

ANEXO I



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

“Superintendência de Compras e Licitações”

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 24/2017

Processo nº 23205.002901/2017-91

1. DO OBJETO

1.1. Selecionar propostas para **REGISTRO DE PREÇOS**, visando a aquisição de tanque para cadáveres, mobiliário (inclusive para laboratório e para anatomia/necropsia) e eletrodomésticos, **destinados ao atendimento das demandas da Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANT. MÍNIMA	QUANT. MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	ARMÁRIO ABERTO TIPO ESCANINHO , com 15 nichos, em MDP, medidas Largura: 900 mm Profundidade: 490 mm Altura: 2100 mm (Variação máxima de 5% para Mais ou para Menos) TAMPO Em madeira MDP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Borda frontal e posterior com acabamento em fita de PVC de 3 mm de espessura, colada a quente pelo sistema tipo holt-melt, com raio de 2,5 mm em todo seu perímetro. Bordas transversais com acabamento em fita de PVC de 1,5 mm de espessura, colada a quente pelo sistema tipo holt-melt, em todo seu perímetro. ESTRUTURA Fundo em madeira MDP de 18 mm de espessura revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. 04 laterais verticais (02 externas e 02 internas), base inferior, 12 prateleiras fixas em madeira MDP de 25 mm de espessura revestida em laminado	Unidade	2	5	1.680,50	8.402,50

	melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Acabamento das bordas em fita de PVC de 1 mm de espessura, sendo o acabamento das bordas frontais das prateleiras em fita de PVC de 3 mm de espessura com raio de 2,5 mm, coladas a quente pelo sistema tipo holt-melt, em todo seu perímetro. Rodapé Sapatas reguladoras de nível encaixada e fixada na base através de parafuso permitindo a regulagem da mesma tanto na parte interna como externa do armário. MONTAGEM As laterais, fundo, tampo, base inferior e prateleiras fixas são ligadas entre si pelo sistema mini-fix e cavilhas, possibilitando a montagem e desmontagem dos mesmos, várias vezes, sem perder a qualidade.					
2	QUADRO BRANCO MAGNÉTICO com superfície que permita tanto a escrita com caneta para quadro branco quanto a fixação de objetos magnéticos (ímãs), dimensões mínimas: 1500mm x 900mm, podendo ser utilizado nos dois lados, com suporte para o apagador e canetas. Com moldura de alumínio anodizado de aproximadamente 20 mm. Deve acompanhar cavalete em alumínio anodizado (tubo de no mínimo 20x40 mm) com quatro rodízios, sendo que dois devem ter freios. O cavalete deve ser compatível com o quadro, sendo que a altura global (cavalete mais o quadro) deve atingir no mínimo 2100 mm de altura. <u>Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.</u>	Unidade	10	20	820,97	16.419,40
3	EXPOSITOR MÓVEL COM CAVALETES E RODÍZIOS. O quadro expositor, deve atender as seguintes características: quadro de feltro com espessura de 18mm, na cor verde, medindo 1,50m x 0,90m, de face dupla, podendo ser usado nos dois lados. O quadro possui moldura retangular de 20mm, sendo o interior do quadro de isopor e placa de mdf 3mm, composto da seguinte forma: feltro, isopor, mdf, isopor e feltro. O Cavalete medindo 2,10m x 1,00m com estrutura em tubo retangular de alumínio 38mm, possui rodízios frontais com freio e traseiros sem freio, com reforço horizontal acima e abaixo do quadro, e reforço em x na base em tubo retangular de alumínio 38mm (Verificar Memorial Descritivo no ENCARTE E).	Unidade	15	30	837,25	25.117,50
4	PÚLPITO PORTÁTIL. Púlpito em acrílico cristal transparente, nas seguintes especificações: acabamento transparente com espessura de 10 mm, medidas 1,15 a 120 mt alt x 60 cm larg x 40 cm prof; mesa/plataforma superior em acrílico medindo 60 cm x 40 cm (largura x profundidade), devendo em sua parte inferior (voltada para o orador) ter uma inclinação de aproximadamente 45 e possuir um ressalto/top de aproximadamente 2,5 cm para conter os objetos sobre a mesa; 1 prateleira reta alocada a uma altura	Unidade	3	7	1.837,09	12.859,63

	entre 60 cm a 80 cm; sustentação vertical em acrílico com 50 cm x 30 cm (largura x profundidade): duas torres laterais com fechamento ao fundo (tornando toda a base em formato de u); plataforma/base inferior em acrílico com as seguintes medidas: 60 cm x 40 cm, devendo correr pes/sapatas em acrílico para que a base não tenha contato direto ao chão. Logotipo frontal: logo com aplicação a laser na parte frontal (voltada para o público)alocado ao meio do fechamento das torres verticais com a logomarca da UFFS conforme o Manual de Identidade Visual e aprovação da Diretoria de Comunicação. O Manual pode ser consultado no endereço eletrônico: http://www.uffs.edu.br/institucional/reitoria/diretoria_de_comunicacao/identidade_visual					
5	CARRO FUNCIONAL PARA LIMPEZA. Estrutura em polipropileno na cor cinza, liso, com cantos arredondados para facilitar a higienização e com 04 colunas de sustentação. Com rodízios fixos e giratórios em PVC. Com saco coletor em vinil amarelo com capacidade de 90 litros/50 kg. Dimensões mínimas após montado, 1160mm de comprimento, 570mm de largura e 1000mm de altura. Com espaços para acondicionamento de utensílios, materiais e produtos de limpeza, como por exemplo placas, vassouras e rodos. Sistema de fixação dos sacos de lixo por hastes metálicas. Sistema frontal com zíper para retirada do saco de lixo para evitar seu rompimento. Modelo de referência: Similar ao da marca Bralímpia, modelo América.	Unidade	2	5	472,43	2.362,15
6	QUADRO MURAL Quadro de aviso com feltro (1,20x1,50m). Quadro aviso, espessura total de 17mm, revestido de feltro acrílico na cor verde, com molduras arredondadas em alumínio anodizado fosco, sistema de fixação invisível, podendo ser instalado tanto na vertical como horizontal. Devem acompanhar acessórios para instalação. Medidas: (altura x largura): 1200 x 1500mm.	Unidade	14	28	138,40	3.875,20
7	MACA. Maca fixa para exames clínicos, com as seguintes características: estrutura tubular em aço, leito estofado revestido, cabeceira reclinável em até 4 posições através de cremalheira, pés com ponteiros plásticos, pintura eletrostática a pó epoxi, nas dimensões comprimento 1,85 m, altura 0,80m e largura 0,55m.	Unidade	1	1	313,00	313,00
8	PORTA BANNER. Porta-banner standart com sistema de encaixe para cordões. Altura Mínima: 1,00m - Altura Máxima: 2,80m – Base retrátil. Em alumínio anodizado com tripé regulável na altura e pés articulados.	Unidade	40	80	144,59	11.567,20
9	ESTANTE DE AÇO 6 PRATELEIRAS, TIPO ESTOQUE.	Unidade	74	148	484,84	71.756,32

	Estante de aço com 6 prateleiras, tipo para estoque. Dimensões mínimas: 198 x 92,5 x 42 cm (AxLxP). Sustentação de até 100 kg por plano; Planos de armazenagem reguláveis; Prateleiras com bordas dobradas, com 3ª dobra e reforço de fundo; Parafuso sextavado com porca UNC 1/4" X 1/2"; Uso de chave 7/16" para aperto; Passo da furação da coluna: 25 ou 50mm; Estrutura desmontável; Estabilizadores em todas as prateleiras; Porta etiqueta em todas as prateleiras; Reforço de borda em todas as prateleiras; Retentor em todas as prateleiras; Sapata de canto em todos os apoios; 3 aparadores por prateleira; Reforços em X no fundo e nas laterais. Entrega montada.					
10	MESA MODELO MULTIÚSO. Mesa dobrável ajustável, para configuração de guarda no tipo maleta. Especificação: fabricada com polietileno puro, produzida em aço tratado com pintura a pó antiferrugem/anticorrosão, suporta no mínimo 140 Kg. Dimensão aberta: 122 cm x 61 cm; fechada: 61 cm x 61 cm e 8 kg. Altura ajustável entre 48 cm, 61 cm, 73 cm. Formato retangular. <u>Garantia mínima de 12 meses.</u>	Unidade	10	20	398,55	7.971,00
11	BANCO DE CONCRETO PARA JARDINS E PRAÇA. Modelo reto, pés, assento e encosto confeccionados em concreto com armação em aço, revestido em granilite polido e resinado ou em cimento aparente. Medidas mínimas para o assento e encosto: 150 cm de comprimento X 40 cm de largura X 5 cm de espessura, 45 cm de altura do assento em relação ao solo. A montagem da estrutura deverá ser com mínimo de 08 unidades de parafusos, arruelas e porcas de INOX para evitar a corrosão. O banco deverá suportar no mínimo 400 kg de peso. <u>A garantia mínima contra defeitos de fabricação de 05 (cinco) anos.</u>	Unidade	87	175	667,20	116.760,00
12	CLAVICULÁRIO. (Quadro de Chaves) Armário, organizador de chaves, confeccionado em chapa de aço, cor cinza ou areia, capacidade entre 55 a 65 chaveiros, (com chaveiros e etiquetas inclusos), com as seguintes medidas: largura entre 40 e 55 cm, altura entre 40 e 47 cm e profundidade entre 5 a 6 cm.	Unidade	2	5	173,30	866,50
13	PALLET POLIETILENO, 4 ENTRADAS, FACE VAZADA. Pallet 4 entradas, face vazada, em polietileno Roto moldado, não inflamável, reforçado internamente com poliuretano, para capacidade mínima: estática de 2.000Kg e dinâmica de 1.000Kg, medidas mínimas de 1,00x1,20mx15cm. Dentro do padrão PBR. Que permita uso em porta palete e em solo. Cores a serem definidas pela Instituição no ato do pedido.	Unidade	2	5	259,18	1.295,90
14	PALLET POLIETILENO, 4 ENTRADAS, FACE LISA. Pallet 4 entradas, face lisa, em polietileno Rotomoldado, não inflamável, reforçado internamente com	Unidade	22	44	351,50	15.466,00

