

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Termo de Referência 140/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
140/2025	158517-UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	SELOI REGINA LENZ FIORINI	28/11/2025 10:21 (v 0.10)
Status			
CONCLUIDO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes	8/2025	23205.027625/2025-84

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de materiais e equipamentos de jardinagem, construção civil, elétrica, hidráulica e ferramentas agrícolas, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

LISTA DOS MATERIAIS							
Item	Especificação do Material	Unid.	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor	Total
NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO							R\$ 213.622,17
1	3024012100127	UNIDADE	60	0	60	R\$ 67,76	4.065,60
ADESIVO INSTANTANEO DE MONTAGEM							
	TIPO: PL 600 USO: EXTERIOR EMBALAGEM: BISNAGA APROXIMADAMENTE 375G RESISTÊNCIA: RESISTENTE A ÁGUA E AGENTES CLIMÁTICOS RESISTÊNCIA A TEMPERATURA (°C): -20 A 80 COR: BEGE						
	CATMAT/CATSER:450853						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				60	R\$ 4.065,60	
2	3025007000001	UNIDADE	4	0	4	R\$ 65,45	261,80
ADESIVO REPARADOR DE PARACHOQUES							
	Adesivo reparador de parachoques. Produto indicado para a reparação de peças feitas em fibra de vidro e plástico (ABS e poliuretano). Produto com alto poder de adesão, boa absorção de impacto, alta flexibilidade, resistência à intempéries e baixo índice de escorrimento. Apresentação: Embalagem contendo 2 bisnagas de no mínimo 145 gramas cada, sendo uma bisnaga de resina e uma de endurecedor e 1 metro de tela. Referência: Veda-Choque, equivalente ou de melhor qualidade.						
	CATMAT/CATSER:280452						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				4	R\$ 261,80	

3	3042002000038	UNIDADE	5	0	5	R\$ 24,14	120,70
	ALICATE DE BICO MEIA-CANA 4"						
	4u201D ( polegadas), fabricado em aço cromo vanádio, com isolamento até 1000V, revestimento antideslizante com abas protetoras, na cor laranja. CATMAT/CATSER:359961						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				5	R\$ 120,70	
4	3042002000007	UNIDADE	15	0	15	R\$ 25,69	385,35
	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 4 POLEGADAS						
	Alicate de corte diagonal 4 polegadas para eletrônica, totalmente forjado em aço temperado (corpo e gume de corte), cabeça e articulação polidas, cabo empunhado em PVC e/ou borracha. Garantia mínima de 12 meses..  CATMAT/CATSER:318716						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				15	R\$ 385,35	
5	3042002100019	UNIDADE	2	0	2	R\$ 24,10	48,20
	ALICATE DE CORTE/ ROBÓTICA						
	ALICATE DE CORTE RENTE IDEAL PARA AJUSTE DE TERMINAIS DE COMPONENTES. ESPECIFICAÇÕES: - MATERIAL: AÇO SK-3; - COMPRIMENTO: 132MM; - CAPACIDADE DE CORTE: 0,8MM - FIO MACIO; - CAPACIDADE DE CORTE: 1,3MM FIO FIO COBRE E DISSIPATIVO.  CATMAT/CATSER:278665						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				2	R\$ 48,20	
6	3042003000109	UNIDADE	1	0	1	R\$ 26,20	26,20
	ALICATE DE PRESSÃO, MORDENTE TRIANGULAR, 10".						
	Ferramenta Alicate de Pressão - material ferro, tratamento superficial, aço vanádio, mordente inferior curvo, isolamento cabo, comprimento 10, com abertura mínima de 1".  CATMAT/CATSER:288270						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				1	R\$ 26,20	
7	3042002100022	UNIDADE	2	0	2	R\$ 67,16	134,32
	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS 8 POLEGADAS - PARA PESQUISA						
	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS 8 POLEGADAS. FABRICADA EM AÇO CROMADO, COM CAPACIDADE PARA CORTAR E DESENCAPAR FIOS DE 0,2MM² A 6,0MM². CABO PLASTIFICADO.  CATMAT/CATSER:601899						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				2	R\$ 134,32	
8	3042002000039	UNIDADE	1	0	1	R\$ 27,79	27,79
	ALICATE UNIVERSAL 6"						

	Alicate Universal 6u201D ( polegadas), fabricado em aço cromo vanádio, com isolamento até 1000V, revestimento antideslizante com abas protetoras, na cor laranja. Similar ao modelo da Belzer.						
	CATMAT/CATSER:305636						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				1	R\$ 27,79	
9	3042002000027	UNIDADE	6	0	6	R\$ 30,86	185,16
	ALICATE UNIVERSAL 8", COM DISPOSITIVO PARA PRENSAR TERMINAIS						
	Ferramenta alicate tipo universal 8", com cabo isolado, feito em aço cromo-vanádio desenvolvido dentro das normas DIN ISO 5746 de qualidade cabo isolado de acordo com apadrão ABNT NBR 9699 (1000v) com abas anti deslizante e as 3 funções de corte, compressão e prensagem. Similar ou superior ao produto Alicate universal 8" profissional, marca Tramontina						
	CATMAT/CATSER:402035						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				6	R\$ 185,16	
10	3042006000014	UNIDADE	5	0	5	R\$ 32,10	160,50
	ANCINHO CURVO (RASTELO)						
	Ancinho fabricado em aço carbono e com pintura eletrostática a pó, com haste leve com 2 mm de espessura, 14 a 16 dentes com cabo de madeira de 120 a 150 cm.						
	CATMAT/CATSER:601864						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				5	R\$ 160,50	
11	5234008100008	CONJUNTO	2	0	2	R\$ 7.168,00	14.336,00
	ANDAIME TUBULAR METÁLICO						
	PAINEL TUBULAR 1,0 X 1,5 M (10 UNIDADES); DIAGONAL DE SEGURANÇA PARA TRAVAMENTO (03 UNIDADES); RODÍZIO GIRATÓRIO COM TRAVA PARA 325KG (04 UNIDADES); SAPATA AJUSTÁVEL COM ROSCA (04 UNIDADES); ESCADA PARA ANDAIME TUBULAR (02 DE 2 METROS E 01 DE 1 METRO); GUARDA-CORPO COM PORTA E RODAPÉ (01 CONJUNTO); PLATAFORMA METÁLICA ANTIDERRAPANTE 1,5 M X 370 MM (04 UNIDADES).						
	CATMAT/CATSER:222416						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				2	R\$ 14.336,00	
12	3024009000008	ROLO	3	0	3	R\$ 13,95	41,85
	ARAME DE AÇO RECOZIDO						
	Arame de aço recozido, para amarração de armadura de ferro, bitola N 18, rolo de 1 Kg .						
	CATMAT/CATSER:452807						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				3	R\$ 41,85	
13	3024009000003	UNIDADE	2	0	2	R\$ 20,15	40,30
	ARAME GALVANIZADO, 10 BWG ROLO DE 1KG						
	Arame galvanizado, número 10 BGW, 3,40mm, aplicação construção civil, rolo de 1KG.						
	CATMAT/CATSER:292820						

	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	2	R\$ 40,30				
14	3024004000881	ROLO	5	0	5	R\$ 299,93	1.499,65
	ARAME PARA CULTURA AÉREA, ROLO DE 500M						
	Arame Para Cultura Aérea, Carga mínima de Ruptura: 500kgf, Diâmetro do Fio: 2,10mm, Galvanização Pesada, Rolo do 500m CATMAT/CATSER:471741						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	5	R\$ 1.499,65				
15	3024004000010	METRO CUBICO	25	0	25	R\$ 193,60	4.840,00
	AREIA FINA						
	areia, tipo lavada, granulometria fina, aplicação construção civil CATMAT/CATSER:216953						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	25	R\$ 4.840,00				
16	3031003000002	SACA	30	0	30	R\$ 62,60	1.878,00
	ARGILA EXPANDIDA, SACA DE 50 L						
	Agregados cerâmicos leves, de formato arredondado com granulometria de até 32mm, com densidade média de 350 Kg/m³. Saca de 50 litros. CATMAT/CATSER:603666						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	30	R\$ 1.878,00				
17	3024002100126	UNIDADE	15	0	15	R\$ 175,77	2.636,55
	ASSENTO SANITÁRIO - TIPO QUADRADO						
	LARGURA DO ASSENTO SANITÁRIO: 36CM COMPRIMENTO DO ASSENTO SANITÁRIO: 43,30CM DISTÂNCIA DOS FUROS DO ASSENTO SANITÁRIO: 15CM COR: BRANCO MATERIAL: MDF FORMATO: QUADRADO ACOMPANHA FIXAÇÃO: SIM CATMAT/CATSER:428250						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	15	R\$ 2.636,55				
18	3042005000005	UNIDADE	10	0	10	R\$ 83,61	836,10
	BALDE EM CHAPA DE AÇO, GRADUADO, 10L						
	Balde graduado de 10 litros em chapa reforçada, com alça resistente, com graduação em cada litro. CATMAT/CATSER:216083						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	10	R\$ 836,10				
19	5242002000010	UNIDADE	10	0	10	R\$ 616,00	6.160,00
	BANCO PARA JARDIM E PRAÇA EM CONCRETO						
	Banco para jardim e praça, modelo reto, pés, assento e encosto confeccionados em concreto com armação de 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,						

	45cm de altura do assento em relação ao solo. A montagem da estrutura deverá ser com no mínimo 08 unidades de parafusos, arruelas e porcas em INOX para evitar a corrosão. O banco deverá suportar no mínimo 400 kg de peso. O banco deverá ser entregue montado e instalado no local indicado pela administração. A garantia mínima contra defeitos de fabricação de 5 anos.						
	CATMAT/CATSER:322144						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 6.160,00	
20	3031004000003	UNIDADE	20	0	20	R\$ 24,99	499,80
	<b>BANDEJA PARA CULTIVO DE MUDAS, ISOPOR, 72 CAVIDADES</b>						
	Bandeja para cultivo de mudas, fabricada em poliestireno expandido (tipo isopor), com 72 cavidades. Dimensões aproximadas: Comprimento 680mm, Largura 348mm, altura 120mm.						
	CATMAT/CATSER:298453						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				20	R\$ 499,80	
21	3031004000012	UNIDADE	75	0	75	R\$ 12,56	942,00
	<b>BANDEJA PARA CULTIVO DE MUDAS, PP, 50 CAVIDADES</b>						
	Bandeja para hortícolas em polipropileno, medindo no mínimo 54 cm (comprimento) x 28 cm (largura) x 9 cm (altura) com no mínimo 50 alvéolos cônicos. Volume mínimo dos alvéolos de 90 mL.						
	CATMAT/CATSER:390695						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				75	R\$ 942,00	
22	3033005000002	UNIDADE	20	0	20	R\$ 7,93	158,60
	<b>BARRA ROSCADA, 1 METRO DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO: 5/16"</b>						
	Barra roscada com 1 metro de comprimento fabricadas em latão com acabamento polido. Diâmetro: 5/16". rosca/FPP: UNC-18;						
	CATMAT/CATSER:480016						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				20	R\$ 158,60	
23	3024004100123	UNIDADE	375	0	375	R\$ 4,89	1.833,75
	<b>BLOCO DE CONCRETO, TIPO ESTRUTURAL. DIMENSÕES (AXLXC): 19CM X 14CM X 39CM.</b>						
	BLOCO FABRICADO EM CONCRETO, TIPO ESTRUTURAL. DIMENSÕES (AXLXC): 19CM X 14CM X 39CM.						
	CATMAT/CATSER:478212						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				375	R\$ 1.833,75	
24	3035002001006	UNIDADE	2	0	2	R\$ 145,06	290,12
	<b>BOMBONA BOCA LARGA, COM TAMPA REMOVÍVEL, CAP. 28 A 32 LITROS</b>						
	Bombona plástica sem torneira, confeccionada em polietileno de alta densidade (PEAD) ou de alta densidade e alto peso molecular (HDPE), produto novo e atóxico, com tampa de rosca ou de encaixe com anel de vedação com trava externa, boca com diâmetro interno mínimo de 21 cm e alça para carregamento.						
	CATMAT/CATSER:453449						
	<b>Quant. Int.</b>						

	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2		R\$ 290,12		
25	3035002001169	UNIDADE	1	0	1	R\$ 247,90	247,90
	BOMBONA BOCA LARGA, COM TAMPA REMOVÍVEL, CAP. 40 A 50 LITROS						
	Bombona plástica sem torneira, confeccionada em polietileno de alta densidade (PEAD) ou de alta densidade e alto peso molecular (HDPE), produto novo e atóxico, com tampa de rosca ou de encaixe com anel de vedação com trava externa, boca com diâmetro interno mínimo de 22 cm e alça para carregamento. Altura aproximada de 60 cm. Capacidade entre 40 e 50 litros.  CATMAT/CATSER:346652						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1		R\$ 247,90		
26	3042004000221	UNIDADE	2	0	2	R\$ 11,20	22,40
	BROCA CHATA PARA MADEIRA 1"						
	Broca Chata para Madeira diâmetro 1"; com afiação de corte que permita que a madeira seja cortada ao invés de raspada. Engate rápido que permita colocar e retirar a broca do mandril com agilidade.  CATMAT/CATSER:252672						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2		R\$ 22,40		
27	3042004000222	UNIDADE	2	0	2	R\$ 13,24	26,48
	BROCA CHATA PARA MADEIRA 1.1/8"						
	Broca Chata para Madeira diâmetro 1.1/8"; com afiação de corte que permita que a madeira seja cortada ao invés de raspada. Engate rápido que permita colocar e retirar a broca do mandril com agilidade.  CATMAT/CATSER:483716						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2		R\$ 26,48		
28	3042004000217	UNIDADE	2	0	2	R\$ 8,10	16,20
	BROCA CHATA PARA MADEIRA 1/2"						
	Broca chata para madeira diâmetro 1/2"; com afiação de corte que permita que a madeira seja cortada ao invés de raspada. Engate rápido que permita colocar e retirar a broca do mandril com agilidade.  CATMAT/CATSER:253062						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2		R\$ 16,20		
29	3042004000219	UNIDADE	2	0	2	R\$ 9,68	19,36
	BROCA CHATA PARA MADEIRA 3/4"						
	Broca Chata para Madeira diâmetro 3/4"; com afiação de corte que permita que a madeira seja cortada ao invés de raspada. Engate rápido que permita colocar e retirar a broca do mandril com agilidade.  CATMAT/CATSER:252670						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2		R\$ 19,36		
30	3042004000216	UNIDADE	2	0	2	R\$ 7,00	14,00

