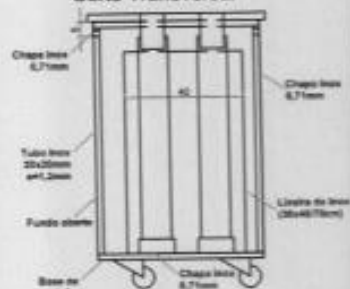
Vista Lateral



Corte Longitudinal



Corte Transversal



Escala: 1/20  
Unidade: cm



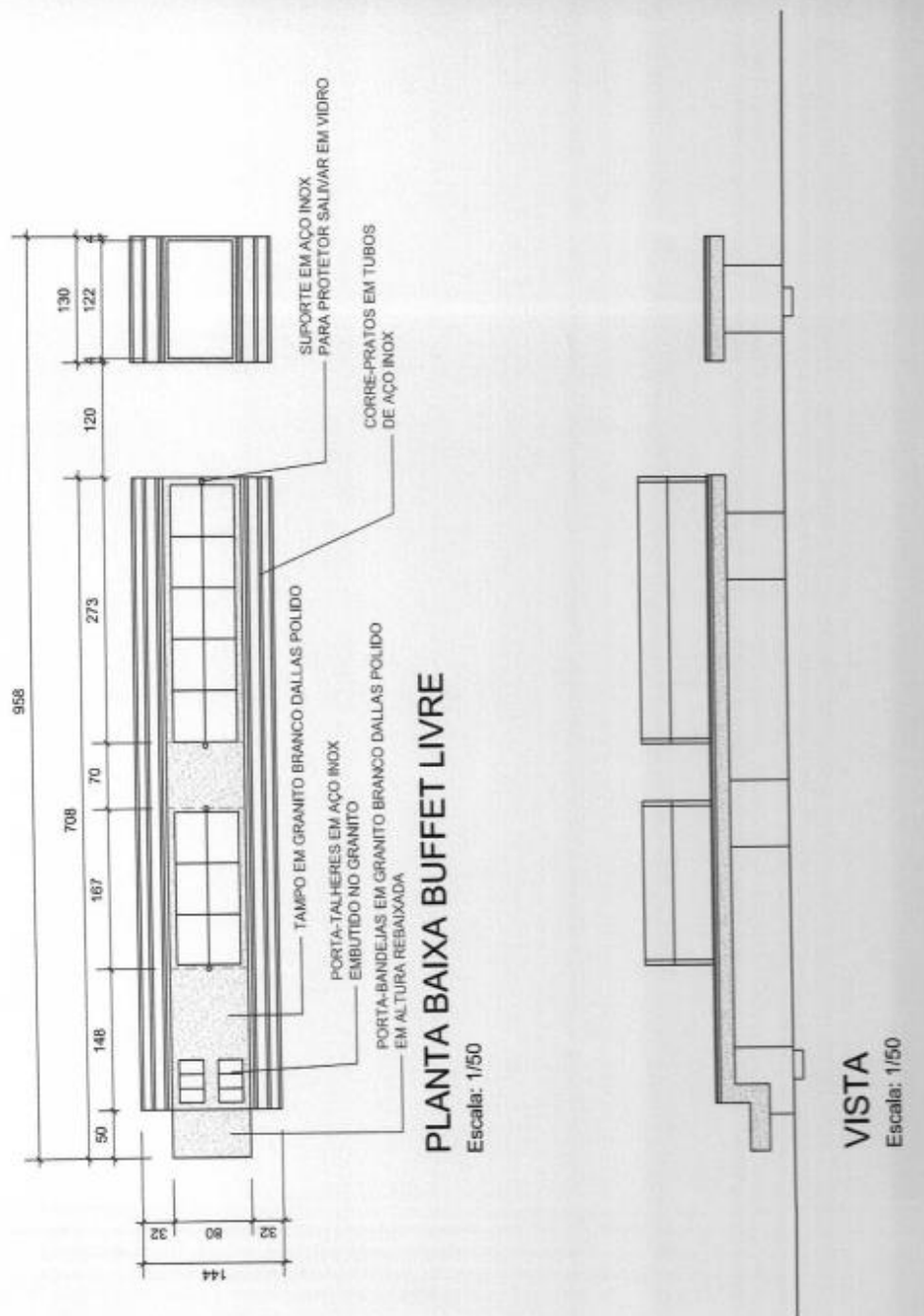


SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

## ENCARTE “H”

### DESENHO DO ITEM 65

### PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 32/2018





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