	poliuretano, para capacidade mínima: estática de 3.000Kg e dinâmica de 1.500Kg, medidas mínimas de 1,00x1,20mx15cm. Dentro do padrão PBR. Que permita uso em porta palete e em solo. Cores a serem definidas pela Instituição no ato do pedido.					
15	ESTANTE PORTA-PEÇAS COM CAIXAS PLÁSTICAS (27 Caixas/9 Prateleiras)Estante para armazenamento de peças com caixas plásticas removíveis. Comprimento: 510 mm; Largura: 250 mm; Altura: 1500 mm; Quantidade de caixas: 27; Número de prateleiras: 9; Número de caixas por prateleira: 3; Dimensões das caixas plásticas (CxLxA): 145 x 230 x 120 mm. Material da estante: aço.	Unidade	1	2	394,60	789,20
16	CONJUNTO PARA REFEITÓRIO 8 LUGARES COM BANQUETAS ACOPLADAS. Conjunto para refeitório 8 lugares com banquetas acopladas escamoteáveis, estrutura tubular 40x40mm com espessura de parede 1,5mm. Solda Mig altamente compactada. Tratamento da superfície do tubo para melhor aderência da tinta na mesma, utilizando-se de banhos de imersão por completo. Tratamento de superfície com desengraxante alcalino e fosfatização a zinco, com as seguintes etapas de processo:- Desengraxe a quente com temperatura de 80 graus;- Limpeza e retirada dos materiais do desengraxe em água corrente;- Condicionador de camadas, onde se prepara a superfície do material para receber a fosfatização;- Fosfatização - ancoragem de fosfato de zinco nas peças;- Passivador - preparação adicional da camada de fosfato; Pintura eletrostática epóxi a pó, utilizando-se tinta a base de poliéster na cor Alumínio código WEG 203A3029 e posterior aplicativo de Verniz código WEG 264A0001 com 200 micras de espessura e polimerização a 200°C. Tampo de 2400x800mm em compensado multilaminado de virola maciça de 18mm de espessura imunizado com cola fenólica (resistente à umidade) com revestimento em laminado plástico decorativo texturizado (Fórmica) na cor Gelo L 106 TX. Acabamento lateral em laminado plástico decorativo texturizado (Fórmica) (Fórmica) na cor Gelo L 106 TX com espessura de 30mm e cantos retos. Assento com Ø300mm de diâmetro em compensado multilaminado de virola maciça com 18mm de espessura imunizado com cola fenólica (resistente à umidade) e revestido com laminado plástico decorativo texturizado (Fórmica) na cor Gelo L 106 TX. Acabamentos laterais em compensado multilaminado de virola maciça imunizado com cola fenólica (resistente à umidade) e revestido com laminado plástico decorativo texturizado (Fórmica) na cor Gelo L 106 TX. Assentos escamoteáveis com sistema giratório de 90º graus que acopla o assento embaixo do tampo da mesa. Sistema de giro com	Unidade	1	1	810,30	810,30

	reforço para não danificar os tubos de união entre os assentos no uso do dia a dia.					
17	Escada Uso Ambulatorial, 2 Degraus. Escada de dois degraus para uso ambulatorial, na cor branca, com estrutura em tubo redondo de diâmetro 3" x 1,20 mm. Com tamanho aproximado de 0,40m x 0,40m x 0,40 m podendo variar 5 cm para mais ou para menos (Alt./Comp./Largura), em aço inoxidável; degraus em chapa virada, com dois pisos de material antiderrapante, bordas em toda volta em chapa de aço inoxidável e pés com ponteiros de borracha. Altura do 1º piso aproximadamente 0,18 m e do 2º piso aproximadamente 0,38 m. <u>Garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação.</u> Registro na ANVISA.	Unidade	3	7	84,00	84,00
18	FRALDÁRIO RETRÁTIL Fraldário retrátil, dobrável, impermeável, para fixação na parede, com o trocador feito em polietileno e estrutura interna em aço zincado. Com movimento suave de abertura e fechamento, através de sistema pneumático ou amortecedores a gás. Capacidade de carga/peso suportável: mínimo de 50 kg. Dimensão aproximada do fraldário fechado: 10x86x57cm. Dimensão aproximada do fraldário aberto: 57x86x57. Contendo dobradiças e demais ferragens necessárias para a instalação do trocador, com <u>garantia de 12 meses.</u> Similar ou de melhor qualidade ao produto da marca Cocoon Freso.	Unidade	9	18	879,94	15.838,92
19	BANHEIRA 2 EM 1 – BANHEIRA E TROCADOR Banheira 2 em 1, usada como banheira e com tampo para trocador. Banheira desmontável, dobrável, e que suporte 13 kg de peso, no mínimo. Banheira com capacidade máxima de 20L, com saboneteira, mangueira para escoamento da água, trocador com espuma e revestimento impermeável, estampado ou liso, com proteção lateral e porta-toalhas. A composição em metal e plástico, com <u>garantia de 12 meses.</u> Dimensões aproximadas do produto: - AxLxP: 960x560x800mm.	Unidade	1	1	419,48	419,48
20	CARRO CARGA, ARMAZÉM Carro de armazém usado para transporte de caixas e serviços gerais, com estrutura tubular em material reforçado de alta resistência (em Aço Carbono), com 02 Roda Maciça 8" com Rolete, sendo o tamanho mínimo de base útil: 365x300 mm e capacidade de carga mínima de 200 Kg. Tamanho Base Util: Altura: 1200 mm - <u>Garantia mínima de 12 meses.</u>	Unidade	1	1	229,79	229,79
21	ESCALA EM ALUMÍNIO, TIPO DOBRÁVEL, 5 DEGRAUS. Escada de alumínio, tipo dobrável, quantidade de degraus: 05, com degraus e patamar emborrachados, antiderrapante e calços de borracha nos pés.	Unidade	1	2	126,79	253,58
22	BALCÃO PARA PIA DE COZINHA, 3 PORTAS E 4	Unidade	1	2	179,00	358,00

	GAVETAS, PIA EM AÇO INOX DE 1 CUBA. Balcão para pia de cozinha, dimensão (L x A x P): 160 x 80 x 52cm, com acabamento em pintura UV alto brilho cor branca, estrutura interna em madeira, portas e gavetas em MDF de 15 mm; - Acabamento em pintura UV alto brilho e verniz anti-risco; - com 3 portas e 4 gavetas; puxadores metálicos inox; gavetas com corredeiras metálicas, portas com dobradiças metálicas de pressão, pés com sistemas de regulagem de altura, sistema de montagem com giro fixo e parafusos. Pia em aço inox medindo 160 x 54,5 com 1 cuba, borda frontal arredondada, espelho traseiro concretado, cuba profunda e polida, com rebaixe e escorredor, espelho traseiro quadrado; com forração em concreto celular; e válvula para escoamento de água.					
23	TANQUE SIMPLES, DE LOUÇA, TIPO LAVAR ROUPA. Tanque de louça simples, tipo lavar roupa, tamanho médio, largura 90cm, profundidade 45cm.	Unidade	1	2	259,00	518,00
24	ARMÁRIO ALTO TIPO ESCANINHO, 8 PORTAS. Armário alto tipo escaninho, 8 portas; DIMENSÕES: Largura: 0,80 m; Profundidade: 0,48 m; Altura: 2,10 m; COMPONENTES: - TAMPO: Confeccionado em MDP ou MDF com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor argila. Acabamento frontal em "post-forming" 180º. Acabamentos das bordas posterior e laterais em fita de poliestireno de 2,0mm de espessura coladas pelo processo "hot melt" na cor do laminado. Tampo fixado a estrutura por meio de sistema minifix/rotofix. Dimensões do tampo: Largura - 0,80m, Profundidade - 0,48m. - ESTRUTURA: Devem ser instaladas peças de reforço interno - Cantoneira em aço 50x50 mm chapa # 14 (1,90mm) fixando as laterais e parte posterior através de parafuso com buchas metálicas cravadas no MDP ou MDF. -Cantoneiras em aço de 50x50x50 mm chapa #14 (1,90mm) nos 04 cantos fixando a parte posterior, laterais e tampo; fundo, laterais e parte posterior através de parafuso com buchas metálicas cravadas no MDP. -Rodapé confeccionado em chapa metálica SAE 1010/20 perfilada tipo "U" 20x50mm com 1,5mm de espessura, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi e secagem em estufa e sapatas reguláveis em forma octogonal com rosca M6 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Cor preta fosca. - DIVISÕES INTERNAS: Composto de 8 nichos para armazenamento em MDP ou MDF de 18mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico texturizado baixa pressão de 0,2mm de espessura. O acabamento das bordas das prateleiras deve ser em fita de poliestireno de 2,0mm de espessura coladas pelo processo Hot Melt na cor do tampo argila. PORTAS: O armário deve possuir 8	Unidade	26	53	714,50	37.868,50

	<p>portas de abrir, com giro mínimo de 110º, confeccionadas em MDP ou MDF com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico texturizado baixa pressão, na cor argila. O acabamento das bordas das portas deve ser em fita de poliestireno de 2,0mm de espessura coladas pelo processo Hot Melt na cor do laminado.</p> <p>– FERRAGENS: A fechadura deve vir acompanhada de 02 chaves, com encabeçamento plástico dobrável. Puxadores tipo zamak niquelado redondo. As dobradiças das portas devem ser do tipo Selecta com abertura de 110º, sendo no mínimo 02 (duas) em cada porta fixadas por parafusos com buchas cravadas no MDP ou MDF. - COMPONENTES METÁLICOS: Todos os componentes metálicos devem ser tratados por banho de desengraxamento, decapagem e fosfatização. Em todos os componentes metálicos deve ser aplicada pintura epóxi pó pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa. Em todos os componentes metálicos, onde for necessário, deve ser executada solda tipo MIG, sem rebarbas, saliências e cordão de solda parente. Não é admitida solda por pontos. Deve ser instalada na peça em local visível etiqueta metálica indelével fixada por rebite com o nome do fornecedor e a data de fornecimento do mesmo (mês e ano). <u>Garantia de Fábrica de 5 (cinco) anos.</u></p> <p>CERTIFICAÇÕES:</p> <p>Certificados de Conformidade emitidos pela ABNT ou por laboratório acreditado pelo INMETRO de que obedecem as seguintes normas técnicas: NBR 13961; Os armários deverão obedecer a 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 por profissional membro da ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia).</p> <p>As madeiras devem ser oriundas de áreas de florestas nativas com Projeto de Manejo Florestal aprovados pelo IBAMA ou de 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.</p>					
25	<p>ARMÁRIO DE AÇO COM 2 PORTAS 1900 x 1200 x 470mm (AxLxP) PORTAS: Com 02 (duas) portas confeccionadas em chapa de aço. LATERAIS, FUNDO e TAMPOS: 02 (duas) laterais confeccionadas em chapa de aço galvanizada nº 24 (0,65mm), dimensões de 1,75X0,45m; 01 (um) fundo com dimensões de 1,75x0,30m e 02 (dois) tampos (superior e inferior) com dimensões de 0,292x0,445m confeccionados em chapa de aço galvanizada nº 24 (0,65mm), reforço interno (esquadro) confeccionado em chapa de aço</p>	Unidade	05	10	806,31	8.063,10