	BROCA CHATA PARA MADEIRA 3/8"						
	brocas chatas para madeira diâmetro 3/8"; com afiação de corte que permita que a madeira seja cortada ao invés de raspada. Engate rápido que permita colocar e retirar a broca do mandril com agilidade.  CATMAT/CATSER:253337						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				2	R\$ 14,00	
31	3042004000218	UNIDADE	2	0	2	R\$ 7,40	14,80
	BROCA CHATA PARA MADEIRA 5/8"						
	Broca Chata para Madeira diâmetro 5/8"; com afiação de corte que permita que a madeira seja cortada ao invés de raspada. Engate rápido que permita colocar e retirar a broca do mandril com agilidade.  CATMAT/CATSER:252669						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				2	R\$ 14,80	
32	3042004000220	UNIDADE	2	0	2	R\$ 9,43	18,86
	BROCA CHATA PARA MADEIRA 7/8"						
	Broca Chata para Madeira diâmetro 7/8"; com afiação de corte que permita que a madeira seja cortada ao invés de raspada. Engate rápido que permita colocar e retirar a broca do mandril com agilidade  CATMAT/CATSER:252671						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				2	R\$ 18,86	
33	3024004000132	UNIDADE	30	0	30	R\$ 13,15	394,50
	CAIBRO DE MADEIRA EM GERAL						
	Caibro de Madeira em Geral - CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE com 6 metros  CATMAT/CATSER:480851						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				30	R\$ 394,50	
34	3042003000217	CAIXA	1	0	1	R\$ 1.785,17	1.785,17
	CAIXA DE FERRAMENTAS, 60 PEÇAS						
	Caixa de Ferramentas, 60 Peças Conteúdo: Caixa sanfonada Cargobox com rodas e puxador 5 gavetas; Catraca 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Cabo T 1/2'; Extensão 1/2';Extensão 1/2';Soquete estriado 1/2';Soquete estriado 1/2';Soquete estriado 1/2';Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Chave combinada; Chave combinada; Chave combinada; Chave combinada; Chave combinada; Chave combinada; Chave combinada; Chave combinada; Chave hexagonal; Chave hexagonal; Chave hexagonal; Chave hexagonal; Chave hexagonal;Chave hexagonal; Chave hexagonal; Chave hexagonal; Chave hexagonal; Chave de fenda TWISTER toco ponta cruzada; Chave de fenda TWISTER ponta cruzada; Chave de fenda TWISTER ponta cruzada; Chave de fenda TWISTER ponta cruzada; Chave de fenda TWISTER toco ponta chata; Chave de fenda TWISTER ponta chata; Chave de fenda TWISTER ponta chata; Chave de fenda TWISTER ponta chata; Chave de fenda TWISTER ponta chata; Chave de fenda TWISTER ponta chata; Chave ajustável; Alicates de pressão 10'; Alicates universal com isolamento; Martelo de pena.  CATMAT/CATSER:358678						
	Quant. Int.						

	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1			R\$ 1.785,17	
35	5204013000001	UNIDADE	1	0	1	R\$ 1.352,00	1.352,00
	<b>CALIBRADOR DE PNEUS PROFISSIONAL DE PAREDE</b>						
	<p>Calibrador de pneus profissional de parede; gabinete em alumínio; painel com leitura em ícones (desenhos); precisão entre 0,10 a 0,15 psi; equipamento à prova de água; visor digital entre 1 a 5 polegadas em policarbonato com leeds; fonte de alimentação separada da placa controladora; Sistema de configuração do equipamento pelo teclado; função pneu vazio; pressão máxima: entre 145 a 150 psi; espigões para conexão com mangueira em latão; válvulas e circuitos internos que trabalham em baixa tensão; válvulas de alta vazão (trabalha com filtro na entrada e saída de ar); teclado de policarbonato e acionamento através de botões com molas à prova de água. Compatibilidade com nitrogênio; Embalagem antichoque; Converte unidade de pressão PSI/BAR para BAR/PSI; filtro de retorno de ar em latão; deve acompanhar parafusos para fixação na parede. O enrolamento da mangueira deve ser feito no próprio calibrador. Deve acompanhar 10 m de mangueira (específica para calibradores) com bico de calibração. Produto novo, com garantia mínima de 01 ano e manual do produto em português. Tensão bivolt ou 110V para os campi do PR 220V para os campi do RS e SC.</p> <p>CATMAT/CATSER:482910</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1			R\$ 1.352,00	
36	5248001000001	UNIDADE	14	0	14	R\$ 210,53	2.947,42
	<b>CARRINHO DE MÃO</b>						
	<p>Carro de mão em aço carbono para uso em obra, tipo caçamba dobrada, braço metálico, roda com pneu e câmara 8", capacidade 60 litros.</p> <p>CATMAT/CATSER:452395</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		14			R\$ 2.947,42	
37	3024004000483	UNIDADE	50	0	50	R\$ 10,85	542,50
	<b>CATRACA PARA ARAME LISO, EIXO CENTRAL DE 16MM</b>						
	<p>Esticador de arame com catraca/trava em aço-carbono galvanizado (zincado), com capacidade de esticar no mínimo 1.000 metros de arame e com resistência a tração de no mínimo 2500 kgf. Com duas rosetas para melhor travamento.</p> <p>CATMAT/CATSER:452463</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		50			R\$ 542,50	
38	3028002000007	UNIDADE	13	0	13	R\$ 304,97	3.964,61
	<b>CAVALETE DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO</b>						
	<p>Cavelete de controle de trânsito, plástico desmontável, composto por duas bases formato em A com 2m de comprimento, largura de 1m de altura e 90cm de profundidade. Duas barras de 2m de comprimento x aproximadamente 0,20m de largura. As extremidades do comprimento tem largura de 5cm para apoio de sinalizadores luminosos. A área refletiva tem aproximadamente 20cm x 1,60m, colocada nos dois lados de cada barra, listrada de laranja e branco, com refletivo de alta intensidade e inscrição em uma das barras centrais de 0,80m.</p> <p>CATMAT/CATSER:327510</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		13			R\$ 3.964,61	
39	3028002000017	UNIDADE	10	0	10	R\$ 420,73	4.207,30
	<b>CAVALETE DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO - 1 METRO</b>						

	Cavalete de controle de trânsito, plástico desmontável, composto por duas bases formato em A com 1m de comprimento, largura de 1m de altura e 90cm de profundidade. Duas barras de 1m de comprimento x aproximadamente 0,20m de largura. As extremidades do comprimento tem largura de 5cm para apoio de sinalizadores luminosos. A área refletiva tem aproximadamente 20cm x 0,80m, colocada nos dois lados de cada barra, listrada de laranja e branco, com refletivo de alta intensidade e inscrição em uma das barras centrais de aproximadamente 0,50m.  CATMAT/CATSER:482001						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	10	R\$ 4.207,30				
40	3021002000027	UNIDADE	2	0	2	R\$ 48,90	97,80
	<b>CHAIRA LISA</b>						
	Chaira imantada lisa. Utensílio para afiar facas. Dimensões aproximadas: tamanho da lâmina de 280 a 330 mm. Revestimento da haste com cromo duro. Cabo de polipropileno com tratamento antibacteriano.  CATMAT/CATSER:407136						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	2	R\$ 97,80				
41	3024011000002	UNIDADE	10	0	10	R\$ 127,39	1.273,90
	<b>CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, 2200 X 1600 X 12MM.</b>						
	Chapa de compensado plastificado, comprimento 2200mm, largura 1600mm, espessura 12mm.  CATMAT/CATSER:248530						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	10	R\$ 1.273,90				
42	3024011000015	UNIDADE	20	0	20	R\$ 105,00	2.100,00
	<b>CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, 2200MM X 1100 X 12MM</b>						
	Chapa de compensado resinado - comprimento: 2200 mm, largura: 1100 mm, espessura: 12 mm.  CATMAT/CATSER:233820						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	20	R\$ 2.100,00				
43	3024004000779	UNIDADE	10	0	10	R\$ 124,00	1.240,00
	<b>CHAPA DE OSB - 10MM</b>						
	Chapas de OSB 10mm de espessura com dimensões de 1,22 X2,20 metros com resina PF para uso externo. OSB é um painel estrutural de tiras de madeira orientadas perpendicularmente, em diversas camadas, o que aumenta sua resistência mecânica e rigidez, as tiras são unidas com resinas aplicadas sob altas temperatura e pressão.  CATMAT/CATSER:465636						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	10	R\$ 1.240,00				
44	3024004000780	UNIDADE	10	0	10	R\$ 217,78	2.177,80
	<b>CHAPA DE OSB - 14MM</b>						
	Chapas de OSB 14mm de espessura com dimensões de 1,22 X2,20 metros com resina PF para uso externo. OSB é um painel estrutural de tiras de madeira orientadas perpendicularmente, em diversas camadas, o que aumenta sua resistência mecânica e rigidez, as tiras são unidas com resinas aplicadas sob altas temperatura e pressão.						

	CATMAT/CATSER:462364						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 2.177,80	
45	3024004000778	UNIDADE	10	0	10	R\$ 97,52	975,20
	CHAPA DE OSB - 8MM						
	Chapas de OSB 8mm de espessura com dimensões de 1,22 X2,20 metros com resina PF para uso externo. OSB é um painel estrutural de tiras de madeira orientadas perpendicularmente, em diversas camadas, o que aumenta sua resistência mecânica e rigidez, as tiras são unidas com resinas aplicadas sob altas temperatura e pressão.  CATMAT/CATSER:465636						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 975,20	
46	3042003000211	UNIDADE	1	0	1	R\$ 127,00	127,00
	CHAVE GRIFO OU CANO PROFISSIONAL COM CABO EMBORRACHADO DE 24"						
	Chave grifo ou cano profissional com cabo emborrachado de 24 pol. em aço forjado.  CATMAT/CATSER:425459						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				1	R\$ 127,00	
47	3042006000015	UNIDADE	2	0	2	R\$ 21,02	42,04
	COLETOR DE FRUTOS						
	Coletor de frutos, dentes arredondados, corpo em chapa metálica com no mínimo 1 mm; coletor fabricado em algodão rígido lavável com profundidade mínima de 20 cm e largura não inferior a 12 cm; diâmetro do bocal mínimo de 160 mm.  CATMAT/CATSER:278245						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				2	R\$ 42,04	
48	3028001000109	UNIDADE	25	0	25	R\$ 71,59	1.789,75
	CONE PARA SINALIZAÇÃO, MODELO BB 75						
	CONE PESADO, PARA SINALIZAÇÃO, MODELO BB 75, PRODUZIDO EM POLIETILENO SEMI-FLEXÍVEL. COM PESO CONCENTRADO NA BASE ATRAVÉS DE UM ACOPLAMENTO DE BORRACHA, ESSA BASE DEVE TER NO MÍNIMO 4 KG. O PESO TOTAL DO CONE COM NO MÍNIMO 4,2 KG, COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 750X400X400 MM. APRESENTAÇÃO NA COR LARANJA COM FAIXAS HORIZONTAIS BRANCAS. ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS DE TRÂNSITO E ABNT.  CATMAT/CATSER:306455						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				25	R\$ 1.789,75	
49	3042004000150	UNIDADE	3	0	3	R\$ 55,42	166,26
	CONJUNTO DE BROCAS PARA FURADEIRA, KIT COM 15 PEÇAS						
	Conjunto de brocas para furadeira Kit com 15 peças com a composição: 7 Brocas de aço rápido: 3 / 3,5 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm; 4 Brocas para madeira: 4 / 6 / 8 / 10 mm; 4 Brocas para concreto: 4 / 5 / 6 / 8 mm, todas em aço , com estojo para transporte.  CATMAT/CATSER:606052						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				3	R\$ 166,26	

50	5242009100076	CONJUNTO	5	0	5	R\$ 1.250,00	6.250,00
	<b>CONJUNTO DE MESA COM 4 BANCOS REDONDOS EM CONCRETO PARA JARDIM E PRAÇA</b>						
	<p>CONJUNTO DE MESA E BANCOS CIRCULARES, PRODUZIDOS EM CONCRETO VIBRADO COM ARMAÇÃO DE AÇO (FERRO 8MM), REVESTIDO EM GRANILITE POLIDO E RESINADO OU EM CIMENTO APARENTE. CADA CONJUNTO É COMPOSTO POR UMA MESA COM DESENHO DE TABULEIRO XADREZ E QUATRO BANCOS REDONDOS (PEÇAS ÚNICAS), (DEVE SER FORNECIDA EM 2 PEÇAS SEPARADAS: TAMPO E PÉ). TANTO OS PÉS DA MESA QUANTO DOS BANCOS DEVEM TER A BASE EM FORMATO ENCAIXAVEL. DIMENSÕES: DIÂMETRO DA MESA EM TORNO DE 1 M E DAS BANQUETAS 0,30 M E 0,06 M DE ESPESSURA PARA AMBOS. A ESTRUTURA DOS PÉS DA MESA E DOS BANCOS DEVE TER NO MÍNIMO 0,06 M DE ESPESSURA. ALTURA DA MESA DE APROXIMADAMENTE 0,80 M E DAS BANQUETAS 0,45M EM RELAÇÃO AO SOLO.</p> <p>CATMAT/CATSER:480403</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		5			R\$ 6.250,00	
51	5234007100028	UNIDADE	2	0	2	R\$ 1.196,57	2.393,14
	<b>CONTÊINER PARA COLETA DE RESÍDUOS CAP. 500L/ 200 KG, COM 4 RODAS E TAMPA. COR AZUL. ADESIVO: RECICLÁVEL</b>						
	<p>MATERIAL RESISTENTE À OXIDAÇÃO E INTEMPÉRIES, COM QUATRO RODAS EMBORRACHADAS PARA FACILITAR O TRANSPORTE E SISTEMA DE FREIO PARA ESTACIONAMENTO. MATERIAL: HDPE VIRGEM (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) NA COR AZUL, E CAPACIDADE DE CARGA IGUAL OU SUPERIOR À 200 KG E VOLUME DE CARGA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR À 500 LITROS, COM TAMPA. DEVE CONTAR COM ADESIVO COM A ESCRITA "RECICLÁVEL". A ESCRITA EM CAIXA ALTA IDENTIFICANDO O TIPO DE RESÍDUO (TANTO O SÍMBOLO QUANTO A ESCRITA DEVEM TER ALTURA MÍNIMA DE 10CM)</p> <p>CATMAT/CATSER:332336</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2			R\$ 2.393,14	
52	5234007100027	UNIDADE	2	0	2	R\$ 1.196,57	2.393,14
	<b>CONTÊINER PARA COLETA DE RESÍDUOS CAP. 500L/ 200 KG, COM 4 RODAS E TAMPA. COR MARROM. ADESIVO: ORGÂNICO</b>						
	<p>MATERIAL RESISTENTE À OXIDAÇÃO E INTEMPÉRIES, COM QUATRO RODAS EMBORRACHADAS PARA FACILITAR O TRANSPORTE E SISTEMA DE FREIO PARA ESTACIONAMENTO. MATERIAL: HDPE VIRGEM (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) NA COR MARROM, E CAPACIDADE DE CARGA IGUAL OU SUPERIOR À 200 KG E VOLUME DE CARGA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR À 500 LITROS, COM TAMPA. DEVE CONTAR COM ADESIVO COM A ESCRITA "ORGÂNICO. A ESCRITA EM CAIXA ALTA IDENTIFICANDO O TIPO DE RESÍDUO (TANTO O SÍMBOLO QUANTO A ESCRITA DEVEM TER ALTURA MÍNIMA DE 10CM)</p> <p>CATMAT/CATSER:332336</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2			R\$ 2.393,14	
53	3019001000001	METRO	100	0	100	R\$ 5,28	528,00
	<b>CORDA EM MULTIFILAMENTO - 16MM</b>						
	<p>Corda em multifilamento de polipropileno, trançada, branca, com 16mm.</p> <p>CATMAT/CATSER:610125</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		100			R\$ 528,00	
54	3019001000020	METRO	319	0	319	R\$ 0,47	149,93
	<b>CORDA EM MULTIFILAMENTO - 3,5MM</b>						