<p>galvanizado nº 18 (1,25mm) fixando as laterais. BASE e PÉS: A base deverá conter 01 (um) rodapé em chapa nº 18 (1,25mm) dobrado em forma de “U” e quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis. Dimensões de 0,30x0,07x0,45m PRATELEIRAS: O armário deverá conter 04 (quatro) prateleiras reguláveis, sendo que cada uma deverá comportar no mínimo 20 kg , confeccionada em chapa de aço nº 20 de espessura. DIMENSÕES: Dimensões mínimas: Altura: 1,90 metros, Largura: 1,20m, Profundidade: 0,47m. MONTAGEM Deverá ser através de rebites; SISTEMA DE ACABAMENTO: Deverá possuir acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 90 micras. CORES: Verde, cinza ou bege a critério da UFFS.</p> <p>- Apresentar garantia de 05 (cinco) anos do produto fornecido;</p> <p>CERTIFICAÇÕES:</p> <p>- Fichas técnicas do produto ofertado com ilustração contendo suas características, matéria prima utilizada e suas bitolas, processo de tratamento antiferruginoso da ferragem, processo de soldagem, atendendo a pertinente normatização.</p> <p>- Certificado de Regularidade do IBAMA (Certificado que comprova a regularidade no Cadastro de Atividades Potencialmente Poluidoras), acompanhada de Licença de Operação Ambiental a nível estadual que comprove que a empresa fabricante do móvel está legalizada perante o órgão Estadual da sede da empresa para exercer sua atividade de indústria de móveis, conforme Lei Federal 6.938/1981 art. 10, regulamentada pelo Decreto 99.274/90 e resolução CONAMA nº 237/1997 ou documentação equivalente de registro ambiental.</p> <p>DOCUMENTOS EMITIDOS POR LABORATÓRIOS RECONHECIDOS PELO INMETRO:</p> <p>-Laudo conforme norma NBR 8094/83 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição à névoa salina, de pelo menos 300 h, com avaliação conforme ABNT NBR 5841 e ABNT NBR 5770, com grau de enferrujamento de F0 e grau de empolamento de d0/t0, seccionados de partes retas e que contenham uniões soldadas;</p> <p>-Laudo de acordo com a norma ASTM D 1308/2007, atestando que a pintura não sofreu alterações após exposição a 16 horas de álcool etílico (50% do volume) e 16 horas a Solução de detergente líquido neutro e incolor.</p> <p>-Laudo Técnico norma NBR 11003/09, atestando que não houve destacamento na intersecção (Y0), e atestando que não houve destacamento ao longo das incisões (X0).</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

	-Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com a NBR 10443/08 e resultado de espessura mínima de 90 micras.					
26	<p>ARMÁRIO PARA VIDRARIAS</p> <p>Armário para vidrarias medindo 900x520x2000mm tolerância de variação de 10cm, construído em madeira tipo MDF com no mínimo de 18mm de espessura revestido internamente e externamente em laminado melamínico 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. Provido de duas portas de vidro mínimo 4mm. Quatro prateleiras internas construídas em madeira tipo MDF com no mínimo de 18mm de espessura revestida ambas as faces em laminado melamínico. Pannel traseiro construído em Duratex com espessura de 03 mm, revestido em laminado melamínico. Dobradiças em aço, com mola e calço de fixação, abertura 90 graus, regulagem de prumo e fixação em 3 pontos, protegida em pintura epóxi eletrostática a pó na cor branca. 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 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.</p>	Unidade	12	24	1.685,73	40.457,52
27	<p>BANCADA MÓVEL EM METAL E TAMPO EM PINUS</p> <p>Bancada móvel construída em metal devidamente pintada, com tampo em madeira tipo pinus entre 45 e 50 mm de espessura, medidas:875x1100x540mm (permitida variação de 10%), carga fundo igual ou superior a 100Kg, carga por gaveta: igual ou superior a 40Kg, carga estática igual ou superior 350Kg, Rodízios de 4 a 5 polegadas sendo 2 fixos e 2 giratórios com freios. Com puxador, fechadura, suporte e morsa número 3, gavetas com divisórias móveis. Garantia mínima de 01 ano contra defeitos de fabricação, assistência técnica em território nacional. Manual de instruções incluso.</p>	Unidade	2	5	3.537,05	17.685,25
28	<p>BANCADA PARA LABORATÓRIO (Instalada)</p> <p>Bancada lateral para laboratório 165cm x 60cm x 90cm (CxLxA), com tampo de granito polido medindo 1,65cm x 63cm (CxL), armário com 03 (três) portas com chave, sem cubas, tampo de granito plano. Especificações dos componentes das bancadas: - Corpo: Construídos em madeira tipo compensado naval de 18mm de espessura revestida internamente e externamente em</p>	Unidade	07	15	4.947,00	74.205,00

	<p>laminado melamínico branco liso. Bordas em todas as faces aparentes deverão ser em ABS rígido industrial de no mínimo 1mm de espessura. - Painel Traseiro: Construído em compensado naval com espessura de 10 mm, revestido em laminado melamínico. - Prateleiras Internas: Construídas em madeira tipo compensado naval de 18mm de espessura revestida ambas as faces em laminado melamínico. Borda na face aparente deverá ser em ABS rígido industrial de no mínimo 1mm de espessura. - Portas: em madeira tipo MDF naval com no mínimo de 18mm de espessura, revestidas internamente e externamente em laminado melamínico texturizado. Puxadores horizontais embutidos fabricados de perfil de PVC cor preta ou cinza claro. Dobradiças internas em aço zincado e zamak, providas de molas e amortecedores. Com chave. - Dobradiças: em aço, com mola e calço de fixação, abertura 90 graus, regulagem de prumo e fixação em 3 pontos, protegida em pintura epóxi eletrostática a pó na cor branca. - Tampo em Granito: Tampo em Granito natural cinza andorinha, polido, com espessura de 2cm com re-engrosso nas bordas, contendo ainda espelho posterior roda tampo com 6cm de altura e 2cm de espessura. Borda para retenção de líquido no local da cuba. - Gavetas: estrutura construída em MDF 15 mm de espessura, revestidas internamente e externamente em laminado melamínico texturizado. Puxadores horizontais embutidos, fabricados em perfil de PVC cor cinza claro. Corrediças laterais em aço com pintura epóxi cor branco, com limitador de curso e rodízios em nylon. Com chave. - Rodapés: os módulos de base serão suspensos e apoiados sobre pés, para facilitar a limpeza e o arejamento, fabricados em aço galvanizado com pintura eletrostática Epóxi na cor preta ou cinza claro, com altura de 14 cm com regulagem de nível. - <u>Garantia: 01 ano contra defeitos de fabricação.</u> - Condições para instalação: Instalação nos campi onde o material será entregue. - Devem estar inclusas as despesas de instalação das bancadas.</p>					
29	<p>BANQUETA FIXA AÇO INOX Banqueta com assento de madeira revestida com chapa de aço inoxidável AISI 304 ou superior. Estrutura de apoio totalmente em aço inoxidável AISI 304 ou superior: quatro pés em tubos redondos de no mínimo 1 polegada, com reforço circular entre os pés da banqueta que também sirva como apoio para o usuário. Pés com acabamentos em ponteiros interna sem borracha. Produto com acabamento polido, sem rebarbas ou pontas agudas que possam oferecer risco ao usuário. Preferencialmente construído utilizando-se solda MIG. Medidas: Altura</p>	Unidade	70	141	138,47	19.524,27

	de 70 cm com tolerância de 5cm (medida a partir da base do assento). Tamanho do tampo de 30cm x 30 cm .					
30	BANQUETA FIXA BAIXA, ESTRUTURA EM AÇO, ASSENTO EM MADEIRA Banqueta fixa (não giratória) baixa, estrutura composta em tubo de aço 1010/1020, com costura, secção quadrado 25/25, espessura de chapa 1,5mm(ch16). Travessas e suporte do assento constituído de tubo de aço 1010/1020, seção quadrado 20/20, espessura da chapa 1,5mm(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 180° graus, camada mínima de 40 microns. Pés com acabamento em ponteiras internas injetadas 100% em polipropileno 25/25. Assento em compensado de alta qualidade multilaminado de 25mm, com tratamento contra insetos xilófagos, revestida em laminado de 0,8mm, boleado com acabamento em selador e verniz poliuretano de alto brilho e resistência. Assento fixado a estrutura por meio de 4 parafusos auto-atarraxantes mito fixo medindo 4.8x48mm. Altura do chão ao assento: 450mm (com tolerância de 3 cm para mais ou para menos). Diâmetro: 320mm (com tolerância de 3 cm para mais ou para menos). Os excessos de material devem ser retirados(esmerilhados) não permitindo partes e pontas agudas ou cortantes que possam vir oferecer risco.	Unidade	22	45	86,00	3.870,00
31	BANQUETA GIRATÓRIA, ALTURA REGULÁVEL, ASSENTO ESTOFADO Banqueta giratória alta para laboratório, sem encosto, com altura regulável (pistão a gás). 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 nas dimensões. Assento redondo com no mínimo 35 cm de diâmetro. Estofamento em espuma injetada de alta densidade, de alta resistência, com no mínimo 40mm de espessura. Base giratória com mecanismo mecânico, dotada de anel regulável para apoiar os pés e 5 ou 4 patas em aço com deslizadores de nylon na cor preta. Tratamento antiferruginoso pintura eletrostática à pó e com revestimento externo em courvin verde. <u>Com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Deve ser entregue montada.</u>	Unidade	52	104	311,60	32.406,40
32	CAMA BELICHE EM MADEIRA Cama Beliche; fabricada em madeira maciça seca com acabamento em verniz de alta resistência, sem falhas ou rachaduras; Travessa em madeira maciça; - Para colchões 88cm de largura; com escada lateral para acesso à cama superior e grade de proteção em madeira; com encaixe para se transformar em duas camas de solteiro; Estrados: compostos, cada um,	Unidade	2	4	566,00	2.264,00

	por única chapa de madeira multi laminada com espessura de 15mm; DIMENSÕES MÍNIMAS: Medida interna: 190cm x 90cm (Comp X Larg); Altura da cama inferior: 35cm; Altura da cama superior: 120cm; Altura total: 160cm (até a cabeceira).					
33	CARRO PANTOGRÁFICO PARA ELEVAÇÃO E TRANSPORTE DE CADÁVERES Carro pantográfico para elevação e transporte de cadáveres construído em aço inoxidável AISI 304 ou 316L. Tampo deve possuir vincos, dreno e elevação nas bordas para não ocorrer escoamento do líquido do cadáver no chão, possuir recipiente para acondicionamento do líquido. Estrutura em aço inoxidável reforçado. Sistema elétrico de elevação, com controle de subida e descida, onde o usuário define o ponto de parada. Tração manual e rodízios reforçados de no mínimo 4 polegadas. A capacidade máxima de elevação deve ser superior a 1500mm, suportar no mínimo 140kg de carga. Medidas aproximadas 2050x750x500mm (L x P x A). Voltagem 220v para os estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul e 110v para o estado do Paraná. Certificado de garantia de 12 (doze) meses a contar da data de entrega.	Unidade	1	2	31.807,50	63.615,00
34	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE NECRÓPSIA Carro para transporte de materiais e serviços de necrópsia, totalmente em aço inoxidável, AISI 304, com duas prateleiras em aço inoxidável, com protetor lateral em aço inox com vergalhão, plano superior com rebaixo, deve conter lixeira removível. Apresenta 4 rodízios com freios. Dimensões mínimas de 1000 x 600 x 900 mm (CxLxA). <u>O equipamento deve ser fornecido com garantia de fabricação de 12 (doze) meses.</u>	Unidade	1	3	1.853,00	5.559,00
35	CARRO/MESA PARA DISSECAÇÃO DE CADÁVER Carro / mesa para dissecação de cadáver em aço inoxidável AISI 304. Espessura mínima da chapa do tampo 1mm com acabamento escovado. Tampo com vincos que escoam o líquido em direção ao dreno. Dreno posicionado em uma das extremidades do tampo, elevação nas bordas de no mínimo 2cm com angulação em relação ao tampo de 140° a 160° (a fim de facilitar o desliz do cadáver no momento de acondicionamento e retirada da mesa), com borda de no mínimo de 2cm de largura. Todas as dobras, cantos e soldas devem possuir acabamento lixado / arredondado. Estrutura em tubos de aço inoxidável de no mínimo 1 polegadas, com travamento em tubos de aço inoxidável de no mínimo 1 polegada, contendo estrutura para acondicionamento do balde de coleta de líquido. Rodízios de 4 a 5 polegadas de diâmetro, em material antiderrapante, trava nas 4 rodas. Medidas mínimas 2200 x 850 x 1000 mm (L x P x A). Deve acompanhar 1 balde em aço inoxidável	Unidade	12	25	7.747,00	193.675,00

	com capacidade mínima de 10 litros. <u>O produto deve ser fornecido com garantia de fabricação de 12 (doze) meses a contar da data de entrega.</u>					
36	<p>ESTANTE COM GAVETAS ALTAS FACE SIMPLES, totalmente confeccionada em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 90 micras. 01 (uma) base em formato trapezoidal, formada por uma única peça, fechada, confeccionada em chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 155 mm e angulação aproximada de 9°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos sextavados galvanizados, possui ainda 04 (quatro) sapatas reguladoras de nível, que não ultrapassam os limites externos da estante; 01 (uma) travessa superior horizontal trapezoidal confeccionada em uma única chapa nº 20 (0,90 mm), com altura de 75 mm e angulação aproximada de 18°, sua fixação às laterais da estante se dá através de parafusos galvanizados; 02 (duas) laterais com altura de 2000 mm e largura de 300 mm, confeccionadas em uma única peça chapa nº 18 (1,20mm), a face interna, que permite encaixe das bandejas, deverá possuir 19 (dezenove) opções de regulagem, a borda interna da lateral deverá ser angular, formando encaixe exato entre a base e a travessa superior sem cantos vivos ou arestas; 04 (quatro) gavetas, com dimensões úteis de no mínimo 87,0 cm de comprimento, 17,0 cm de altura e 49,0 cm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 0,90 mm, em uma única peça, sua frente possui dobras quádruplas compondo o puxador. Possui ainda cortes traseiros e inferiores que permitem encaixe de 19 divisores sem o uso de parafusos ou rebites. Sua fixação à estante é feita por meio de dois suportes com dobras nas laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos). Sua abertura e deslizamento são feitas por meio de corredeiras telescópicas de esferas; 01 (uma) prateleira fechamento superior simples; 02 (duas) prateleiras com dimensões mínimas de 930 mm de comprimento e 250mm de profundidade, confeccionadas em chapa nº 20 (0,90 mm), com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema horizontal deslizante de encaixe (sem parafusos), no seu comprimento devem apresentar dobras duplas, sendo que a primeira deve possuir inclinação de aproximadamente 55° (cinquenta e cinco graus) em relação à prateleira. Não poderá apresentar arestas cortantes, rebarbas e soldas aparentes. Dimensões Aproximadas: Altura: 200 cm, Largura: 100 cm, Profundidade: 30 cm. Componentes metálicos: Confeccionados em chapa de aço de baixo</p>	Unidade	3	7	1.891,78	13.242,46

<p>teor de carbono, sem arestas cortantes e rebarbas. Acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 90 micras. Cor a definir.</p> <p>CERTIFICAÇÕES:</p> <p>Certificado de Regularidade do IBAMA (Certificado que comprova a regularidade no Cadastro de Atividades Potencialmente Poluidoras), atestando assim que a empresa está regularizada junto ao IBAMA ou certificação, Licença Ambiental Municipal e Estadual;</p> <p>Laudo emitido por médico do trabalho, atestando que os produtos possuem características compatíveis com a NR-17.;</p> <p>Laudo NBR 8094/83 / Névoa Salina avaliação NBR ISO 4628-3: Rio;</p> <p>NBR 5841:2015 e ASTM D714: nº10 ? isento de bolhas, com duração igual ou superior a 340 horas. Os produtos possuem resistência à névoa salina (maresia), sendo assim podem ser utilizados em regiões litorâneas sem a apresentarem pontos de oxidação ou ferrugem;</p> <p>ABNT NBR 4628-3:2015 - grau de enferrujamento, essa ABNT cancela e substitui NBR 5.770/84. Laudo INMETRO NBR 10443/08 e resultado de espessura mínima de 90 micras;</p> <p>Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, de acordo com a NBR 9209/86, atestando que os produtos possuem revestimento em fosfato com massa igual ou superior a 0,5g/m², atestando assim que as chapas de aço foram submetidas ao processo de fosfatização garantindo a melhor aderência da tinta.</p> <p>Observação: A comprovação de atendimento das referidas NBRs deve ser realizada através de laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo INMETRO. Os laudos devem corresponder a análise do lote de produtos que será encaminhado à UFFS e a data de análise não poderá ser superior a um ano, salvo em casos de certificação de modo de produção e não a certificação do material em si e para esses casos o fabricante deve emitir declaração, sob as penas da lei, de que o laudo corresponde ao modo de produção e permanece válido e vigente.</p> <p>Catálogo ou endereço de internet com imagens e dimensões dos produtos cotados, em língua portuguesa, com nível de informação suficiente para avaliação do Pregoeiro e sua Equipe, demonstrando</p>					
--	--	--	--	--	--

	a adequação da linha de móveis da licitante às especificações requeridas no Termo de referência, não se admitindo montagem/desenhos técnicos. <u>Garantia de 05 anos do produto fornecido.</u>					
37	MESA EM INOX PARA LABORATÓRIO Mesa, dimensões: 1500x700x900mm/h liso com prateleira, bordo frontal e lateral com 40mm de espessura, construído em aço inoxidável, liga 18/8, tipo 304 nº 20, espessura de 1mm, pés tubulares aço inoxidável Ø 1.1/2, parede 1,2mm, liga 18/8, tipo 304, sapatas de nivelamento em nylon injetado com rosqueamento embutido, prateleira inferior em aço inoxidável, liga 18/8, tipo 304 nº 22, espessura de 0,8mm. Acabamento polido fosco acetinado, sistema de solda em atmosfera inerte de gás argônio processo (tig) de alta fusão, soldas invisíveis.	Unidade	05	10	1.315,11	13.151,10
38	MESA PARA NECRÓPSIA COM ARMÁRIO Mesa para necrópsia com armário em aço inoxidável. Características tampo com rebaixo com dreno para escoamento de líquidos, com estrutura em tubo de aço inox diâmetro mínimo 38 mm, contravamento em tubo de aço diâmetro mínimo 25 mm. Com sapatas de regulação de altura. Deve acompanhar a mesa, grelha de drenagem incorporada, cuba em aço inox e esguicho para higienização, torneira com bica móvel, prateleira lisa superior para instrumentos cirúrgicos, com gabinete inferior para manutenção elétrica e hidráulica com suporte craniano. Dimensões mínimas 2700 x 800 x 900 mm. A mesa deve ser instalada/montada pela empresa nos campi solicitante. O equipamento deve ser fornecido com garantia de fabricação de 12 meses, a contar da data de instalação.	Unidade	1	2	9.128,38	18.256,76
39	TANQUE PARA ACONDICIONAMENTO DE CADÁVERES Tanque para acondicionamento de cadáveres em aço inoxidável. O corpo inferior do tanque deve ser confeccionado em aço inoxidável 316L ou AISI 304 de espessura mínima de 1,5mm. Medidas internas mínimas de 240cm x 210cm x 95cm (L x P x A). Espessura mínima das paredes do corpo inferior de 3,5cm com estrutura reforçada. Possuir válvula esfera em aço inox para escoamento posicionado na base inferior em relação à profundidade do tanque, o mais próximo possível do fundo do tanque para permitir um escoamento em quase sua totalidade, constituído por tubo 3/4" com válvula abre/fecha e rosca macho na extremidade externa do tubo. Medidas externas máximas do corpo inferior 250cm x 220cm x 98 (L x P x A). No interior do tanque deverá haver estruturas em Perfil U, a qual servirá de guia/corrediça para as estruturas das prateleiras dos cadáveres. Tampa do tanque em aço inoxidável 316L ou AISI 304 com estrutura reforçada, espessura	Unidade	2	4	60.916,67	243.666,68