	<p>Corda em multifilamento de polipropileno trançada branca 3,5 mm.</p> <p>CATMAT/CATSER:396054</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		319		R\$ 149,93		
55	3019001000061	METRO	50	0	50	R\$ 3,91	195,50
	<b>CORDA EM MULTIFILAMENTO 12MM</b>						
	<p>Corda em multifilamento de polipropileno trançada, na cor branca, 12 mm. Apresentação: metro.</p> <p>CATMAT/CATSER:239445</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		50		R\$ 195,50		
56	3042003000114	UNIDADE	5	0	5	R\$ 192,58	962,90
	<b>CORTADOR DE ISOPOR SEMIPROFISSIONAL BIVOLT</b>						
	<p>Cortador de isopor semi profissional bivolt, com chave de ajuste embutida na fonte de alimentação do aparelho e manopla ergonômica, com fio de níquel.</p> <p>CATMAT/CATSER:294179</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		5		R\$ 962,90		
57	3024004000286	UNIDADE	36	0	36	R\$ 12,09	435,24
	<b>DESENGRIPANTE/LUBRIFICANTE, SPRAY E BICO APLICADOR, 300 ML</b>						
	<p>Desengripante/lubrificante, spray e bico aplicador, embalagem com 300 ml.</p> <p>CATMAT/CATSER:297450</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		36		R\$ 435,24		
58	3042004000745	UNIDADE	160	0	160	R\$ 2,43	388,80
	<b>DISCO DE CORTE, 115X1,6X22MM, APLICAÇÃO EM FERRO E INOX</b>						
	<p>Disco de corte para aplicação em ferro e inox. Diâmetro externo: 115mm, espessura: 1,6mm, diâmetro interno: 22mm (4.1/2”X1/16”X7/8”), rotação de 13300 rpm.</p> <p>CATMAT/CATSER:453314</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		160		R\$ 388,80		
59	3024004000158	UNIDADE	9	0	9	R\$ 11,65	104,85
	<b>DURAPOX - SOLDA A FRIO, CAIXA 100 G</b>						
	<p>Massa à base de epoxibio componente tipo massa solda a frio secagem lenta 2 h. Apresentação: caixa com 100 g com validade de no mínimo 12 meses a partir da data de entrega.</p> <p>CATMAT/CATSER:393774</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		9		R\$ 104,85		

60	3016025000002	UNIDADE	2	0	2	R\$ 9,64	19,28	
	<b>ESTILETE PROFISSIONAL, LÂMINA 9MM</b>							
	<p>Estilete profissional 9 mm para uso geral, compacto, estrutura interna em metal, corpo revestido externamente com proteção de borracha para facilitar o uso, lâmina de aço com 9 mm de largura , com sistema de destravamento deslizante e apoio para facilitar a troca da lâmina.</p> <p>CATMAT/CATSER:323769</p>							
	<b>Quant. Int.</b>							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				2	R\$ 19,28		
61	3042002000012	UNIDADE	10	0	10	R\$ 35,00	350,00	
	<b>FACÃO, LÂMINA 18" COM BAINHA</b>							
	<p>Facão para mato, lâmina em aço carbono, tamanho 18", cabo ergonômico de polipropileno de alta resistência, comprimento total aproximado: 60cm. Inclusa bainha de couro natural com costura resistente, com passador de cinto.</p> <p>CATMAT/CATSER:452373</p>							
	<b>Quant. Int.</b>							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 350,00		
62	3024004000859	ROLO	5	0	5	R\$ 52,66	263,30	
	<b>FITA (ASFÁLTICA) AUTOADESIVA PARA VEDAÇÃO 20 CM X 10 M</b>							
	<p>Fita asfáltica impermeável, produzida à base de asfaltos modificados com polímeros e elastômeros, que apresenta excelente aderência a vários substratos. Possui estruturante não tecido resinado de poliéster que confere maior resistência e flexibilidade. A cobertura superficial de alumínio atua como barreira refletora dos raios solares e apresenta grande durabilidade. Eficaz para vedação de goteiras e infiltrações.</p> <p>CATMAT/CATSER:273508</p>							
	<b>Quant. Int.</b>							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				5	R\$ 263,30		
63	3026002000001	UNIDADE	40	0	40	R\$ 8,29	331,60	
	<b>FITA ISOLANTE, 19 MM X 20 M</b>							
	<p>Fita isolante anti-chama, 19mmX20m, espessura 0,125mm, resistência a propagação de chama: auto-extinguível, tensão disruptiva (26°C 50 umidade relativa), 7000V, isolamento de 750V.</p> <p>CATMAT/CATSER:446916</p>							
	<b>Quant. Int.</b>							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				40	R\$ 331,60		
64	3024002000185	UNIDADE	40	0	40	R\$ 7,92	316,80	
	<b>FITA VEDA ROSCA, 18 MM ROLO 50 M</b>							
	<p>Fita Veda Rosca, 18 mm x 50m, composição resina PTFE (Poli-Tetra-Fluor-Etileno), cor branco, apresentação em rolo embalados em uma caixa de papelão.</p> <p>CATMAT/CATSER:308164</p>							
	<b>Quant. Int.</b>							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				40	R\$ 316,80		
65	3039002000022	QUILOGRAMA	5	0	5	R\$ 26,49	132,45	
	<b>GRAFITE EM PÓ - USO AGRÍCOLA</b>							

	Grafite em pó. Lubrificante de uso geral para agricultura. Concentração em pó de grafite natural cristalino específico para semeadura. Embalagem: pacote com 01 Kg.  CATMAT/CATSER:243810						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		5		R\$ 132,45		
66	3024004000791	UNIDADE	20	0	20	R\$ 80,46	1.609,20
	<b>GRAMPO DE APERTO PARA MADEIRA - 400MM</b>						
	Grampos de aperto para madeira. Grampo de aperto com curso máximo de 400mm, cabeça em ferro fundido com pintura epóxi, barra de aço laminado de alta resistência, freio anti deslizante na cabeça móvel, rosca com curso mínimo de 70mm.  CATMAT/CATSER:606033						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		20		R\$ 1.609,20		
67	3042003000094	UNIDADE	30	0	30	R\$ 29,79	893,70
	<b>GRAMPO SARGENTO</b>						
	150x80mm com ranhuras, cabo em PVC e abertura auto ajustável.  CATMAT/CATSER:376929						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		30		R\$ 893,70		
68	3001001000008	UNIDADE	5	0	5	R\$ 51,79	258,95
	<b>GRAXA AZUL</b>						
	Graxa para uso geral em rolamentos de máquinas e equipamentos industriais acondicionada em embalagem de 1 kg. Especificações técnicas: Agente engrossante sabão de lítio; Porcentagem de sabão: 9%; Óleo base: mineral com viscosidade cinemática a 40°C cst 95; Consistência (NLGI): 2; Penetração após 60 ciclos: 10-1 mm 265 a 295; Penetração após 105 ciclos: 10-1 mm 265 a 310; Ponto de gota: °C 185; Coloração castanho âmbar, opaca; Textura manteigosa; Faixa de temperatura de operação: °C -20 a 110; Separação de óleo(estática): DIN 51817(N) 1 a 5%.  CATMAT/CATSER:271739						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		5		R\$ 258,95		
69	3001001000005	UNIDADE	1	0	1	R\$ 556,25	556,25
	<b>GRAXA DE SABÃO DE LÍTIO, BALDE DE 20KG</b>						
	Graxa de sabão de lítio com aditivo de extrema pressão para rolamentos de cubos das rodas e pinos graxeiros de tratores e máquinas agrícolas, acondicionado em baldes de 20 quilos.  CATMAT/CATSER:615970						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1		R\$ 556,25		
70	3042003000149	CONJUNTO	2	0	2	R\$ 284,24	568,48
	<b>JOGO DE CHAVE DE BOCA, DE 6 A 32 MM;</b>						
	Jogo de chave de boca jogo de 6 a 32 mm; prazo de garantia mínima de 6 meses  CATMAT/CATSER:441775						

	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2		R\$ 568,48		
71	3042003000069	JOGO	2	0	2	R\$ 40,76	81,52
	JOGO DE CHAVE DE FENDA, COM 5 PEÇAS						
	Jogo de chave de fenda, com 5 peças, haste em aço temperador, acabamento cromado, ponta fosfatizada e magnetizada, cabo em PP e borracha de dupla injeção, sendo formada por: - 3 chaves de fenda ponta chata: 1un (3x75mm), 1un (5x100mm) e 1un (6x125mm), - 2 chaves de fenda ponta cruzada: 1un (5x100mm) e 1un (6x125mm). Garantia mínima de 12 meses. Similar ou superior ao produto: Jogo de chave de fenda PRO ULTRAGRIP.  CATMAT/CATSER:316846						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2		R\$ 81,52		
72	3042003000202	UNIDADE	3	0	3	R\$ 45,70	137,10
	JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILIPS, 06 PEÇAS						
	Jogo de chaves de fenda e philips, fabricado em aço carbono 45, cabo emborrachado anatômico, para maior estabilidade do usuário, acompanha suporte para armazenamento das chaves, uso profissional ou doméstico, contém 6 Peças, sendo: - 4 chaves de Fenda: 1.0 x 6 x 6”, 1.0 x 6 x 4”, 0.7 x 5 x 4”, 1.0 x 6 x 6” ; - 2 chaves Philips: 1x4”, 2x4”. Referência: marca Tramontina ou similar.  CATMAT/CATSER:446447						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		3		R\$ 137,10		
73	3042003000124	JOGO	2	0	2	R\$ 85,01	170,02
	JOGO DE CHAVES DE FENDA, 14 PEÇAS						
	Conjunto de 14(quatorze)chaves de fenda, em aço cromo vanadium, com acabamento da haste em níquelado polido, ponta fosfatizada, em cabo de PVC rígido injetado diretamente, resistente a diversos produtos químicos, para serviço pesado, de fabricação nacional, com as seguintes medidas (bitola x tamanho de haste): 01 chave de fenda de 1/8" x 4; 01 chave de fenda de 1/8" x 8; 01 chave de fenda 3/16" x 4; 01 chave de fenda 3/16" x 6; 01 chave de fenda 3/16" x 8; 01 chave de fenda 1/4" x 4; 01 chave de fenda 1/4" x 6; 01 chave de fenda 1/4" x 8; 01 chave de fenda de 1/4" x 10; 01 chave de fenda de 3/8" x 6; 01 chave de fenda 3/8" x 8; 01 chave de fenda 3/8" x 10; 01 chave de fenda de 3/8" x 14; 01 chave de fenda de 1/2" x 12.  CATMAT/CATSER:459175						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2		R\$ 170,02		
74	3042003000220	JOGO	2	0	2	R\$ 30,00	60,00
	JOGO DE CHAVES DE PRECISÃO, 31 PEÇAS						
	Jogo de chaves com 31 peças contendo: - 01 adaptador para bit com cabo - 08 Bits torx: T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T10 - T15 - T20; - 06 Bits hexagonais: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 mm; - 07 Bits fenda: 1 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 mm; - 04 Bits Philips: PH00 - PH0 - PH1 - PH2; - 01 Bit Tri-wing: 3 mm; - 01 Bit com ponta triângulo 3 mm; - 01 Bit fenda com guia 2,6 mm; - 01 Bit com ponta estrela 2 mm; - 01 Bit com ponta redonda 1 mm.  CATMAT/CATSER:434221						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2		R\$ 60,00		
75	3042003000125	JOGO	6	0	6	R\$ 60,87	365,22
	JOGO DE CHAVES PHILLIPS, 8 PEÇAS						

	Conjunto de 8(oito) chaves phillips, em aço cromo vanadium, com acabamento da haste em niquelado polido, ponta fosfatizada, em cabo de PVC rígido injetado diretamente, resistente a diversos produtos químicos, de fabricação nacional, com as seguintes medidas (bitola x tamanho de haste): 01 chave phillips de 1/8" x 6; 01 chave phillips de 1/8" x 10; 01 chave phillips de 3/16" x 4; 01 chave phillips de 3/16" x 8; 01 chave phillips de 3/16" x 10; 01 chave phillips de 1/4" x 6; 01 chave phillips de 1/4" x 10; 01 chave phillips 3/8" x 8.						
	CATMAT/CATSER:274830						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	6	R\$ 365,22				
76	3042003100030	JOGO	3	0	3	R\$ 330,09	990,27
	JOGO DE FERRAMENTAS 38 PEÇAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO COM MALETA						
	AS FERRAMENTAS DEVEM SER FABRICADAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO. TODOS OS COMPONENTES DEVEM SER ACONDICIONADOS DE FORMA ORGANIZADA EM ESTOJO, MALETA OU EMBALAGEM APROPRIADA PARA FACILITAR O TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO. DEVEM POSSUIR ACABAMENTO RESISTENTE À CORROSÃO E COMPATIBILIDADE COM ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA, MECÂNICA, DOMÉSTICA E PROFISSIONAL. OS ALICATES DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO DE ATÉ 1.000 V, CONFORME NORMA APLICÁVEL. DEVERÁ CONTER, NO MÍNIMO, OS SEGUINTE ITENS: 5 (CINCO) CHAVES DE FENDA EM AÇO CROMO VANÁDIO, NAS SEGUINTE DIMENSÕES: 1 /8" X 3" 3/16" X 4" 1/4" X 1.1/2" 1/4" X 4" 5/16" X 8" 5 (CINCO) CHAVES PHILLIPS EM AÇO CROMO VANÁDIO, NAS SEGUINTE DIMENSÕES: 1/8" X 3" 3/16" X 4" 1/4" X 1.1/2" 1/4" X 4" 5/16" X 6" 18 (DEZOITO) BITS EM AÇO CROMO VANÁDIO, COM ENCAIXE SEXTAVADO DE 1/4", SENDO: 4 (QUATRO) FENDA: 3 MM, 4 MM, 5 MM E 6 MM 4 (QUATRO) PHILLIPS: PH0, PH1, PH2 E PH3 4 (QUATRO) POZIDRIVE: PZ0, PZ1, PZ2 E PZ3 6 (SEIS) HEXALOBULAR (TIPO TORX): T10, T15, T20, T25, T27 E T30 6 (SEIS) CHAVES DE PRECISÃO, SENDO: 3 (TRÊS) FENDA: 2 MM, 2,4 MM E 3 MM 3 (TRÊS) PHILLIPS: 2 MM, 2,4 MM E 3 MM 1 (UMA) UNIDADE DE DESMAGNETIZADOR/MAGNETIZADOR DE FERRAMENTAS MANUAIS; 1 (UM) CABO ADAPTADOR PARA BITS, COM ENCAIXE SEXTAVADO DE 1/4"; 1 (UM) ALICATE DE BICO MEIA CANA RETO, TAMANHO 6", COM ISOLAMENTO DE 1.000 V E CORPO EM AÇO CROMO VANÁDIO; 1 (UM) ALICATE UNIVERSAL, TAMANHO 6", COM ISOLAMENTO DE 1.000 V E CORPO EM AÇO CROMO VANÁDIO. MODELO DE REFERÊNCIA SIMILAR OU SUPERIOR A KIT VONDER-3072038000						
	CATMAT/CATSER:467899						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	3	R\$ 990,27				
77	3042002000062	JOGO	3	0	3	R\$ 430,37	1.291,11
	JOGO DE LÂMINAS DE SERRA TICO-TICO						
	Jogo de lâminas de serra tico-tico em aço bimetal, contendo 4 lâminas para metal, 6 lâminas multiuso e 9 lâminas para madeira. Devem vir acondicionadas em estojo plástica apropriada.						
	CATMAT/CATSER:463214						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	3	R\$ 1.291,11				
78	3042003000073	JOGO	1	0	1	R\$ 258,99	258,99
	JOGO DE SOQUETES SEXTAVADOS, 10 A 32 MM, 27 PEÇAS						
	Jogo composto por soquetes sextavados (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32mm), cabo T 10\201D, extensão 5\201D e 10\201D, cabo articulado 10\201D, junta universal, manivela, catraca reversível 10\201D. Fabricado em aço cromo-vanádio. Todo o conjunto acomodado em caixa metálica.						
	CATMAT/CATSER:332953						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	1	R\$ 258,99				
79	3042004000001	UNIDADE	3	0	3	R\$ 14,96	44,88
	LÂMINA DE SERRA 18 DPP, 305 MM, FLEXÍVEL						
	Lâmina de serra 1218 para corte de perfis de aço, comprimento: 12 ", 18 dentes por polegada.						

	CATMAT/CATSER:481046						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		3		R\$ 44,88		
80	3026006000103	UNIDADE	100	0	100	R\$ 27,26	2.726,00
	<b>LÂMPADA LED TUBULAR T5 10W BRANCA 55 CM</b>						
	<p>Lâmpada LED Tubular T5 10W Branca 55 cm. Modelo: T5-55cm. Potência: 10 W. Conector: T5. Voltagem: Bivolt (AC85-265V). Fluxo Luminoso: 800 Lumens. Temperatura de cor: Branco Frio 6000~6500K. Vida Útil: 15.000 horas. Material: Alumínio. Cor do alumínio: Branco. Tamanho: 55 cm. Ligação: Feita através das duas pontas. (Não necessita de reator). 02 Anos de Garantia. Sujeita à aprovação, pois o conector deve ser compatível com as luminárias existentes no Campus.</p> <p>CATMAT/CATSER:469641</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		100		R\$ 2.726,00		
81	3026003001116	UNIDADE	100	0	100	R\$ 27,34	2.734,00
	<b>LÂMPADA LED TUBULAR T5 18W BRANCA 115 CM</b>						
	<p>Lâmpada LED Tubular T5 18W Branca 115 cm. Modelo: T5-115cm. Potência: 18 W. Conector: T5. Voltagem: Bivolt (AC85-265V). Fluxo Luminoso: 1500 Lumens. Temperatura de cor: Branco Frio 6000~6500K. Vida Útil: 15.000 horas. Material: Alumínio. Cor do alumínio: Branco. Tamanho: 115 cm. Ligação: Feita através das duas pontas. (Não necessita de reator). 02 Anos de Garantia. Sujeita à aprovação, pois o conector deve ser compatível com as luminárias existentes no Campus.</p> <p>CATMAT/CATSER:469641</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		100		R\$ 2.734,00		
82	3026003000324	UNIDADE	40	0	40	R\$ 0,23	9,20
	<b>LED AMARELO 5MM DIFUSO 585NM / 70MCD / 35° - BL-B3134</b>						
	<p>LED amarelo 5mm difuso 585nm / 70mcd / 35° - BL-B3134.</p> <p>CATMAT/CATSER:452869</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		40		R\$ 9,20		
83	3026003000332	UNIDADE	30	0	30	R\$ 0,95	28,50
	<b>LED BI-COLOR VERDE/VERMELHO 5MM - SPR505</b>						
	<p>LED bi-color verde/vermelho 5mm - SPR505.</p> <p>CATMAT/CATSER:370188</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		30		R\$ 28,50		
84	3026003000326	UNIDADE	40	0	40	R\$ 0,28	11,20
	<b>LED BRANCO (TRANSPARENTE) 5MM</b>						
	<p>LED branco (transparente) 5mm - L-5T3LW5.</p> <p>CATMAT/CATSER:269113</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		40		R\$ 11,20		

85	3026003000325	UNIDADE	30	0	30	R\$ 0,25	7,50
	LED LARANJA 5MM						
	LED laranja 5mm. CATMAT/CATSER:452869						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		30		R\$ 7,50		
86	3026003000323	UNIDADE	30	0	30	R\$ 0,25	7,50
	LED VERMELHO 5MM DIFUSO 635NM / 80MCD / 35° - BL-B1134.						
	LED vermelho 5mm difuso 635nm / 80mcd / 35° - BL-B1134. CATMAT/CATSER:452869						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		30		R\$ 7,50		
87	3042003000105	UNIDADE	1	0	1	R\$ 15,79	15,79
	LIMA TRIANGULAR 8"						
	Lima triangular diamantada 8" CATMAT/CATSER:245226						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1		R\$ 15,79		
88	3024004000915	UNIDADE	10	0	10	R\$ 1,25	12,50
	LIXA A PROVA D'ÁGUA Nº 220						
	Lixa a Prova D'Água nº 220 CATMAT/CATSER:462189						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		10		R\$ 12,50		
89	3028001000023	UNIDADE	7	0	7	R\$ 197,79	1.384,53
	LONA PLÁSTICA IMPERMEÁVEL, LARGURA 5X3M, ESPESSURA 100 A 300 MICRAS						
	Lona de material plástico (polietileno) com ilhóses em alumínio a cada metro. Material utilizado em cobertura de barracas para Camping, obras e telhados (multiuso). Largura: 5 x 3 m (medidas podem variar em 10%), com espessura de no mínimo 100 e no máximo 300 micras. CATMAT/CATSER:460655						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		7		R\$ 1.384,53		
90	3028002000008	METRO	50	0	50	R\$ 27,15	1.357,50
	LONA PLÁSTICA, DUPLA FACE, LARGURA: 8,00 M, ESPESSURA: 150 MICRAS						
	Lona, material plástico dupla face, nas cores branca e preta. Material indicado para: proteção de maquinas e equipamentos, impermeabilização, silagem, proteção de fertilizantes, fenação, secagem de cereais. Largura: 8,00 m, Espessura: 150 micras CATMAT/CATSER:353799						

	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	50	R\$ 1.357,50				
91	3024011000027	UNIDADE	30	0	30	R\$ 69,87	2.096,10
	MADEIRA SERRADA, ARAUCÁRIA DE REFLORESTAMENTO, 300X25MM						
	Madeira Serrada, araucária de reflorestamento, 300x25mm: Madeira serrada certificada, com qualidade de segunda categoria, proveniente de araucária de reflorestamento - Ripa ou sarrafo com 300mm de largura, 25mm de espessura e comprimento de 5,40m.  CATMAT/CATSER:320473						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	30	R\$ 2.096,10				
92	3024011000022	METRO	100	0	100	R\$ 13,61	1.361,00
	MADEIRA SERRADA, XILAR AO EUCALIPTO, 100X10MM						
	Madeira serrada certificada, similar ao Eucalipto ou de qualidade superior - Ripa ou sarrafo de largura: 100mm, espessura: 10mm, comprimento: variável conforme a metragem necessária.  CATMAT/CATSER:399788						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	100	R\$ 1.361,00				
93	3024011000020	METRO	100	0	100	R\$ 3,09	309,00
	MADEIRA SERRADA, XILAR AO EUCALIPTO, 70X25MM						
	Madeira serrada certificada, similar ao Eucalipto ou de qualidade superior - Ripa ou sarrafo de largura: 70mm, espessura: 25mm, comprimento: variável conforme a metragem necessária.  CATMAT/CATSER:399788						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	100	R\$ 309,00				
94	3019002000040	UNIDADE	3	0	3	R\$ 87,61	262,83
	MALETA ORGANIZADORA PORTÁTIL MULTIUSO						
	Maleta organizadora fabricada em polipropileno, com no mínimo 30 compartimentos, com sistema de alça para transporte e trava na (s) tampa (s) para evitar a abertura accidental, deve apresentar estrutura suficientemente resistente a torções durante o transporte.  CATMAT/CATSER:314478						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	3	R\$ 262,83				
95	3024004000624	METRO	100	0	100	R\$ 6,53	653,00
	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 3/4" X 2MM						
	Mangueira cristal trançada reforçada de uso geral, fabricada em dupla camada de PVC transparente, com malha interna de fios em poliéster.  CATMAT/CATSER:600557						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	100	R\$ 653,00				
96	3024004000134	ROLO	2	0	2	R\$ 509,30	1.018,60
	MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2", 100M						

	Mangueira para jardim em PVC flexível, 1/2", espessura 2mm, rolo com 100 metros, para pressão de até 6 bar. Deve acompanhar um esguicho e um engate rápido compatíveis com a mangueira.						
	CATMAT/CATSER:455723						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2		R\$ 1.018,60		
97	3042003000190	UNIDADE	1	0	1	R\$ 62,07	62,07
	MARRETA 2000 G						
	Marreta com cabeça forjada e temperada de aço especial, cabo de aço tubular temperado e fixado à cabeça com pino elástico, além de reforço para proteção do cabo contra golpes em falso, no tamanho de 2 kg.						
	CATMAT/CATSER:311958						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1		R\$ 62,07		
98	3042003000222	UNIDADE	1	0	1	R\$ 149,00	149,00
	MARRETA 5000G, COM CABO DE MADEIRA						
	Marreta 5000g, com cabo de madeira envernizado. Metal forjado e temperado em aço carbono. Comprimento total da ferramenta de aproximadamente 80cm.						
	CATMAT/CATSER:421521						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1		R\$ 149,00		
99	3042003000228	UNIDADE	3	0	3	R\$ 28,59	85,77
	MARRETA COM CABO DE MADEIRA 500G						
	Marreta com cabo de madeira, peso 500g, cabeça fabricada em aço forjado e cabo de madeira. Tamanho do batente: 30mm. Comprimento total: 250mm. Com 10% de tolerância entre as medidas.						
	CATMAT/CATSER:377603						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		3		R\$ 85,77		
100	3042003000006	UNIDADE	2	0	2	R\$ 30,00	60,00
	MARTELO (MARCENEIRO)						
	Martelo (Marceneiro), Tamanho cabeça 25 mm, cabeça forjada e temperada em aço carbono especial, acabamento de cabo polido e envernizado, fixado em epoxi, comprimento aproximado 32 cm.						
	CATMAT/CATSER:341794						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2		R\$ 60,00		
101	3042003000110	UNIDADE	1	0	1	R\$ 614,92	614,92
	MARTELO GEOLÓGICO						
	Martelo geológico forjado em aço em uma única peça, com cabo revestido com nylon e/ou vinil para absorção de impacto, com comprimento entre 270mm e 330mm, peso de até 950 gramas (se embalagem). Garantia de no mínimo 1 (um) ano.						
	CATMAT/CATSER:325637						

	Quant. Int.							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				1	R\$ 614,92		
102	3042004000361	UNIDADE	15	0	15	R\$ 110,20	1.653,00	
	MOLDE CILÍNDRICO PARA CORPOS DE PROVA DE CONCRETO Ø 10 X 20 CM							
	Molde cilíndrico para corpos de prova de concreto Ø 10 x 20 cm, em aço zincado, parafusos com cabeça especial e alça. CATMAT/CATSER:621164							
	Quant. Int.							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				15	R\$ 1.653,00		
103	3024011000025	UNIDADE	70	0	70	R\$ 158,11	11.067,70	
	MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO PARA CERCA							
	Mourão em madeira de eucalipto tratado para construção de cercas, com comprimento mínimo de 3 metros e diâmetro mínimo de 20 centímetros. CATMAT/CATSER:471827							
	Quant. Int.							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				70	R\$ 11.067,70		
104	3024011100025	UNIDADE	10	0	10	R\$ 109,30	1.093,00	
	MOURÃO EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO, COMPRIMENTO 4 M, DIÂMETRO ENTRE 10-15CM							
	MOURÃO EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO, COMPRIMENTO 4 M, DIÂMETRO ENTRE 10-15CM CATMAT/CATSER:471824							
	Quant. Int.							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 1.093,00		
105	3031001100018	UNIDADE	10	0	10	R\$ 6,13	61,30	
	MUDA DE ALECRIM							
	MUDA DE ALECRIM (ROSMARINUS OFFICINALIS), JOVEM, SADIA, SEM PRESENÇA DE PRAGAS OU DOENÇAS, SEM RAÍZES ENOVELADAS, PRONTA PARA O TRANSPLANTIO, COM RENASEM E DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE CATMAT/CATSER:612184							
	Quant. Int.							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 61,30		
106	3031001100376	UNIDADE	10	0	10	R\$ 33,62	336,20	
	MUDA DE ARRUDA							
	MUDA DE ARRUDA, JOVEM, SADIA, SEM PRESENÇA DE PRAGAS OU DOENÇAS, SEM RAÍZES ENOVELADAS, PRONTA PARA O TRANSPLANTIO, COM RENASEM E DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE CATMAT/CATSER:631332							
	Quant. Int.							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 336,20		
107	3031001100375	UNIDADE	10	0	10	R\$ 9,50	95,00	
	MUDA DE CIDRÓ							