	<p>mínima de 4 cm, possuir borracha de vedação nas bordas inferiores. Deverá estar acoplada à base inferior da tampa, a estrutura que irá compor as prateleiras e grelhas de acondicionamento dos cadáveres. A estrutura das prateleiras deve ser composta por tubos quadrados ou retangulares, reforçados, compatíveis com o Perfil U do interior do tanque, todas as estruturas das prateleiras devem ser em inox 316L ou AISI 304, a estrutura das prateleiras devem ser constituídas por três estruturas (eixos) principais, nas laterais e uma central (formando duas colunas de colocação das grelhas), todas em relação a profundidade do tanque. As prateleiras devem possuir diversos níveis em Perfil U para servirem de corrediças, onde serão acondicionadas as grelhas que serão removíveis e colocadas na altura escolhida conforme necessidade, sendo que em uma das extremidades deve haver uma trava na corrediça impondo limite para que a grelha se acondicione perfeitamente e não passe diretamente para o outro lado. A distância entre os níveis das prateleiras deve ser de 15cm. A parte superior da tampa deve estar acoplada ao sistema hidráulico de elevação e descida. Todo o acabamento deve ser tipo escovado. Possuir 4 grelhas (2 por coluna) em aço inox 316L ou AISI 304 de no mínimo 1mm de espessura, retas/planas, com reforço na base inferior para se evitar empenamento da grelha, e que fiquem devidamente ajustadas às distâncias das prateleiras e que deslizem adequadamente nas corrediças / prateleiras das colunas. A grelha deve possuir perfurações de no máximo 1,8cm de diâmetro com distância mínima entre as perfurações de 25cm, lixadas e com acabamento arredondado para evitar atrito durante o arraste do cadáver. Possuir sistema de elevação automático acoplado na parte superior da tampa, onde o usuário determina o ponto de parada, deve permitir elevação total da estrutura das prateleiras. O sistema de elevação deve ser composto por 2 eixos verticais posicionados ao centro das laterais relacionadas à profundidade, e 1 eixo transversal em relação a largura. O sistema de elevação deve permitir capacidade mínima de carga de 1000 Kg. Motor 220 V. O equipamento deve ser instalado pela empresa ofertante, fornecido com <u>garantia de 12 (doze) meses</u> a contar da data de instalação. A assistência técnica dentro da garantia deverá ser realizada in loco por pessoal devidamente qualificado, com custos para a Universidade.</p> <p>Para este item será disponibilizado no:</p> <p>Encarte F- Modelo do Item;</p> <p>Encarte G- Planta Baixa do local de instalação do item.</p>					
40	FOGÃO INDUSTRIAL , 2 Queimadores Fogão Industrial, 2 bocas, alta pressão, tamanho mínimo	Unidade	1	1	525,66	525,66

	das grelhas: 25 x 25 cm, em ferro fundido, acendimento manual. Fogão produzido em aço com pintura epóxi, registros de alta pressão cromados. Medidas mínimas (A x L x P) 80 cm x 70 cm x 45 cm, peso aproximado 18 kg. Deve acompanhar mangueira metálica flexível com no mínimo 1,20 metros de comprimento e registro de passagem. <u>Garantia mínima de 1 ano</u> contra defeitos de fabricação. Incluso manual de instrução e certificado de garantia.					
41	FORNO MICRO-ONDAS, VOLUME 35-40 L Forno Micro-ondas com as seguintes especificações: capacidade 35-40 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. <u>Garantia mínima de 12 meses</u> contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente em território nacional. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia. Classe de Potência \u201CA\u201D ou \u201CB\u201D em consumo de energia elétrica. Eficiência energética nível "A".	Unidade	2	5	791,45	3.957,25
42	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 <u>garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação</u> . Eficiência energética mínima "B".	Unidade	4	9	1.904,73	17.142,57
43	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. <u>Garantia</u>	Unidade	3	7	2.196,35	15.374,45

	<u>mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação</u> , assistência técnica permanente em território nacional. Incluso manual de instruções e certificado de garantia. Eficiência energética "A".					
44	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 suporte de parede e um copo de recipiente com capacidade na faixa de 500 a 1.000 mL (com tolerância de 10%). Voltagem: 220 V se a entrega for em SC e RS e 110 V para o PR. <u>Garantia de 12 meses após entrega do produto.</u> Incluso manual de instruções.	Unidade	2	5	177,30	886,50
45	MOEDOR DE CAFÉ, 140 W Moedor de café em aço inoxidável que assegura a moedura uniforme, utilização para moagem de pequenos produtos. Com reservatório removível tanto para o grão quanto para o produto moído. Com, no mínimo, 17 níveis/posições de moagem. Fácil de lavar e com segurança operacional. Potência mínima de 140 W, Voltagem de 220 V para os campi de SC e RS e 110 V para os campi do PR, 50-60 Hz. <u>Garantia mínima de 01 ano contra defeitos de fabricação</u> , assistência técnica permanente em território nacional. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia.	Unidade	1	1	88,93	88,93
46	MOEDOR MULTIUSO DE CARNE E CAFÉ (GRÃOS) Moedor multiuso de carne e café (grãos), motor de no mínimo 1/3 HP, frequência 50/60 HZ, peso bruto aproximado 13 kg, voltagem 110/220V. Dimensões aproximadas (CxLxA) 39 x 26 x 28 cm.	Unidade	1	1	774,60	774,60
47	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. <u>Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação</u> , assistência técnica permanente em	Unidade	08	16	2.014,30	32.228,80

	território nacional. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia. Eficiência energética "A".					
48	FERRO DE PASSAR A VAPOR , jato de vapor contínuo; indicador de tecidos, com base antiaderente, potência 1400w (aproximada), 220v, com luz piloto. Capacidade de armazenamento de água de aproximadamente 300ml, Larga abertura do bocal do reservatório. Regulagem de no mínimo 3 temperaturas, fio de aproximadamente 2 metros ou maior, com sistema corta pingos. <u>Garantia de 1 ano, certificado de garantia</u> e manual de instruções em português. Assistência técnica: representante autorizado na cidade de Chapecó/SC. Certificado INMETRO.	Unidade	01	2	119,00	238,00
49	BEBEDOURO DE PRESSÃO CONJUGADO PARA CADEIRANTE E DEFICIENTE VISUAL Material aço inox, peso aproximado de 50Kg e medidas aproximadas: altura 1,50 m, 1,40 m largura, comprimento 80 cm, filtro com carvão ativado, com a função de reduzir o teor de sabores, cloro, e odores desagradáveis e reter partículas sólidas maiores. Dados elétricos: 220 V, 1,77 A, potência 308,W. Qualidade certificada pelo INMETRO. <u>Garantia mínima de fábrica: 1 ano de acordo com a ABNT NBR 9050:2004.</u> Deve acompanhar Manual de Instrução. Gabinete em aço inox com estrutura própria para fixação em parede facilitando o acesso para pessoas com mobilidade reduzida; Fácil acionamento elétrico da torneira através de botões alojados no painel plástico e com indicação em braile; Revestimento externo em chapa aço inox. Reservatório de água em P.P alta resistência, fácil limpeza e material atóxico; isolamento térmico injetado em poliuretano expandido; serpentina interna em aço inox 304; gás ecológico R 134 A. filtro incluso.	Unidade	03	6	887,23	5.323,38
50	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 "A". 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.	Unidade	1	1	1.902,46	1.902,46
51	SECADORA DE ROUPAS COM CAPACIDADE DE 10 A 15 KG , cor branca, tipo piso, abertura frontal, porta com vidro temperado, com trava de segurança e reversível, cesto em aço inox, alças laterais, painel de controle mecânico, desligamento automático, mínimo de oito programas de secagem, sistema anti-	Unidade	1	1	1.883,66	1.883,66

	rugos e elimina fiapos, mínimo de duas opções de temperatura. Alimentação: 110V para os campi do PR e 220V para os campi do RS e SC. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação , assistência técnica em todo o território nacional. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia.					
52	CAPINADEIRA MECÂNICA A GASOLINA equivalente, similar ou de melhor qualidade, referência modelo TUFANN TF-570, com potência mínima de 5,5 HP, faixa de limpeza mínima de 500mm, tanque com capacidade mínima de 2,5L, rotação mínima de 2800 rpm, sistema de partida elétrica, nível de ruídos abaixo de 79dB, com todos os acessórios necessários para o trabalho, estrutura com rodas para facilitar o transporte. Garantia mínima de 1 (um) ano.	Unidade	1	1	14.349,25	14.349,25
53	PORTA-BANNER standart com sistema de encaixe para cordões. Altura mínima: 1,00 m. Altura máxima: 2,80 m – Base retrátil. Material alumínio anodizado. Hastes telescópicas. Com tripé regulável na altura e pés articulados.	----- ITEM CANCELADO -----				
54	CONJUNTO LIXEIRA DUPLA: ORGÂNICO E RECICLÁVEL, CAP. 50L Conjunto composta de 01 unidade na cor verde (reciclável) e 01 unidade na cor marrom (orgânico), ambas fabricadas em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), resistente à lavagem e radiação UV, cada uma com capacidade de 50 litros; Cada lixeira deve medir no mínimo 25 x 25 x 40 cm (prof. x larg. x altura), desconsiderando-se a tampa. A tampa deve ser do tipo bocal e evitar entrada de água da chuva. As lixeiras devem estar fixadas em armação rígida resistente ao movimento e à corrosão, com pés de fixação e emparafusamento (parafusos inclusos). A armação deve ser de ferro ou aço com pintura epóxi eletrostática ou galvanizado resistente à corrosão. As duas lixeiras posicionadas de frente. Altura de no mínimo 0,95 m e máximo 1,2 m de altura. As lixeiras devem ter símbolo de reciclagem em tamanho maior que 10 cm de altura acompanhado das escritas: “Orgânico” (lixeira marrom) e “Reciclável” (lixeira verde). As escritas devem ser em caixa alta, ter no mínimo 3 cm de altura e ser resistentes à radiação UV, água e lavação; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Unidade	8	8	288,74	2.309,92
55	LIXEIRA PARA ORGÂNICOS TAMPA BASCULANTE, CAP. 50L Lixeira em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou PP (Polipropileno), na cor marrom, formato retangular, resistente à lavagem e radiação UV com tampa. A tampa deve ser do tipo basculante (vai e vem). A lixeira deve ter símbolo de reciclagem em tamanho igual ou maior que 10 cm de altura	Unidade	9	9	71,74	645,66