	MUDA DE CIDRO, JOVEM, SADIA, SEM PRESENÇA DE PRAGAS OU DOENÇAS, SEM RAÍZES ENOVELADAS, PRONTA PARA O TRANSPLANTIO, COM RENASEM E DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE						
	CATMAT/CATSER:242772						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	10	R\$ 95,00				
108	3031001100317	UNIDADE	5	0	5	R\$ 164,06	820,30
	<b>MUDA DE KAIZUKA (JUNIPERUS CHINENSIS)</b>						
	KAIZUKA, JUNIPERO-CHINES. NOME CIENTÍFICO: JUNIPERUS CHINENSIS. MUDAS COM SISTEMA RADICULAR DESENVOLVIDO E ENCOBERTO, PLANTADAS EM SUBSTRATO ADUBADO, EM EXCELENTES CONDIÇÕES FITOSSANITÁRIAS, COM PORTE MÍNIMO DE 1,0M						
	CATMAT/CATSER:624882						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	5	R\$ 820,30				
109	3031001100364	UNIDADE	50	0	50	R\$ 5,31	265,50
	<b>MUDA DE LANTANA</b>						
	MUDA DE LANTANA, COM MAIS DE 14 CM DE ALTURA, APRESENTANDA EM PACOTES PLÁSTICOS COM SUBSTRATO - ESPÉCIE L. CAMARA.						
	CATMAT/CATSER:626350						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	50	R\$ 265,50				
110	3031001100019	UNIDADE	10	0	10	R\$ 28,88	288,80
	<b>MUDA DE ORÉGANO</b>						
	MUDA DE ORÉGANO (ORIGANUM VULGARE), JOVEM, SADIA, SEM PRESENÇA DE PRAGAS OU DOENÇAS, SEM RAÍZES ENOVELADAS, PRONTA PARA O TRANSPLANTIO, COM RENASEM E DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE						
	CATMAT/CATSER:607115						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	10	R\$ 288,80				
111	3031001100374	UNIDADE	10	0	10	R\$ 18,08	180,80
	<b>MUDA DE SÁLVA</b>						
	MUDA DE SALVIA, JOVEM, SADIA, SEM PRESENÇA DE PRAGAS OU DOENÇAS, SEM RAÍZES ENOVELADAS, PRONTA PARA O TRANSPLANTIO, COM RENASEM E DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE						
	CATMAT/CATSER:610221						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	10	R\$ 180,80				
112	3031001100284	UNIDADE	10	0	10	R\$ 45,63	456,30
	<b>MUDA DE SAMAMBAIA HOLANDESA (NEPHROLEPIS EXALTATA)</b>						
	MUDA DE SAMAMBAIA HOLANDESA. NOME CIENTÍFICO: NEPHROLEPIS EXALTATA. ALTURA MÍNIMA: 30 CENTÍMETROS						
	CATMAT/CATSER:626716						

	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 456,30	
113	3031001100373	UNIDADE	10	0	10	R\$ 13,02	130,20
	MUDA DE TOMILHO						
	MUDA DE TOMILHO, JOVEM, SADIA, SEM PRESENÇA DE PRAGAS OU DOENÇAS, SEM RAÍZES ENOVELADAS, PRONTA PARA O TRANSPLANTIO, COM RENASEM E DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE.  CATMAT/CATSER:607106						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 130,20	
114	3031001100286	UNIDADE	10	0	10	R\$ 41,93	419,30
	MUDA SAMAMBAIA-AMERICANA (NEPHROLEPIS EXALTATA)						
	MUDA SAMAMBAIA-AMERICANA. NOME CIENTÍFICO: NEPHROLEPIS EXALTATA. ALTURA MÍNIMA: 30 CENTÍMETROS.  CATMAT/CATSER:626716						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 419,30	
115	3031001100379	CAIXA	4	0	4	R\$ 76,56	306,24
	MUDAS DE LAVANDA - CAIXA						
	CAIXA COM 15 MUDAS, SADIAS, COM NO MÍNIMO 8CM DE ALTURA.  CATMAT/CATSER:610219						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				4	R\$ 306,24	
116	3031001100377	UNIDADE	10	0	10	R\$ 29,90	299,00
	MUDAS DE ROSEIRA						
	MUDAS DE ROSEIRA, ENXERTADA, CORES VARIADAS, TAMANHO MÍNIMO DE 25CM;  CATMAT/CATSER:619643						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 299,00	
117	3016001000008	ROLO	1	0	1	R\$ 609,63	609,63
	MULCHING PARA PROTEÇÃO DO SOLO, COLORAÇÃO BRANCA						
	Mulching para proteção do solo, na coloração branca, largura 1,50, em rolo 500m comprimento, anti -UV, espessura mínima de 20micra, matéria prima virgem e garantia de 8meses.  CATMAT/CATSER:376050						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				1	R\$ 609,63	
118	3016001000007	ROLO	2	0	2	R\$ 609,63	1.219,26
	MULCHING PARA PROTEÇÃO DO SOLO, COLORAÇÃO PRETO						

	Mulching para proteção do solo na coloração preta, largura 1,50 em rolo de 500m comprimento, anti -UV, espessura mínima de 20micra, matéria prima virgem e garantia de 8meses.						
	CATMAT/CATSER:376050						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	2	R\$ 1.219,26				
119	3042006000005	UNIDADE	10	0	10	R\$ 12,43	124,30
	PÁ DE JARDINAGEM						
	Pazinha larga com cabo de madeira 263,0 x 85,0mm.						
	CATMAT/CATSER:328796						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	10	R\$ 124,30				
120	5204008000001	UNIDADE	1	0	1	R\$ 193,00	193,00
	PAQUIMETRO DIGITAL 150MM/6"						
	Paquímetro digital fabricado em aço inoxidável temperado capacidade 150 mm/6 polegadas, resolução 0,01 mm/0,0005 polegadas. Display LCD (cristal líquido) com 5 dígitos mais o sinal (-) e a indicação de milímetros ou polegadas. Para medida mais segura e precisa, um parafuso de trava para fixar as medidas; bico com aresta tipo faca, para medições internas e externas; vareta de profundidade, para medições exatas; ajuste fino por meio de roldana para o dedo polegar; indicação de bateria com carga baixa. Incluso estojo e bateria. Incluso manual de instruções e certificado de garantia mínima de 12 meses.						
	CATMAT/CATSER:218322						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	1	R\$ 193,00				
121	5204008000006	UNIDADE	26	0	26	R\$ 387,98	10.087,48
	PAQUÍMETRO DIGITAL 300MM/12" COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO						
	Paquímetro digital fabricado em aço inoxidável temperado, quadrimensionais, leitura absoluta e incremental, zero em qualquer ponto, conversão milímetro/polegada, botão liga/desliga, Preset (para selecionar um valor), congelamento de máximo e mínimo, Resolução 0,01mm/0,0005", Exatidão: mais ou menos 0,04mm (ou melhor). Orelhas para medições externas, parafuso de fixação da medida, capacidade de 300mm/12", desligamento automático quando não está em uso. Incluso estojo e bateria. Com certificado de calibração rastreável RBC e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Com assistência técnica no Brasil. Equivalente ou superior ao modelo 100.178BL marca DIGIMESS.						
	CATMAT/CATSER:218324						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	26	R\$ 10.087,48				
122	3024004100000	UNIDADE	100	0	100	R\$ 0,35	35,00
	PARAFUSO ALLEN, CABEÇA ABAULADA, ROSCA TOTAL MA, AÇO LIGA, ENEGRECIDO, 6MM X 25MM						
	PARAFUSO ALLEN, CABEÇA ABAULADA, COM ROSCA TOTAL FABRICADO EM AÇO LIGA, ENEGRECIDO DE TÊMPERA, BITOLA: 6MM, COMPRIMENTO: 25MM. ROSCA TIPO MA (PASSO DE 1,00MM)						
	CATMAT/CATSER:483638						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	100	R\$ 35,00				
123	3024004100001	UNIDADE	100	0	100	R\$ 0,62	62,00
	PARAFUSO ALLEN, CABEÇA ABAULADA, ROSCA TOTAL MA, AÇO LIGA, ENEGRECIDO, 6MM X 40MM						

	PARAFUSO ALLEN, CABEÇA ABAULADA, COM ROSCA TOTAL FABRICADO EM AÇO LIGA, ENEGRECIDO DE TÊMPERA, BITOLA: 6MM, COMPRIMENTO: 40MM. ROSCA TIPO MA (PASSO DE 1,00MM). CATMAT/CATSER:483638						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	100	R\$ 62,00				
124	3024005000034	UNIDADE	600	0	600	R\$ 0,32	192,00
	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4 X 1"						
	Parafuso cabeça lentilha ø 1/4 x 1", passo da rosca: 20 por polegada, totalmente roscado, comprimento parte roscada 22mm, cabeça fenda ou philips. CATMAT/CATSER:277898						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	600	R\$ 192,00				
125	3024004100088	QUILOGRAMA	160	0	160	R\$ 1,44	230,40
	PEDRA BRANCA SEIXO DOLOMITA Nº 1, EMBALAGEM 40 KG.						
	PEDRA BRANCA SEIXO DOLOMITA, MINERAL FORMADO POR CARBONATO DE CÁLCIO E MAGNÉSIO CAMG (CO3)2. COR BRANCA. TAMANHO 01. APRESENTAÇÃO: 40 KG. CATMAT/CATSER:611867						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	160	R\$ 230,40				
126	3024004100087	QUILOGRAMA	30	0	30	R\$ 3,20	96,00
	PEDRISCO BRANCO Nº 1, EMBALAGEM 30 KG.						
	PEDRISCO, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO 1. COR: BRANCA. APRESENTAÇÃO: 30 KG. CATMAT/CATSER:328544						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	30	R\$ 96,00				
127	3024004100086	QUILOGRAMA	30	0	30	R\$ 3,10	93,00
	PEDRISCO BRANCO Nº 2, EMBALAGEM 30 KG.						
	PEDRISCO, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO 2. COR: BRANCA. APRESENTAÇÃO: 30 KG. CATMAT/CATSER:328544						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	30	R\$ 93,00				
128	3024004100085	QUILOGRAMA	30	0	30	R\$ 3,53	105,90
	PEDRISCO BRANCO Nº 3, EMBALAGEM 30 KG.						
	PEDRISCO, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO 3. COR: BRANCA. APRESENTAÇÃO: 30 KG. CATMAT/CATSER:328544						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	30	R\$ 105,90				

129	3024004100084	QUILOGRAMA	30	0	30	R\$ 4,04	121,20	
	PEDRISCO BRANCO Nº 4, EMBALAGEM 30 KG.							
	PEDRISCO, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO 4. COR: BRANCA. APRESENTAÇÃO: 30 KG. CATMAT/CATSER:328544							
	Quant. Int.							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				30	R\$ 121,20		
130	3024004000005	UNIDADE	1	0	1	R\$ 40,38	40,38	
	PISTOLA REFORÇADA PARA APLICAÇÃO DE SILICONE							
	Pistola com estrutura em metal, com gatilho, para uso em tubo de silicone a frio. CATMAT/CATSER:409623							
	Quant. Int.							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				1	R\$ 40,38		
131	3044001100149	UNIDADE	15	0	15	R\$ 10,81	162,15	
	PLACA DE SINALIZAÇÃO - S2E SAÍDA DE EMERGÊNCIA							
	PLACA IDENTIFICAÇÃO MATERIAL: PVC RIGIDO , COMPRIMENTO: 300 MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOTOLUMINESCENTE , ESPESSURA: 2 MM, LARGURA: 150 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: S2E- SAIDA DE EMERGENCIA - SETA ESQUERDA. , TIPO: SINALIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA; CATMAT/CATSER:481992							
	Quant. Int.							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				15	R\$ 162,15		
132	3033001000063	UNIDADE	8	0	8	R\$ 79,08	632,64	
	PLACA DE MDF CRU 2750 X 1830 X 03MM							
	Placa de MDF cru 2750 x 1830 x 03mm; CATMAT/CATSER:319787							
	Quant. Int.							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				8	R\$ 632,64		
133	3033001000055	UNIDADE	10	0	10	R\$ 126,50	1.265,00	
	PLACA DE MDF CRU 2750 X 1830 X 06MM							
	Placa de MDF cru 2750 x 1830 x 06mm; CATMAT/CATSER:308917							
	Quant. Int.							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 1.265,00		
134	3033001000064	UNIDADE	10	0	10	R\$ 167,83	1.678,30	
	PLACA DE MDF CRU 2750 X 1830 X 09MM							
	Placa de MDF cru 2750 x 1830 x 09mm; CATMAT/CATSER:308920							
	Quant. Int.							

	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		10		R\$ 1.678,30		
135	3033001000065	UNIDADE	10	0	10	R\$ 167,46	1.674,60
	PLACA DE MDF CRU 2750 X 1830 X 15MM						
	Placa de MDF cru 2750 x 1830 x 15mm; CATMAT/CATSER:308921						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		10		R\$ 1.674,60		
136	3033001100007	UNIDADE	2	0	2	R\$ 315,18	630,36
	PLACA DE MDF CRU 2750 X 1850 X 18MM						
	Placa de MDF CRU, MEDIDAS 2750 x 1850 x 18mm CATMAT/CATSER:627418						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2		R\$ 630,36		
137	3044001100148	UNIDADE	15	0	15	R\$ 14,35	215,25
	PLACA DE SINALIZAÇÃO - S12 SAÍDA						
	PLACA IDENTIFICAÇÃO MATERIAL: PVC RIGIDO , COMPRIMENTO: 300 MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOTOLUMINESCENTE , ESPESSURA: 2 MM, LARGURA: 150 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: S12-SAIDA. , TIPO: SINALIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA CATMAT/CATSER:482001						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		15		R\$ 215,25		
138	3035009000070	UNIDADE	20	0	20	R\$ 45,15	903,00
	PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS DE 15CM, PACOTE COM 50 UNIDADES						
	Placa de identificação de plantas, produzida em plástico branco durável, para gravação com canetas marcador ou lápis, com no mínimo 15cm de altura total (placa mais haste para fincar no solo), dimensões da placa de no mínimo 3,5cm de altura x 5,0cm de largura. Pacote com 50 unidades. CATMAT/CATSER:243639						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		20		R\$ 903,00		
139	3024005000030	QUILOGRAMA	8	0	8	R\$ 29,85	238,80
	PREGO COM CABEÇA TAMANHO 26X84, 1 KG						
	Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme NBR 6627, tamanho 26X84, apresentação pacote de 1 Kg CATMAT/CATSER:273199						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		8		R\$ 238,80		
140	3024005000033	PACOTE	8	0	8	R\$ 14,99	119,92
	PREGO COM CABEÇA, 18 X 30, PACOTE 1 KG						
	Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme NBR 6627, tamanho 18X30, apresentação pacote de 1 Kg.						