	acompanhado da escrita: "Orgânico". A escrita deve ser em caixa alta, ter no mínimo 3 cm de altura e ser resistentes à radiação UV, água e lavação. Garantia mínima de 12 (doze) meses.					
56	LIXEIRA PARA RECICLÁVEL TAMPA BASCULANTE, CAP. 50L Lixeira em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou PP (Polipropileno), na cor verde, formato retangular, resistente à lavagem e radiação UV com tampa. A tampa deve ser do tipo basculante (vai e vem). A lixeira deve ter símbolo de reciclagem em tamanho igual ou maior que 10 cm de altura acompanhado da escrita: "Reciclável". A escrita deve ser em caixa alta, ter no mínimo 3 cm de altura e ser resistentes à radiação UV, água e lavação. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Unidade	3	3	71,74	215,22
57	LIXEIRA COM PEDAL, CAP. 14 A 16L, PARA LIXO ORGÂNICO. Lixeira na cor marrom fabricada em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) ou PP (Polipropileno), lavável, resistente, inquebrável, capacidade entre 14 e 16 litros. Com o dizer "ORGÂNICO" em letras na cor branca, em caixa alta, tamanho mínimo das letras de 2 cm e máximo de 5 cm, diâmetro mínimo do cesto de 20 cm, altura mínima de 25 cm. Com tampa e pedal, este feito em ferro/aço com pintura epóxi eletrostática ou galvanizado resistente a corrosão, ou pedal fabricado em plástico duro de alta resistência. Elevação da tampa deve atingir mínimo 60° e o mecanismo de pedal deve ser resistente e durável. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	4	4	45,32	181,28
58	DESUMIDIFICADOR DE AR Aparelho para desumidificar o ar, portátil, para uma área de no mínimo 150m², com controle e regulação do ar, painel indicador da umidade relativa do ar e da temperatura com dreno e reservatório próprio de água, indicação visível e ou sonora de recipiente cheio de água. <u>Garantia de um ano</u> , manual de instruções e assistência técnica garantida	Unidade	1	3	1.766,03	5.298,09
VALOR TOTAL ESTIMADO DA LICITAÇÃO (R\$)						1.205.169,29

1.2. Especificações do objeto

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

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

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

1.2.4. A indicação de marca foi utilizada em itens que são de difícil definição de seus padrões de qualidade, cujas características poderiam gerar descritivos exaustivos e imprecisos e, permite orientar os fornecedores sobre o padrão mínimo de qualidade pretendido pela UFFS. Produtos de outras marcas poderão ser ofertados, desde que atendam plenamente às especificações do Termo de Referência.

1.3. Da Pesquisa de Preços e dos Valores

1.3.1. Da Pesquisa de Preços:

1.3.1.1. As pesquisas de preços dos materiais objeto deste Termo de Referência, foram realizadas pelos requisitantes do objeto e os responsáveis pela Pesquisa declaram que foram atendidos os requisitos e parâmetros da Instrução Normativa nº 05, de 27 de junho de 2014, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

1.3.2. Dos Valores:

1.3.2.1. Os valores utilizados como referencial de preço máximo nesta licitação, foram definidos pelos requisitantes aplicando-se a média simples ou mediana dos preços por eles pesquisados para cada item deste processo licitatório.

1.3.2.2. O valor total estimado pelos requisitantes para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de **R\$ 1.205.169,29 (Um milhão, duzentos e cinco mil, cento e sessenta e nove reais e vinte e nove centavos)**, distribuído da seguinte forma:

Grupo	Descrição	Itens	Total estimado R\$
	Itens individuais	01 à 58	1.205.169,29
Total:			1.205.169,29

1.4. Da Garantia, da Assistência Técnica e do Treinamento

1.4.1. Garantia:

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

1.4.1.2. Para os itens que não apresentam indicação do prazo de garantia na sua descrição o período mínimo de cobertura da garantia é de seis meses a partir da entrega do produto.

1.4.1.3. 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.

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

1.4.2. Da Assistência Técnica

1.4.2.1. Para o **item 39** deverá ser prestada assistência técnica durante o prazo de garantia, a qual deverá ser *in loco*, por pessoal devidamente qualificado, sem custos para a Universidade.

1.4.2.2. Para os demais itens o termo “assistência técnica” indicado na descrição dos mesmos tem o intuito de assegurar, caso seja necessário, que o produto ofertado tenha rede de assistência técnica em território nacional oferecida pela fabricante.

1.5. Da Vistoria

1.5.1. Para o correto dimensionamento e elaboração da sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria no local de instalação das **Bancadas para laboratório (Item 28)**, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda a sexta-feira, das 08:00 horas às 12:00 horas e 13:30 horas às 17:00 horas (tratar com Cleberson Israel), devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo telefone (46) 3543-8347.

1.5.2. Deverá ser firmada pela empresa licitante, no momento da habilitação, declaração que vistoriou os locais onde serão instaladas as bancadas, conforme informado no **item 1.1**, de acordo com o modelo ofertado no “**Encarte C**” ou de que tem pleno conhecimento de todos os elementos necessários ao cumprimento da obrigação do objeto da licitação.

1.5.3. Em nenhuma hipótese o licitante poderá alegar desconhecimento das condições existentes para a elaboração da Proposta e cumprimento das obrigações decorrentes.

1.5.4. O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o último dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.

1.5.5. Para a realização da vistoria, o licitante, ou seu representante, deverá estar devidamente identificado.

1.6. Da Amostra

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

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

1.6.2. Do envio e recebimento da amostra

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

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

1.6.2.2.1. Em primeira fase, de caráter eliminatório:

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

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

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

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

- b) Qualidade do produto;
- c) Precisão das medidas, peso e volume;
- d) ANVISA, se for o caso.

1.6.2.3. 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.

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

1.6.2.4.1. 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.

1.6.2.5. 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.

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

1.6.2.7. As amostras, quando solicitadas, poderão ser encaminhadas para os endereços descritos no **item 4** deste Termo de Referência (Local de entrega), de acordo com cada item.

1.7. Dos Critérios de Sustentabilidade

1.7.1. Para os itens abaixo relacionados em que a atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, só será admitida a oferta de produto cujo **fabricante** esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, ou ainda, que possua as respectivas licenças ambientais municipais e ou estaduais pertinentes:

a) Itens 1, 16, 22, 24, 26, 28 e 32. Cadastro Técnico Federal ou licença ambiental em nível estadual e/ou municipal para fabricação de estruturas de madeira e móveis. Caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente (Modelo disponível no encarte D), sob as penas da lei.

b) Itens 2, 7, 8, 9, 10, 12, 17, 19, 21, 25, 27, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 53 e 58. Cadastro Técnico Federal ou licença ambiental em nível estadual e/ou municipal para fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia. Caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente (Modelo disponível no encarte D), sob as penas da lei.

c) Itens 4, 5, 13, 14, 15, 18, 54, 55, 56 e 57. Cadastro Técnico Federal ou licença ambiental em nível estadual e/ou municipal para fabricação de artefatos de material plástico. Caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente (Modelo disponível no encarte D), sob as penas da lei.

1.7.1.1. Conforme descrição técnica dos itens, para os móveis fabricados em madeira o licitante deve apresentar comprovação de que o fabricante do móvel ofertado na licitação, faz uso de madeira de origem legal.

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

1.7.2. Os itens **58, 44, 45, 46, 48, 49 e 51**, tratam-se de itens alimentados por energia elétrica, contudo, até a data de 28/07/2017, os mesmos não encontram-se na lista do programa brasileiro de conservação de energia do INMETRO, não sendo passível enquadramento na IN nº 02/2014 do MPOG/SLTI.

1.7.2.1. Para os itens **41, 42, 43, 47 e 50**, foi solicitado a maior eficiência energética conforme lista do programa brasileiro de conservação de energia do INMETRO, não sendo passível enquadramento na IN nº 02/2014 do MPOG/SLTI.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(...)

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

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

(...)

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

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

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

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

IV – ações de divulgação, conscientização e capacitação

1.7.4. O certame está em consonância com o Plano de Logística Sustentável da UFFS que, contempla em suas ações a adoção gradativa de critérios de sustentabilidade para avaliação e compras de bens, materiais ou serviços em função de seu impacto ambiental, social e econômico.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

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

2.1. Da Justificativa do objeto

2.1.1. A aquisição dos itens deste Termo de Referência justifica-se pelas seguintes razões:

2.1.1.1. Campus Erechim:

- **Quadro de Aviso:** serão instalados no Bloco B, tendo em vista que a entrega da obra que está sendo aguardada para o mês de setembro/2017;

- **Maca:** o item será colocado na sala da enfermeira para atendimento e procedimentos.

- **Púlpito de Acrílico:** mobiliar o palco dos auditórios do Bloco dos Professores e Bloco B.

- **Estante de aço 6 prateleiras:** O item será utilizado para organizar os materiais em estoque no Almoxarifado do Campus Erechim.

- **Porta Banner:** o material se destina a empréstimo pela Assessoria de Comunicação para serem utilizados nos diversos eventos promovidos pela comunidade acadêmica.

- **Quadro expositor móvel:** o item será utilizado para empréstimos em atividades e eventos promovidos pela comunidade acadêmica no Campus. Além disso, os expositores são espaços para a manifestação dos discentes que colam avisos diversos e exteriorizam suas opiniões em cartazes e materiais afins preservando as paredes e vidros dos edifícios.

- **Mesa modelo multiúso:** esta demanda foi apontada pelo Setor de Patrimônio do Campus que recebe constantemente pedidos, principalmente do Curso de Agronomia e Engenharia Ambiental que possuem atividades de campo e necessitam de mesas nas áreas experimentais. As mesas que possuímos não podem ser transportadas até as Áreas Experimentais porque não são resistentes à umidade. Além disso, as mesas dobráveis serão utilizadas nos eventos externos que ocorrem periodicamente, já que as que possuímos são grandes e difíceis de acomodar nos veículos oficiais, o que gera excessivas viagens e expõe tanto os carros quanto as mesas no aumento da possibilidade de avaria.

- **Ferro Elétrico:** para passar becas, toalhas e materiais afins para os eventos e formaturas que se realizam no Campus. Embora exista um serviço de lavagem e passadoria de becas, o Campus não dispõe de armários adequados para a guarda desses materiais. Após a lavagem, as becas são guardadas em armários de uso administrativo, onde permanecem por algum tempo, até mesmo meses, até serem utilizadas em nova solenidade de Colação de Grau. Nesse momento porém, muitas delas estão amassadas e precisam de passadoria a fim de que se apresentem em condições de uso. Demanda Assessoria de Gestão, Administração e Serviços. Além disso, a lavagem e passadoria das toalhas, bandeiras foram suprimidas dos pedidos de compras considerando as restrições orçamentárias.

- **Bebedouro de pressão:** para cadeirante visa atender a demanda de uso geral do Campus Erechim possibilitando condições de acessibilidade e inclusão à comunidade acadêmica."

- **Lixeiras:** A aquisição das lixeiras para o Bloco B visa garantir a armazenagem e correta destinação de resíduos orgânicos e recicláveis do Campus.

2.1.1.2. Campus Chapecó:

- **Armário aberto, Quadro branco e Quadro expositor,** inclusive, justifica-se a demanda pois com a liberação de novos espaços no Campus, foi possível criar e/ou ampliar setores que necessitavam de condições mais adequadas para desempenhar as atribuições.

- **Púlpito:** com a aquisição destes materiais atenderemos a necessidade da Universidade, pois como já citado na Origem da Demanda, o único púlpito que temos hoje no Campus está em um estado de conservação precário para que possamos utilizar em eventos com o nome de nossa Universidade. Esse púlpito que temos era utilizado em

eventos do Campus e também da Reitoria, de maneira que diversas vezes precisava ser movimentado de local, inclusive de endereço, o que acarretou em agravamento do seu estado. Também já citado acima, hoje felizmente o Campus conta com 04 (quatro) auditórios, os quais recebem os mais diversos eventos, tais como seminários, congressos, simpósios, palestras e também refeições de grau, evento importantíssimo na vida de nossos acadêmicos formandos.

- **Carro funcional para limpeza**, o equipamento em questão é de suma importância no desenvolvimento das atividades de asseio e manutenção de limpeza no Campus. Eles atuam como facilitadores nas atividades, refletindo no tempo hábil das serventes em transportar os insumos necessários para a limpeza dos espaços. Além disso, mostram-se importantes por evitar, a longo prazo, algum tipo de lesão que possa ser causada pelo transporte desses insumos sem o carrinho funcional.”

- **Capinadeira mecânica**: O Campus Chapecó possui cerca de 15.600 m² de calçadas de paver em áreas que circundam os prédios de laboratórios, blocos A, B, Professores e Biblioteca, além do Restaurante Universitário e passeios ao longo do Campus, e que estes locais estão sendo cobertos pelo crescimento de grama e outras plantas sazonais, prejudicando a limpeza e a sinalização de acessibilidade (piso podotátil).

- **Porta-banner**: Os materiais serão utilizados para a promoção de eventos realizados pela UFFS, com objetivo de informar a comunidade universitária sobre assuntos de caráter educativo, informativo ou de orientação social. Portanto, este item será utilizado em diversos projetos educacionais e de extensão que se encaixam no perfil de publicidade de utilidade pública.

2.1.1.3. Campus Realeza: “A demanda por aquisição de fraldário visa atender às necessidades da Clínica Escola de Nutrição, Bloco A e Bloco de Professores. Os itens solicitados auxiliam os pais ou responsáveis por crianças pequenas quando necessário troca de fraldas. Na Clínica Escola são atendidas (pacientes), além de mães que acompanham os pacientes, ou quando essas são pacientes e têm crianças precisando de fraldário. O Campus possui alunas/mães que trazem seus filhos de colo nas aulas e necessitam de um local adequado para troca dos bebês. Os visitantes com filhos pequenos se enquadram nesse ponto também. Um local apropriado para esses casos é essencial, garantindo higiene no ambiente e nas crianças.”

2.1.1.4. Secretaria Especial de Obras (Reitoria) – **Fraldários** destinados a diversos campi: “Melhorar a qualidade de vida. Por conta de alguns concursos públicos, também é prevista a amamentação.”

2.1.1.5. Secretaria Especial de Laboratórios (Reitoria) – Eletrodomésticos destinados a diversos campi:

– **Fogão Industrial**: O material será utilizado para equipar os laboratórios do Campus Passo Fundo (Bloco A) .

- **Desumidificador de ar**: O equipamento será utilizado para a conservação do material biológico já catalogado, evitando prejuízos a coleção ou comprometimento da dinâmica das aulas práticas, bem como dos projetos de pesquisa e de TCC's em andamento.

- **Forno Micro-ondas**: Realização das aulas práticas dos componentes curriculares Microbiologia, Imunologia e Parasitologia para o curso de Enfermagem e realização das aulas práticas dos componentes curriculares de Processos Biológicos I, II, III, e IV para o curso de Medicina, bem como realização das aulas práticas para os componentes curriculares Morfofisiologia I e II para o curso de Medicina.

Freezer horizontal: armazena e trata amostras que necessariamente devem ser armazenadas e tratadas em baixa temperatura.

Freezer Vertical: No refrigerador são armazenadas soluções feitas com reagentes que perdem a função se mantidos na temperatura natural. Também são armazenadas amostras dos TCCs e ICs. Necessitamos urgente de um refrigerador para comportar todos os reagentes e amostras que necessitam de refrigeração. O refrigerador que o laboratório tinha estragou, e diversas amostras de um mestrado tiveram que ser colocadas fora,

prejudicando futuras pesquisas .Atualmente, o laboratório de ecologia e conservação funciona com um refrigerador emprestado. Neste laboratório atualmente estão sendo realizados pelo menos cinco projetos de TCC, um mestrado em andamento e dois mestrados começando. Todos os projetos precisam utilizar o refrigerador.

Mixer se aplica para o preparo de amostras úmidas, como frutas e vegetais. Neste caso, não é possível processar nos equipamentos já existentes no campus e se obter amostras extremamente finas e adequadas para as análises.

Moedor de café se aplica para o preparo de amostras secas como grãos, produtos de panificação, e amostras desidratadas. Neste caso, o equipamento comporta pequenas quantidades (copo de recipiente com capacidade na faixa de 500 a 1.000 mL) que permite processar amostras de 10g, por exemplo

Moedor multiuso se aplica para o preparo de amostras secas e úmidas, como grãos e carnes. Neste caso, o equipamento comporta capacidade intermediária e versatilidade para o uso em aulas práticas e trabalhos de conclusão de curso. Este equipamento permite a moagem rápida e com granulometria final.

Refrigerador duplex é utilizado para armazenar reagentes, soluções e amostras no laboratório de química do solo e de germinação e crescimento de plantas.”

2.1.1.6. Secretaria Especial de Laboratórios (Reitoria) – Mobiliário destinado a diversos campi:

2.1.1.6.1. SUHVU – Campus Realeza: “**Os armários altos** serão distribuídos em toda a SUHVU, em vestiários, para que os acadêmicos tenham onde guardarem seus pertences durante as atividades práticas; as **bancadas** para laboratório são essenciais para realização das atividades dos mesmos, pois servem como base para assentamento de equipamentos e também como armários para guarda de materiais, peças, reagentes etc; as **banquetas** são destinadas aos laboratórios de anatomia e patologia da SUHVU, para utilização por discentes durante as atividades práticas; as **beliches** são destinadas aos futuros residentes da SUHVU que necessitam realizar plantões noturnos.”

2.1.1.6.2. CLAB - Campus Passo Fundo: “Os materiais de fato são necessários para equipar os laboratórios do Campus Passo Fundo (Bloco A) especialmente o Laboratório de Anatomia Humana . Os equipamentos permitirão preparação, conservação e utilização das peças anatômicas, bem como armazenamento diverso de materiais para uso no Campus. Os móveis permitirão a implementação dos laboratórios do Bloco A.”

2.1.1.6.3. CLAB - Campus Chapecó: “Disposição de materiais e amostras nos laboratórios, atualmente muitos materiais e amostras ficam espalhados em alguns laboratórios e algumas atividades não podem ser otimizadas pela falta de infraestrutura de alguns laboratórios da UFFS – Campus Chapecó.”

2.1.1.6.4. CLAB – Campus Erechim: “As justificativas e motivações que fundamentam a necessidade de se atender a demanda apresentada são a falta de espaço para guardar materiais do laboratório e de uso pessoal (mochilas, cadernos, notebooks, entre outros). Isto acaba muitas vezes prejudicando a segurança dos usuários, pois com as bancadas cheias corremos o risco de derrubar algum equipamento no chão, o que poderá acarretar em diversos danos, ou até mesmo tropeçar em algum material que esteja no chão (a). Necessário a aquisição destes materiais permanentes para aumentar a vida útil de vidrarias, reagentes e outros materiais que atualmente não estão acondicionados de maneira adequada. O acondicionamento destes materiais em condições inadequadas reduz a vida útil e se tornará oneroso para o futuro desenvolvimento das pesquisas (b). Além de atender as demandas de formação do Curso de Pedagogia, a Brinquedoteca deve destinar-se à formação e construção da cultura lúdica, com inclusão de pessoas de todas as idades, gêneros e classe social e disposição ao brincar/aprender, de forma livre e prazerosa, com o manuseio de brinquedos. A ideia de uma brinquedoteca, comprometida com a valorização do lúdico e do brincar, no Curso de Pedagogia, Campus Erechim, da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), visa promover - nos âmbitos do ensino, pesquisa e extensão - o aperfeiçoamento da formação teórico-metodológica de professores, por meio de experiências, estudos, pesquisas e projetos diversos. No contexto da ludicidade, pode-se dizer que a Brinquedoteca além de oferecer atividades lúdicas, também influencia na formação

e desenvolvimento dos estudantes de Pedagogia, sendo um local que representa um espaço para estimulação e desenvolvimento integral do ser humano. Dessa forma, as estantes solicitadas são fundamentais para as práticas de estudantes e docentes na Brinquedoteca (c). Como informado anteriormente, o Laboratório recebeu a doação de documentos antigos que visam ser utilizados pelos professores e alunos nas disciplinas de TCC 1 e TCC 2, bem como nas disciplinas de Metodologia uma vez que se trata de documentos antigos que estão sob a guarda do Laboratório. Pretende-se, ao adquirir este item, fomentar a pesquisa e a utilização deste espaço por toda comunidade acadêmica. O atendimento a esta demanda proporcionará melhores condições de trabalho aos professores e acadêmicos (d).”