	CATMAT/CATSER:317908							
	Quant. Int.							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				8	R\$ 119,92		
141	5240001000001	UNIDADE	2	0	2	R\$ 180,93	361,86	
	PULVERIZADOR COSTAL							
	Pulverizador Costal Manual, Material Tanque: Polietileno, Capacidade Tanque: 20L, Pressão Trabalho: 15 A 90 LB/POL2, Diâmetro Boca: 140 MM, Características Adicionais: Lança 600 MM, Bico Injetado Jd-12p							
	CATMAT/CATSER:321859							
	Quant. Int.							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				2	R\$ 361,86		
142	3042003000007	UNIDADE	1	0	1	R\$ 44,82	44,82	
	REBITADEIRA							
	Rebitador Manual Tipo Alicate, corpo e fuso em aço SAE 1018, ponteiros em aço SAE 1045 e empunhadura em PVC, com ponteiros para 4 bitolas diferentes de rebites de repuxo(2,4; 3,2; 4,0 e 4,8mm) e chave							
	CATMAT/CATSER:441194							
	Quant. Int.							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				1	R\$ 44,82		
143	3026006000110	UNIDADE	8	0	8	R\$ 146,93	1.175,44	
	REFLETOR LED RGB, EXTERNO POTÊNCIA APROXIMADA DE 100 W.							
	Refletor LED RGB tipo holofote para uso externo (fluxo luminoso colorido programável) potência aproximada de 100 w, IP 66, eficiência energética acima de 95 lm/w, temperatura de cor de 6500 k, vida útil mínima de 25.000 hrs, acondicionado em caixa e dissipador em alumínio.							
	CATMAT/CATSER:607945							
	Quant. Int.							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				8	R\$ 1.175,44		
144	3042006000011	UNIDADE	10	0	10	R\$ 23,74	237,40	
	REGADOR PARA JARDINAGEM, CAPACIDADE 10 L							
	Regador para jardinagem com corpo em Polietileno (PE), com bico dispersor removível, alça de transporte. Capacidade 10 litros.							
	CATMAT/CATSER:355376							
	Quant. Int.							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 237,40		
145	3024011100121	UNIDADE	60	0	60	R\$ 6,90	414,00	
	RIPA DE MADEIRA SERRADA (PINUS) COM DIMENSÕES DE 1,0 X 5,0CM, COM 2,5M DE COMPRIMENTO MÍNIMO							
	RIPA DE MADEIRA SERRADA (PINUS) COM DIMENSÕES DE 1,0 X 5,0CM, COM 2,5M DE COMPRIMENTO MÍNIMO							
	CATMAT/CATSER:610569							
	Quant. Int.							
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				60	R\$ 414,00		
146	3024004000659	FRASCO	10	0	10	R\$ 66,77	667,70	

	<b>SILICONE NEUTRO, 300 G, COR TRANSPARENTE</b>						
	<p>Silicone neutro, para uso geral, especialmente para aplicação em pedras naturais (mármore, granito, arenito), selador de cura neutra, monocomponente, adesão a materiais com superfícies porosas e não porosas (vidro, azulejos, aço inoxidável, alumínio, cerâmica, concreto, cimento e plásticos em geral, tais como PVC rígido), cor transparente. Forma de apresentação: frasco contendo 300 g. Ref.: Silicone 785 Pedras e Granitos Incolor</p> <p>CATMAT/CATSER:466770</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		10		R\$ 667,70		
147	5238003000025	UNIDADE	1	0	1	R\$ 184,31	184,31
	<b>SOPRADOR TÉRMICO PORTÁTIL 1500W</b>						
	<p>Soprador térmico portátil, potência mínima de 1500W, Temperatura de 300 a 500 C°, fluxo de ar mínimo de 280l/min, dois níveis de vazão, tensão de alimentação 220V, 60Hz. Deverá vir acompanhado de maleta adequada para transporte, bicos, pontas e manual de instruções. Garantia mínima de 12 meses.</p> <p>CATMAT/CATSER:604645</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1		R\$ 184,31		
148	3024004000130	UNIDADE	30	0	30	R\$ 60,00	1.800,00
	<b>TÁBUA MADEIRA EM GERAL</b>						
	<p>MADEIRA SERRADA SIMILAR AO EUCALIPTO. TÁBUA COM 250MM DE LARGURA, 25MM DE ESPESSURA E COMPRIMENTO DE 5,4M.</p> <p>CATMAT/CATSER:452456</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		30		R\$ 1.800,00		
149	3028002000026	UNIDADE	100	0	100	R\$ 20,94	2.094,00
	<b>TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL 25X15X5CM</b>						
	<p>Tachão fabricado em resina de poliéster, com alta resistência mecânica, envolvido em ferro de 3/8. As peças devem ser zincadas e com rosas ancoradouras. Os elementos refletivos devem ser em acrílico, dando às peças, características retrorefletivas bidirecionais. Para utilização em sinalização viária urbana ou em rodovias. Dimensões: 250mmx150mmx50mm Peso: 2.500g Pino de Fixação: 3/8 x 3 x 2 Carga mínima de ruptura: 15.000Kgf.</p> <p>CATMAT/CATSER:603595</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		100		R\$ 2.094,00		
150	3042002000025	UNIDADE	5	0	5	R\$ 59,97	299,85
	<b>TALHADEIRA 352-16MM</b>						
	<p>Fabricados em cromo-vanádio, tratados termicamente com acabamento niquelado.</p> <p>CATMAT/CATSER:446458</p>						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		5		R\$ 299,85		
151	3042002000003	UNIDADE	5	0	5	R\$ 20,00	100,00
	<b>TALHADEIRA 8 "</b>						

	Talhadeira 8" em cromo vanadium CATMAT/CATSER:342577						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	5	R\$ 100,00				
152	3024009100111	ROLO	15	0	15	R\$ 1.039,76	15.596,40
	<b>TELA SOLDADA GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, 2M(A) X 25M(C), ROLO</b>						
	TELA SOLDADA GALVANIZADA, COM DIMENSÕES DE 2,00M (ALTURA) X 25M (COMPRIMENTO), COM UMA MALHA DE 5CM X 10CM (PERMITIDA VARIAÇÃO DE +-1CM). FIO, MÍNIMO DE 16MM DE ESPESSURA.  CATMAT/CATSER:462417						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	15	R\$ 15.596,40				
153	3042006000019	UNIDADE	10	0	10	R\$ 44,97	449,70
	<b>TESOURA DE PODA PARA PLANTAS FRUTÍFERAS, CAPACIDADE DE CORTE 2,5 CM</b>						
	Tesoura de poda para plantas frutíferas - Tesoura em aço e lâminas em aço carbono de liga especial. Cabos ergonômicos com proteção de PVC ou similar. Comprimento entre 18 e 21 cm; Comprimento da lâmina: 5 a 6 cm; Peso: 230 a 250 g; Capacidade de corte: 2,5cm  CATMAT/CATSER:463135						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	10	R\$ 449,70				
154	3013001000034	UNIDADE	5	0	5	R\$ 34,01	170,05
	<b>TESOURA MULTIUSO TRINCHANTE</b>						
	Tesoura multiuso trinchante, composta de lâmina em aço inox 9" com tratamento térmico, lâmina com maior espessura e desbastada, cabo em Polipropileno, cabo quebra-nozes e abridor de tampas. Dimensões: Comprimento entre 200 mm e 250 mm; Largura entre 60 mm e 100mm; Altura entre 10 mm e 20mm. Adequada para o corte de peixes.  CATMAT/CATSER:374536						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	5	R\$ 170,05				
155	3024014100113	GALÃO	1	0	1	R\$ 133,22	133,22
	<b>TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR AMARELO</b>						
	TINTA ACRÍLICA, COR AMARELO, TONALIDADE EQUIVALENTE OU SIMILAR À PALETA DE CORES SUVINIL "AMARELO REAL", EMBALAGEM GALÃO 3,6 L, TINTA À BASE DE ÁGUA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ACABAMENTO SEMIBRILHO. PARA APLICAÇÃO EM PAREDE COM REBOCO, PELOS MÉTODOS ROLO E/OU PINCEL.  CATMAT/CATSER:449670						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	1	R\$ 133,22				
156	3024014100115	GALÃO	1	0	1	R\$ 133,22	133,22
	<b>TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR AZUL</b>						
	TINTA ACRÍLICA, COR AZUL, TONALIDADE EQUIVALENTE OU SIMILAR À PALETA DE CORES SUVINIL "ILHAS GREGAS", EMBALAGEM GALÃO 3,6 L, TINTA À BASE DE ÁGUA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ACABAMENTO SEMIBRILHO. PARA APLICAÇÃO EM PAREDE COM REBOCO, PELOS MÉTODOS ROLO E/OU PINCEL.						

	CATMAT/CATSER:311216						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1		R\$ 133,22		
157	3024014100112	GALÃO	1	0	1	R\$ 133,22	133,22
	TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR BEGE						
	TINTA ACRÍLICA, COR BEGE, TONALIDADE EQUIVALENTE OU SIMILAR À PALETA DE CORES SUVINIL "RAFIA", EMBALAGEM GALÃO 3,6 L, TINTA À BASE DE ÁGUA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ACABAMENTO SEMIBRILHO. PARA APLICAÇÃO EM PAREDE COM REBOCO, PELOS MÉTODOS ROLO E/OU PINCEL.  CATMAT/CATSER:265453						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1		R\$ 133,22		
158	3024014000085	GALÃO	1	0	1	R\$ 133,22	133,22
	TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR LARANJA						
	TINTA ACRÍLICA, COR LARANJA, TONALIDADE EQUIVALENTE OU SIMILAR À PALETA DE CORES SUVINIL "VITAMINA DE PAPAIA", EMBALAGEM GALÃO 3,6 L, TINTA À BASE DE ÁGUA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ACABAMENTO SEMIBRILHO. PARA APLICAÇÃO EM PAREDE COM REBOCO, PELOS MÉTODOS ROLO E/OU PINCEL.  CATMAT/CATSER:223470						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1		R\$ 133,22		
159	3024014000083	GALÃO	1	0	1	R\$ 133,22	133,22
	TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR MARROM						
	TINTA ACRÍLICA, COR MARROM, TONALIDADE EQUIVALENTE OU SIMILAR À PALETA DE CORES SUVINIL "TEMPERO SÍRIO", EMBALAGEM GALÃO 3,6 L, TINTA À BASE DE ÁGUA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ACABAMENTO SEMIBRILHO. PARA APLICAÇÃO EM PAREDE COM REBOCO, PELOS MÉTODOS ROLO E/OU PINCEL.  CATMAT/CATSER:247649						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1		R\$ 133,22		
160	3024014100117	GALÃO	1	0	1	R\$ 133,22	133,22
	TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR PRETO						
	TINTA ACRÍLICA, COR PRETO, TONALIDADE EQUIVALENTE OU SIMILAR À PALETA DE CORES SUVINIL "AVENTURINA PRETA", EMBALAGEM GALÃO 3,6 L, TINTA À BASE DE ÁGUA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ACABAMENTO SEMIBRILHO. PARA APLICAÇÃO EM PAREDE COM REBOCO, PELOS MÉTODOS ROLO E/OU PINCEL.  CATMAT/CATSER:223468						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1		R\$ 133,22		
161	3024014100118	GALÃO	1	0	1	R\$ 133,22	133,22
	TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR ROSA						

	TINTA ACRÍLICA, COR ROSA, TONALIDADE EQUIVALENTE OU SIMILAR À PALETA DE CORES SUVINIL "MARAVILHA", EMBALAGEM GALÃO 3,6 L, TINTA À BASE DE ÁGUA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ACABAMENTO SEMIBRILHO. PARA APLICAÇÃO EM PAREDE COM REBOCO, PELOS MÉTODOS ROLO E/OU PINCEL.  CATMAT/CATSER:242507						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	1			R\$ 133,22		
162	3024014100116	GALÃO	1	0	1	R\$ 133,22	133,22
	<b>TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR VERDE</b>						
	TINTA ACRÍLICA, COR VERDE, TONALIDADE EQUIVALENTE OU SIMILAR À PALETA DE CORES SUVINIL "VERDE TREVO", EMBALAGEM GALÃO 3,6 L, TINTA À BASE DE ÁGUA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ACABAMENTO SEMIBRILHO. PARA APLICAÇÃO EM PAREDE COM REBOCO, PELOS MÉTODOS ROLO E/OU PINCEL.  CATMAT/CATSER:398085						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	1			R\$ 133,22		
163	3024014100119	GALÃO	1	0	1	R\$ 133,22	133,22
	<b>TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR VERDE</b>						
	TINTA ACRÍLICA, COR VERDE, TONALIDADE EQUIVALENTE OU SIMILAR À PALETA DE CORES SUVINIL "MAR VERDE", EMBALAGEM GALÃO 3,6 L, TINTA À BASE DE ÁGUA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ACABAMENTO SEMIBRILHO. PARA APLICAÇÃO EM PAREDE COM REBOCO, PELOS MÉTODOS ROLO E/OU PINCEL.  CATMAT/CATSER:398085						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	1			R\$ 133,22		
164	3024014100114	GALÃO	1	0	1	R\$ 133,22	133,22
	<b>TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR VERMELHO</b>						
	TINTA ACRÍLICA, COR VERMELHO, TONALIDADE EQUIVALENTE OU SIMILAR À PALETA DE CORES SUVINIL "VALENTINO", EMBALAGEM GALÃO 3,6 L, TINTA À BASE DE ÁGUA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO INTERNA E EXTERNA, ACABAMENTO SEMIBRILHO. PARA APLICAÇÃO EM PAREDE COM REBOCO, PELOS MÉTODOS ROLO E/OU PINCEL.  CATMAT/CATSER:242493						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	1			R\$ 133,22		
165	3024003000005	LATA	1	0	1	R\$ 295,04	295,04
	<b>TINTA ACRÍLICA, BRANCA, ACETINADA, 18 L</b>						
	Tinta Acrílica, Branca, Acetinada, 18 L  CATMAT/CATSER:349930						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	1			R\$ 295,04		
166	3024011000013	UNIDADE	30	0	30	R\$ 75,00	2.250,00
	<b>TORA DE EUCALIPTO, ROLIÇO, DIÂMETRO 10 CM</b>						
	Tora de eucalipto (Eucalyptus spp.) roliço, diâmetro 10cm; comprimento 3m.						