2.1.1.7. Campus Passo Fundo: *“A aquisição justifica-se devido à necessidade de equipar salas de aula, laboratórios, biblioteca, auditório, almoxarifados e setores administrativos do Bloco A do Campus Passo Fundo, tendo por base o planejamento do Campus para os anos de 2017/2018, considerando o número de servidores à serem nomeados, o ingresso de novas turmas de discentes e adequação dos espaços físicos utilizados pelos diversos setores do Campus definitivo.”*

2.1.1.8. *Aquisição de bancos de concreto para jardins e praças serão destinados às áreas abertas e externas dos blocos dos Campi da UFFS, com a finalidade de proporcionar espaços de conveniência do público acadêmico e ao fato que vários discentes utilizam a infraestrutura dos campi da UFFS em período integral.*

3. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

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

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

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

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

4.2. **O prazo de entrega dos bens, informado pelos requisitantes, é de 30 (trinta) dias contados da confirmação do recebimento da Nota de Empenho.**

4.3. Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

4.3.1. Campus Chapecó:

- a) Almoxarifado Central – Reitoria: Rua Fernando Machado, nº 108 E, Bairro Centro, CEP: 89.802.112, Chapecó/SC;
- b) Campus Chapecó - Rodovia SC 484, Km 02, Bairro Fronteira Sul, CEP: 89801-001, Chapecó-SC;

4.3.2. Campus Cerro Largo:

- a) **Unidade Seminário:** Rua Major Antonio Cardoso, nº 590, Bairro Centro, CEP: 97.900-000, Cerro Largo/RS;
- b) **Bloco A:** Rua Jacob Reinaldo Haupenthal, 1580, CEP: 97.900-000, Cerro Largo/RS.

4.3.3. Campus Erechim: Rodovia ERS 135, Km 72, CEP: 99.700-000 – Erechim-RS.

4.3.4. Campus Laranjeiras do Sul: Rodovia BR 158, Km 405, CEP: 85.301-970, Laranjeiras do Sul-PR;

4.3.5. Campus Passo Fundo: Rodovia RST 153, km 3, Seminário Santuário Nossa Aparecida, Bairro Jardim América, CEP: 99.034-600, Passo Fundo-RS;

4.3.6. Campus Realeza: Rua Edmundo Gaievski, 1000, trevo de acesso à rodovia PR 182, Km 466, CEP: 85.770-000, Realeza/PR.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.7. 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.

4.8. 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.

4.9. 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.

4.10. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de até 15 (quinze) dias contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequentemente aceitação mediante termo circunstanciado.

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

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. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

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

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

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

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

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

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

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

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

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

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

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

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

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

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

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

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

7. DA SUBCONTRATAÇÃO

7.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

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

9. CONTROLE DA EXECUÇÃO

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

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

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

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

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

10.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

10.1.3. fraudar na execução do contrato;

10.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

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

10.1.5. cometer fraude fiscal;

10.1.6. não mantiver a proposta;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10.6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

11.1.1. ENCARTE A – Modelo para apresentação de proposta;

11.1.2. ENCARTE B – Planilha de Distribuição de Materiais;

11.1.3. ENCARTE C – Declaração de Vistoria;

11.1.4. ENCARTE D – Modelo de Declaração de Isenção de Apresentação de Certificado Ambiental.

11.1.5. ENCARTE E – Memorial Descritivo Item 03- Expositor Móvel com cavaletes e rodízios.

11.1.6. ENCARTE F – Modelo do Item 39 – Tanque para acondicionamento de cadáveres;

11.1.6. ENCARTE G – Planta Baixa do local de instalação do Item 39.

Chapecó/SC, 15 de setembro de 2017

RENATO TONELLO

Chefe da Divisão de Planejamento de Compras

Eu, **PÉRICLES LUIZ BRUSTOLIN**, Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura/Ordenador de Despesas, conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência, visando a aquisição de móveis e eletrodomésticos destinados ao atendimento das demandas da Universidade Federal da Fronteira Sul, pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 15 de setembro de 2017

PÉRICLES LUIZ BRUSTOLIN

**Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura
Ordenador de Despesas**



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

ENCARTE “A”
MODELO DE PROPOSTA
REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 24/2017

Razão Social:

CNPJ:

Endereço:

Telefone:

E-mail:

Responsável pela proposta:

RG:

CPF:

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

Data: ____/____/____

Assinatura/Carimbo



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

ENCARTE “B”
PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS
REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 24/2017

Item	Qtde Campus Cerro Largo/RS	Qtde Campus Chapecó/SC	Qtde Almox. Central - Reitoria (Chapecó- SC)	Qtde Campus Erechim/RS	Qtde Campus Laranjeiras do Sul/PR	Qtde Campus Passo Fundo/RS	Qtde Campus Realeza/PR	Total
1	-	05	-	-	-	-	-	05
2	-	10	-	-	-	05	05	20
3	-	10	-	20	-	-	-	30
4	-	04	-	02	-	01	-	07
5	-	05	-	-	-	-	-	05
6	-	-	-	15	-	13	-	28
7	-	-	-	01	-	-	-	01
8	-	50	-	30	-	-	-	80
9	-	50	-	46	-	25	27	148
10	-	-	-	20	-	-	-	20
11	-	175	-	-	-	-	-	175
12	-	-	-	-	-	05	-	05
13	-	-	-	-	-	05	-	05
14	-	-	-	-	-	19	25	44
15	-	-	-	-	-	02	-	02
16	-	-	-	--	-	01	-	01

Item	Qtde Campus Cerro Largo/RS	Qtde Campus Chapecó/SC	Qtde Almox. Central - Reitoria (Chapecó- SC)	Qtde Campus Erechim/RS	Qtde Campus Laranjeiras do Sul/PR	Qtde Campus Passo Fundo/RS	Qtde Campus Realeza/PR	Total
17	-	-	-	-	-	07	-	07
18	-	-	18	-	-	-	-	18
19	-	-	-	-	-	-	01	01
20	-	-	-	-	-	01	-	01
21	-	-	-	-	-	02	-	02
22	-	-	-	-	-	02	-	02
23	-	-	-	-	-	02	-	02
24	-	-	-	04	-	-	49	53
25	-	-	-	-	-	05	05	10
26	-	10	-	02	-	-	12	24
27	-	03	-	-	-	-	02	05
28	-	-	-	-	-	-	15	15
29	-	-	-	-	-	-	141	141
30	-	-	-	-	-	20	25	45
31	-	-	-	-	-	63	41	104
32	-	-	-	-	-	-	04	04
33	-	01	-	-	-	01	-	02
34	-	-	-	-	-	02	01	03
35	-	-	-	-	-	25	-	25
36	-	-	-	05	-	-	02	07
37	-	-	-	-	-	06	04	10
38	-	-	-	-	-	01	01	02
39	-	-	-	-	-	04	-	04
40	-	-	-	-	-	01	-	01
41	-	03	-	01	-	-	01	05
42	-	02	-	-	01	03	03	09
43	-	01	-	-	01	01	04	07
44	-	-	-	-	05	-	-	05
45	-	-	-	-	01	-	-	01

Item	Qtde Campus Cerro Largo/RS	Qtde Campus Chapecó/SC	Qtde Almox. Central - Reitoria (Chapecó- SC)	Qtde Campus Erechim/RS	Qtde Campus Laranjeiras do Sul/PR	Qtde Campus Passo Fundo/RS	Qtde Campus Realeza/PR	Total
46	-	-	-	-	01	-	-	01
47		04		01	02	04	05	16
48	-	-	-	02	-	-	-	02
49	-	-	-	06	-	-	-	06
50	-	-	-	-	-	01	-	01
51	-	-	-	-	-	01	-	01
52	-	01	-	-	-	-	-	01
53	----- ITEM CANCELADO -----							
54	-	-	-	08	-	-	-	08
55	-	-	-	09	-	-	-	09
56	-	-	-	03	-	-	-	03
57	-	-	-	04	-	-	-	04
58	-	-	-	01	-	-	02	03



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

ENCARTE “C”
MODELO DO TERMO DE VISTORIA
REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 24/2017

D E C L A R A Ç Ã O

_____(nome da empresa)_____, CNPJ nº_____, sediada _____
(endereço)_____, por intermédio de seu representante legal infra-assinado, e para os fins do **Pregão Eletrônico (SRP) nº 24/2017, DECLARA** expressamente que:

Vistoriou o imóvel situado na Rua Edmundo Gaievski, 1000 (Acesso pela Rodovia PR 182, km 466) em Realeza-PR, onde serão entregues e instaladas as **Bancadas para Laboratório (Item 28)**, estando ciente das condições e do grau de dificuldade existentes, não podendo em hipótese alguma alegar desconhecimento das peculiaridades porventura existentes, para efeitos de orçamento e elaboração das propostas.

Local, ____ de _____ de 2017.

(representante legal do licitante, no âmbito da licitação, com identificação completa)

Ou

Eu (Nome do representante/Vistoriador), declaro que conheço o local onde serão entregues e instaladas as Bancadas para Laboratório (**Item 28**) do Campus Realeza da UFFS, na cidade de Realeza-PR e tenho conhecimento de todas as informações necessárias para subsidiar a formulação da proposta apresentada.

Local, ____ de _____ de 2017.

(representante legal do licitante, no âmbito da licitação, com identificação completa)



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

ENCARTE “D”

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO AMBIENTAL
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 24/2017

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 24/2017** da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de

....., de de 2017.

Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa

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