	CATMAT/CATSER:479689						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	30	R\$ 2.250,00				
167	3024004100128	UNIDADE	30	0	30	R\$ 152,44	4.573,20
	TORNEIRA AUTOMÁTICA BICA BAIXA - METAL						
	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA. LOCAL DE USO: PARA LAVATÓRIO/PIA. TIPO DE ACIONAMENTO: TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO. AREJADOR: COM AREJADOR MOBILIDADE DO AREJADOR: FIXO. PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO MÍNIMA/MÁXIMA: 5,00MCA/40,00MCA. COR: PRATA. MATERIAL: METAL. FORMATO DO ACIONAMENTO DA TORNEIRA: REDONDO. BICA: BAIXA.  CATMAT/CATSER:464598						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	30	R\$ 4.573,20				
168	3024004000063	UNIDADE	20	0	20	R\$ 3,95	79,00
	TORNEIRA PLÁSTICA P/ JARDIM E TANQUE, COM BICO, CURTA, 1/2" OU 3/4", COR PRETA						
	Torneira Plástica p/ Jardim e Tanque, com Bico, Curta, 1/2" ou 3/4", Cor Preta  CATMAT/CATSER:348021						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	20	R\$ 79,00				
169	3042005100025	UNIDADE	3	0	3	R\$ 19,59	58,77
	TRENA DE AÇO 7,5M - PARA PESQUISA						
	TRENA CONFECCIONADA EM AÇO, COM MEDIDA MÁXIMA DE 7,5 METROS.  CATMAT/CATSER:235149						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	3	R\$ 58,77				
170	3042005000049	UNIDADE	5	0	5	R\$ 84,28	421,40
	TRENA DE FIBRA DE VIDRO, 100 M						
	Trena em fibra de vidro de 100m, graduação em milímetros e polegadas, corpo em plástico.  CATMAT/CATSER:368983						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	5	R\$ 421,40				
171	3042005000045	UNIDADE	6	0	6	R\$ 53,79	322,74
	TRENA DE FIBRA DE VIDRO, 30 METROS						
	Trena de fibra de vidro, comprimento de 30 metros, com espessura mínima de 2 mm, escala com marcação a cada 1 metro, subdivisão mínima de 1 cm, resistente à umidade e variações de temperatura, modelo cabo de agrimensor, classe de exatidão III.  CATMAT/CATSER:257433						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	6	R\$ 322,74				

172	3042005000001	UNIDADE	6	0	6	R\$ 13,65	81,90
TRENA MÉTRICA, 5 M							
Trena métrica emborrachada, fita metálica em aço temperado, com mecanismo de enrolar com trava para fixar, sistema métrico decimal e polegadas, caixa plástica em ABS revestida com borracha, com clip no verso para pendurar na cintura, comprimento de 5 metros, produto encartelado.  CATMAT/CATSER:393216							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL					6	R\$ 81,90	
173	3042005000003	UNIDADE	2	0	2	R\$ 37,88	75,76
TRENA, C/ ESTOJO E MANIVELA DOBRÁVEL, 30 METROS							
Trena, material poliéster, largura lâmina 10, comprimento 30 metros, características adicionais estojo anatômico com manivela dobrável.  CATMAT/CATSER:238616							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL					2	R\$ 75,76	
174	3042005000002	UNIDADE	7	0	7	R\$ 45,00	315,00
TRENA, FIBRA DE VIDRO, 50 M							
Trena em fibra de vidro de 50m, graduação em milímetros e polegadas, corpo em plástico.  CATMAT/CATSER:250424							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL					7	R\$ 315,00	
175	3024006100124	BARRA	40	0	40	R\$ 165,47	6.618,80
TUBO DE AÇO QUADRADO 50X50MM GALVANIZADO A FOGO							
BARRA DE TUBO EM AÇO CARBONO DE SEÇÃO QUADRADA, POPULARMENTE CONHECIDO COMO METALON, COM DIMENSÕES NOMINAIS DE 50 MM X 50 MM. FABRICADO COM PAREDE DE ESPESSURA NOMINAL DE 2,00 MM (CHAPA DE AÇO #13). COMPRIMENTO PADRÃO: BARRA 6 METROS.  CATMAT/CATSER:299444							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL					40	R\$ 6.618,80	
176	3042006000007	METRO	500	0	500	R\$ 0,59	295,00
TUBO GOTEJADOR INTEGRAL DE PAREDE FINA							
Tubo de irrigação por gotejamento. Diâmetro 16mm. Taxa de vazão entre 1,5 e 1,7 l/h. Espessura da parede entre 0,35 mm e 0,40mm. Espaçamento entre gotejadores entre 0,20 a ,030m.  CATMAT/CATSER:303241							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL					500	R\$ 295,00	
177	3024002000089	UNIDADE	1	0	1	R\$ 78,60	78,60
TUBO, PVC, 100 MM, P/ ESGOTO, BARRA 6 M							
Tubo de pvc p/ esgoto, cor branco, 100 mm barra c/ 6m							

	CATMAT/CATSER:627255						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	1	R\$ 78,60				
178	3024002000044	UNIDADE	5	0	5	R\$ 41,10	205,50
	<b>TUBO, PVC, COR MARRON, 32 MM, SOLDÁVEL, P/ ÁGUA</b>						
	Tubo, PVC, Cor Marron, 32 mm, Soldável, p/ Água, barra 6 m CATMAT/CATSER:257386						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	5	R\$ 205,50				
179	3031004000010	UNIDADE	40	0	40	R\$ 4,02	160,80
	<b>VASO PLÁSTICO PARA PLANTA, 3,6L</b>						
	Vaso plástico para planta na cor preta, com base perfurada para escoamento do excesso de água, altura de 17,5 a 19,5cm, diâmetro superior de 17,5 a 20cm e diâmetro inferior de 13,5 a 16cm, com capacidade de 3,6 Litros. CATMAT/CATSER:414672						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	40	R\$ 160,80				
180	3024008000002	UNIDADE	1900	0	1900	R\$ 6,39	12.141,00
	<b>VASO PLÁSTICO PARA PLANTA, 8 L</b>						
	Vaso plástico para planta, na cor preta, com fundo perfurado para escoamento do excesso de água, com capacidade de 8 Litros. Margem possível de variação 10%. CATMAT/CATSER:452830						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	1900	R\$ 12.141,00				
181	3024004000176	UNIDADE	100	0	100	R\$ 14,26	1.426,00
	<b>VASO PLÁSTICO PARA PLANTA, APROX. 16 L</b>						
	Vaso plástico redondo (trapezoidal), na cor preta, diâmetro na borda superior de 33 a 38 cm, altura de 28 a 33 cm, com capacidade aproximada de 16 litros e fundo perfurado para o escoamento do excesso de água. CATMAT/CATSER:418678						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	100	R\$ 1.426,00				
182	3031004000011	UNIDADE	300	0	300	R\$ 5,25	1.575,00
	<b>VASO PLÁSTICO PARA PLANTAS 5 L</b>						
	Vaso plástico na cor preta, com fundo perfurado para escoamento do excesso de água, com capacidade de aproximadamente 5 L. CATMAT/CATSER:452829						
	<b>Quant. Int.</b>						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	300	R\$ 1.575,00				
183	3031004000009	UNIDADE	200	0	200	R\$ 1,65	330,00
	<b>VASO PLÁSTICO PARA PLANTAS, 1,5 LITROS</b>						

	Vaso plástico n. 15, redondo, reutilizável, confeccionado em plástico resistente, com fundo perfurado para escoamento do excesso de água, com capacidade 1,5 litros.						
	CATMAT/CATSER:256400						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				200	R\$ 330,00	
184	3035009000125	UNIDADE	1500	0	1500	R\$ 9,57	14.355,00
	VASO PLÁSTICO PARA PLANTAS, 12 L						
	Vaso plástico para planta, na cor preta, com fundo perfurado para escoamento do excesso de água, com capacidade de aproximadamente 12 L. Margem possível de variação 10%.						
	CATMAT/CATSER:378137						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				1500	R\$ 14.355,00	
185	3033005000037	UNIDADE	10	0	10	R\$ 39,50	395,00
	VERGALHÕES EM AÇO CA-50, 5/16", COMPRIMENTO 12 M						
	Vergalhões em aço CA-50 com dimensões 5/16 polegadas - 8 mm, barra em 12 metros de comprimento.						
	CATMAT/CATSER:372602						
	Quant. Int.						
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 395,00	
ITENS ATÉ R\$ 80.000,00							
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185.							
Detalhamento Por Grupo Material							
	5238 - MAQUINAS, FERRAMENTAS E UTENSILIOS DE OFICINA					R\$ 184,31	
	3039 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE VEICULOS					R\$ 132,45	
	3021 - MATERIAL DE COPA E COZINHA					R\$ 97,80	
	5240 - MAQ. EQUIP. UTENSILIOS AGRIC./AGROP. E RODOVIARIOS (1.2.3.1.1.01.20)					R\$ 361,86	
	5204 - APARELHOS DE MEDICAO E ORIENTACAO					R\$ 11.632,48	
	5234 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS					R\$ 19.122,28	
	3026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRÔNICO					R\$ 7.030,94	
	3025 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS MOVEIS					R\$ 261,80	
	5248 - VEICULOS DIVERSOS					R\$ 2.947,42	
	3044 - MATERIAL DE SINALIZAÇÃO					R\$ 377,40	
	3024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS					R\$ 92.813,93	
	3042 - FERRAMENTAS					R\$ 16.207,07	
	3016 - MATERIAL DE EXPEDIENTE					R\$ 1.848,17	
	3031 - SEMENTES, MUDAS DE PLANTAS E INSUMOS					R\$ 9.044,54	
	3028 - MATERIAL DE PROTECAO E SEGURANCA					R\$ 14.797,69	
	3001 - COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS					R\$ 815,20	
	3019 - MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM					R\$ 1.136,26	
	3013 - MATERIAL DE CACA E PESCA					R\$ 170,05	

	3035 - MATERIAL LABORATORIAL	R\$ 15.796,02	
	5242 - MOBILIARIO EM GERAL	R\$ 12.410,00	
	3033 - MATERIAL PARA PRODUCAO INDUSTRIAL	R\$ 6.434,50	
Valor Total do Processo: R\$ 213.622,17			

- 1.2. Na hipótese de haver diferença entre a descrição dos itens registrados no Portal de Compras e as especificações constantes no Termo de Referência, deverão ser consideradas as especificações do Termo de Referência.
- 1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.4. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.
- 1.5. O prazo de vigência da contratação é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento definitivo, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.6. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, conforme detalhamento a seguir:
- I) ID PCA no PNCP: 11234780000150-0-000002/2025;
  - II) Data de publicação no PNCP: 16/01/2025;
  - III) Identificador da Futura Contratação: 8/2025;

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

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

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### Sustentabilidade

- 4.1. De acordo com as orientações constantes no **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da DECOR/CGU/AGU, 7ª Edição de outubro/2024**, recomendamos que a Contratada, observe, **no que couber**, boas práticas de sustentabilidade baseadas na otimização e economia de recursos e na redução da poluição ambiental, em atenção ao disposto no artigo 5º e 11º da Lei nº 14.133/2021, tais como:
- a) Utilizar preferencialmente materiais, produtos ou serviços que apresentem menor impacto ambiental;
  - b) Adotar medidas de redução de uso de recursos naturais (água e energia elétrica) e redução da poluição ambiental, sempre que possível;
  - c) Desenvolver ou adotar manuais de procedimentos de destinação ambiental adequada dos resíduos decorrentes da fabricação de produtos ou execução dos serviços;
  - d) Treinar e capacitar periodicamente os empregados em boas práticas de redução de desperdício e da poluição;
- 4.2. Os critérios de sustentabilidade elencados não exaurem o rol de possibilidades de medidas e cuidados, que podem ser realizados para proteção do meio ambiente e promoção do desenvolvimento nacional sustentável.
- 4.3. A contratação está em consonância com o Plano de Logística Sustentável da UFFS.

## Indicação de marcas ou modelos

4.4. A indicação de marca e modelo na especificação, quando eventualmente utilizadas, servem como parâmetro de qualidade, admitida tão somente para facilitar a descrição do objeto a ser licitado e munir as empresas participantes da licitação com informações relativas ao padrão de qualidade mínimo almejado pela UFFS (art. 41, inciso I, d da Lei nº 14.133, de 2021).

## Da exigência de amostra

4.5. Não será exigido o envio de amostras.

## Subcontratação

4.6. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

## Garantia da contratação

4.7. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

# 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

## Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 45 (quarenta e cinco) dias, contados a partir da data de confirmação do recebimento da nota de empenho pelo fornecedor, em remessa única.

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

5.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.4. Os bens deverão ser entregues nos seguintes endereços, conforme **Planilha de Distribuição de Materiais anexa a este Termo de Referência**:

**Campus Cerro Largo/RS (CCL, CLAB-CL e CAAEX-CL)**: Av. Jacob Reinaldo Haupenthal, 1580, São Pedro, CEP 97900-000. Cerro Largo/RS. Prédio de Almoxarifado e Patrimônio. Horário de entrega: das 8h às 11h30 e das 13h30 às 16h30.

**Campus Chapecó/SC e Reitoria (CCH, CLAB-CH, CAAEX-CH e PROAD/DEMAN)**: Rodovia SC 484, Km 02, Bairro Fronteira Sul, CEP: 89815-899. Chapecó/SC. Sala 317 do Bloco C, na Assessoria de Logística e Suprimentos. Horário de entrega: das 8h às 11h30 e das 13h30 às 16h30.

**Campus Erechim/RS (CLAB-ER e CAAEX-ER)**: Rodovia ERS 135, Km 72, n. 200, CEP: 99700-970. Erechim/RS. Bloco A - Sala 408B, na Assessoria de Logística e Suprimentos. Horário de entrega: das 8h às 12h e das 13h às 16h.

**Campus Laranjeiras do Sul/PR (CLS, CLAB-LS e CAAEX-LS)**: Rodovia BR 158, Km 405, Bairro: Zona Rural. Cx Postal 106. CEP: 85.301-970. Laranjeiras do Sul/PR. Sala 103 do Bloco de Almoxarifado/Patrimônio. Horário de entrega: das 8h às 11h30 e das 13h às 16h30.

**Campus Passo Fundo/RS**: Rua Capitão Araújo, n. 20, Centro, CEP: 99010-121. Passo Fundo/RS. Bloco A/Térreo. Horário de entrega: das 8h às 12h e das 13h30 às 16h30.

**Campus Realeza/PR (CRE, CAAEX-RE)**: Rodovia PR 182, km 466, CEP 85770-000, Realeza/PR. Bloco do Patrimônio. Horário de entrega: das 8h às 11h e das 13h30 às 16h.

## Garantia, manutenção e assistência técnica

5.5. A garantia deverá observar o descritivo do item, na ausência aplica-se o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990).

5.6. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

5.7. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.8. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.9. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.10. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.11. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.12. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.13. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.14. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.15. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.16. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

## 6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

### Fiscalização

6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

### Fiscalização Técnica

6.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.8. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.9. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.11. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

### Fiscalização Administrativa

6.12. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.13. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

#### Gestor do Contrato

6.15. Cabe ao gestor do contrato:

6.15.1. Coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.15.2. Acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.15.3. Acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.15.4. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.15.5. Tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.15.6. Elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.15.7. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## 7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **0,5% (cinco décimos por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **15 (quinze)** dias.

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

7.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de **20% (vinte por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **10% (dez por cento)** a **30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de **0,5% (cinco décimos por cento)** a **20% (vinte por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **0,5% (cinco décimos por cento)** a **15% (quinze por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de **0,5% (cinco décimos por cento)** a **10% (dez por cento)** do valor da contratação.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 45 (*quarenta e cinco*) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## 8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

### Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de até **10 (dez) dias úteis**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de **6 (seis) dias úteis**, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até **3 (três) dias úteis**.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

### Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

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

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

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

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

### **Prazo de pagamento**

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice *IPCA* de correção monetária.

### **Forma de pagamento**

8.22. pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

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

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

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

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

### **Cessão de Crédito**

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.27.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.27.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.27.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum

aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.27.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

**Reajuste**

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 20/10/2025.

8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

8.32. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.33. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

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

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

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

**9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

**Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

9.1.1. O Licitante, quando convocado, deverá cadastrar junto à Proposta de Preços, Termo de declarações complementares da contratação - Anexo do Edital.

9.1.2. Para atender aos critérios de sustentabilidade dos itens desta contratação, nos termos dos artigos 5º e 11º da Lei nº 14.133/2021 e legislação correlata, conforme orienta o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da DECOR/CGU/AGU, 7ª Edição de outubro/2024, **o Licitante, quando convocado, deverá cadastrar junto à Proposta de Preços**, sob pena de desclassificação da proposta, as seguintes comprovações:

9.1.2.1. **Itens 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115 e 116: Documento comprobatório do registro do fabricante no RENASEM**, conforme legislação vigente, nos termos da **Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003**;

9.1.2.2. **Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais (CTF/APP)** relativo à(s) categoria(s) descrita(s) a seguir, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA Nº 13, de 23/08/2021, e legislação correlata:

**a) Itens: 12, 13, 14, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 61, 66, 67, 79, 87, 97, 98, 99, 100, 101, 122, 123, 124, 140, 150, 151, 152, 153, 154, 175, 185**

**Categoria 3:** Indústria Metalúrgica

**Código FTE IBAMA - 3-10:** Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia

**b) Itens: 41, 42, 43, 44, 45**

**Categoria 7:** Indústria de Madeira

**Código FTE IBAMA - 7-3:** Fabricação de chapas, placas de madeira aglomerada, prensada e compensada

c) Itens: 33, 91, 92, 93, 148, 166

**Categoria 7:** Indústria de Madeira

**Código FTE IBAMA - 7-1:** Serraria e desdobramento de madeira

d) Itens: 51,52, 89, 90, 95, 96, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184

**Categoria 12:** Indústria de Matéria Plástica

**Código FTE IBAMA – 12-2:** Fabricação de artefatos de material plástico

e) Itens: 120, 121

**Categoria 5:** Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações

**Código FTE IBAMA – 5-3:** Fabricação de aparelhos elétricos e eletrodomésticos

f) Item: 141

**Categoria 4:** Indústria Mecânica

**Código FTE IBAMA – 4-1:** Fabricação de máquinas, aparelhos, peças, utensílios e acessórios com e sem tratamento térmico ou de superfície

g) Itens: 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165

**Categoria 15:** Indústria Química

**Código FTE IBAMA – 15-10:** Fabricação de tintas, esmaltes, lacas, vernizes, impermeabilizantes, solventes e secantes

9.1.2.2.1. **A comprovação de regularidade no CTF se refere à atividade do fabricante do produto que será ofertado pelo licitante.** Assim, caso o licitante não seja o próprio fabricante, deverá verificar em consulta pública ao site do **IBAMA** (IBAMA > Serviços On-Line > Certificado de Regularidade), se o fabricante da marca que está sendo ofertada na licitação possui CTF de acordo com a FTE informada e, enviar juntamente com sua proposta o print de tela ou PDF que comprove o cadastro;

9.1.2.2.2. **Caso não seja possível a obtenção do registro no CTF/APP**, a licitante poderá apresentar outras licenças ambientais do fabricante, em nível municipal e/ou estadual, desde que correlatas à natureza do objeto pretendido pela Administração, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 13 /2021.

9.1.2.2.3. **Caso o fabricante esteja dispensado do registro ambiental solicitado**, por força de dispositivo legal ou por se tratar de fabricação estrangeira, o licitante deverá declarar expressamente essa condição na proposta de preços e anexar junto a esta, o documento comprobatório;

9.1.2.2.4. **Caso se trate de produtos de fabricação estrangeira**, a Licitante deverá declarar expressamente essa condição na proposta de preços;

9.1.2.3. Caso não se confirme a adequação da certificação ambiental do produto, a proposta selecionada será desclassificada.

## **Forma de fornecimento**

9.2. O fornecimento do objeto será integral

## **Critérios de aceitabilidade de preços**

9.3. Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço por item, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será:

9.3.1. Valores unitários: conforme tabela constante no item 1.1 deste Termo de Referência.

## **Exigências de habilitação**

9.4. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

## **Habilitação jurídica**

9.5. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.6. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.7. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.8. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.9. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.10. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.11. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.12. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

### **Qualificação Econômico-Financeira**

9.22. De acordo com a análise do vulto e complexidade da contratação, não será exigida a aplicação dos requisitos da qualificação econômica financeira, conforme estabelece o Art. 70, III, da Lei nº 14.133, de 2021;

### **Qualificação Técnica**

9.23. Não será exigida qualificação técnica.

### **Disposições gerais sobre habilitação**

9.24. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.25. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.26. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.27. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.28. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

## 10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de **R\$ 213.622,17 (Duzentos e treze mil, seiscentos e vinte e dois reais e dezessete centavos)**, conforme custos unitários apostos na **tabela contida no item 1.1 acima**.

10.2. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## 11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

## 12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas, nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011.

12.2. Integram este Termo de Referência, para todos os efeitos, os seguintes anexos:

Anexo I: Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato;

Anexo II: Termo de Ciência e Concordância;

Anexo III: Planilha de distribuição de itens;

Anexo IV: ETP digital;

Anexo V: Mapa de Riscos.

## 13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

(Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n.º 14.133/2021)

### 1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato, Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;

1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

### 2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

### 3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1 A Administração terá o prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 60 (sessenta) dias.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

#### **4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português;

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao 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;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;[A10]

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

4.1.17. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

4.1.18. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;

4.1.19. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

4.1.20. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

4.1.21. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

## **5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

5.4. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.5.3. Indenizações e multas.

5.6. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.7. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

## **6. DOS CASOS OMISSOS**

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

## **7. ALTERAÇÕES**

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

- 7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.
- 7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária de Chapecó/SC para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, ..... (identificar o Contratado) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o **Pregão nº. 90035/2025**, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Local-UF, ..... de ..... de 20.... .

\_\_\_\_\_  
(Nome e Cargo do Representante Legal)

## 15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

**SELOI REGINA LENZ FIORINI**

Integrante da Equipe de Planejamento

**ALANA ZAMONER SBARAINI**

Integrante da Equipe de Planejamento

**CARLINE ANDREA WELTER**

Integrante da Equipe de Planejamento

**LEANDRO VIEIRA DOS SANTOS**

Integrante da Equipe de Planejamento

**EVERTOM LICOVISKI**

Integrante da Equipe de Planejamento

**GUILHERMO ROMERO**

Integrante da Equipe de Planejamento

**VAGNER GARCIAS DE VARGAS**

Integrante da Equipe de Planejamento

**MARCIO RODRIGO DE OLIVEIRA**

Integrante da Equipe de Planejamento

**ELEAZER FELIPE DO PRADO**

Integrante da Equipe de Planejamento

**ROSANA LAMPUGNANI**

Integrante da Equipe de Planejamento

**ANDRE TIAGO ANDREOLA**

Integrante da Equipe de Planejamento

**MARCELO GUERREIRO CRIZEL**

Integrante da Equipe de Planejamento

**RENAN COSTA BEBER VIEIRA**

Integrante da Equipe de Planejamento

**GUSTAVO STEINMETZ**

Integrante da Equipe de Planejamento

**LUCIANO PESSOA DE ALMEIDA**

Integrante da Equipe de Planejamento

**GUSTAVO BLOEMER**

Integrante da Equipe de Planejamento

**MAURICIO DA TRINDADE VIEGAS**

Integrante da Equipe de Planejamento

**MARCOS WEINGARTNER**

Integrante da Equipe de Planejamento

**SAMUEL AIRES LOURENCO**

Integrante da Equipe de Planejamento

**JONATAS CATTELAM**

Integrante da Equipe de Planejamento

**LUCIANA PEREIRA MACHADO**

Integrante da Equipe de Planejamento

**ALINE ISABEL MICHELS**

Integrante da Equipe de Planejamento

**MORGANA ALEXANDRA ROMANO**

Integrante da Equipe de Planejamento

**EDINEIA PAULA SARTORI SCHMITZ**

Integrante da Equipe de Planejamento

**JAIME GIOLO**

Gestor da Unidade Requisitante



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

Processo Administrativo nº. 23205.027625/2025-84

Pregão Eletrônico (SRP) nº. 90035/2025 - UFFS

Objeto: Materiais e equipam. de jardinagem, construção civil, elétrica, hidráulica e ferramentas agrícolas

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS															
ITEM	CCL	CCH	CLS	CAAEX -CH	CAAEX -CL	CAAEX -ER	CAAEX -LS	CAAEX -RE	CLAB -CH	CLAB -CL	CLAB -ER	CLAB -LS	CPF	CRE	PROA D/DM AN
1		60													
2															4
3											5				
4									15						
5															2
6								1							
7															2
8								1							
9								1			5				
10							5								
11											2				
12							3								
13							2								
14				5											
15														25	
16		30													
17		15													
18											10				
19													10		
20					20										
21					50		25								
22											20				
23														375	
24							2								
25	1														
26											2				
27											2				
28											2				
29											2				
30											2				
31											2				
32											2				



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

33											30				
34							1								
35													1		
36							4				10				
37				50											
38		10											3		
39			3										7		
40							2								
41											10				
42											20				
43											10				
44											10				
45											10				
46							1								
47							2								
48		20											5		
49							1	2							
50													5		
51													2		
52													2		
53							100								
54							150		169						
55											50				
56											5				
57														36	
58											10			150	
59														9	
60							2								
61							10								
62							5								
63														40	
64														40	
65					5										
66											20				
67											30				
68								5							
69								1							
70											2				
71											2				
72														3	
73	1						1								
74														2	
75							1		1		2	2			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

76		3													
77										3					
78										1					
79	3														
80		100													
81		100													
82											40				
83											30				
84											40				
85											30				
86											30				
87										1					
88						10									
89					5			2							
90								50							
91										30					
92										100					
93										100					
94												3			
95						100									
96						2									
97								1							
98								1							
99								3							
100									2						
101										1					
102										15					
103										30			40		
104													10		
105													10		
106													10		
107													10		
108													5		
109													50		
110													10		
111													10		
112													10		
113													10		
114													10		
115													4		
116													10		
117						1									
118						2									



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

119							10								
120							1								
121							1				25				
122														100	
123														100	
124														600	
125	40	120													
126	30														
127	30														
128	30														
129	30														
130	1														
131			15												
132											8				
133											10				
134											10				
135											10				
136											2				
137			15												
138											20				
139														8	
140														8	
141				2											
142							1								
143														8	
144				10											
145											60				
146							10								
147	1														
148											30				
149		80	20												
150											5				
151											5				
152														15	
153							10								
154							5								
155														1	
156														1	
157														1	
158														1	
159														1	
160														1	
161														1	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

162														1	
163														1	
164														1	
165														1	
166											30				
167		30													
168							20								
169									3						
170											5				
171											6				
172									6						
173									2						
174											7				
175														40	
176					500										
177										1					
178							5								
179												40			
180				300		1500	100								
181							100								
182				300											
183				200											
184						1500									
185											10				

### RELAÇÃO DE ENDEREÇOS E CNPJ's

Campus	CNPJ	Endereço
Campus Cerro Largo/RS	11.234.780/0003-12	Rua Major Antônio Cardoso, nº590, Centro, Cerro Largo/RS, CEP: 97.900-000
Campus Chapecó/SC	11.234.780/0001-50	Rodovia SC 484 - Km 2, Bairro Fronteira Sul, Chapecó/SC, CEP: 89.815-899.
Campus Erechim/RS	11.234.780/0002-31	Rodovia ERS 135, Km 72, nº 200. Erechim/RS, CEP: 99.700-970
Campus Laranjeiras do Sul/PR	11.234.780/0004-01	BR 158, Km 405, zona rural. Laranjeiras do Sul/PR, CEP: 85.301-970
Campus Passo Fundo/RS	11.234.780/0006-65	Rua Capitão Araújo, nº 20, Centro, Passo Fundo/RS, CEP: 99.010-200
Campus Realeza/PR	11.234.780/0005-84	Rodovia PR 182 - Km 466, Avenida Edmundo Gaievski, nº. 1000, Realeza/PR, CEP: 85.770-000
<u>Observação:</u>		



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

A entrega dos bens deverá ser realizada em horários posteriormente definido e indicados na Nota de Empenho, e habitualmente ocorrerá durante o horário de expediente, das 08h00min às 12h00min e das 13h30min às 16h30min, 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.

## UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

**Estudo Técnico Preliminar 93/2025****1. Informações Básicas**

Número do processo: 23205.027625/2025-84

**2. Descrição da necessidade**

**2.1 Descrição da necessidade administrativa:** Trata-se de estudos preliminares referente à aquisição de materiais e equipamentos de jardinagem, construção civil, elétrica, hidráulica e ferramentas agrícolas, de demandas incluídas no PCA 2025.

A contratação surge da necessidade de atender às solicitações dos Campi e Reitoria para aquisição de novos materiais. Estes produtos são requisitados para suprir demandas de iluminação e manutenção de modo geral, bem como estruturar mais espaços de convivência para a comunidade acadêmica.

Destacamos a seguir a necessidade dos requisitantes para os itens demandados:

**Campus Cerro Largo:**

- 3024004100088, 3024004100087, 3024004100086, 3024004100085, 3024004100084 - Pedras e pedriscos : Sua composição porosa e granulometria adequada permite simular sistemas de filtragem em escala laboratorial, essenciais para compreensão e estudo de processos de tratamento de água e escoamento de fluidos em engenharia civil e ambiental.
- 5238003000025 - Soprador térmico: O equipamento pode ser utilizado para a secagem rápida de amostras, vidrarias e equipamentos, acelerando os procedimentos de limpeza e preparação de materiais entre experimentos. Isso otimiza o tempo de trabalho no laboratório, permitindo uma maior eficiência no fluxo de tarefas.
- 3024004000005 - Pistola de aplicação de silicone: para aplicação poliuretano e silicone em tubos a frio. Amplamente utilizado em laboratórios e oficinas para vedação, isolamento, adesão e preenchimento de superfícies e estruturas.
- 3035002001006, 3035002001169 - Bombonas: Para o laboratório de física dos solos, são realizadas análises e estudos para compreender as propriedades físicas do solo. Para facilitar essas análises é importante contar com diferentes utensílios, uma vez que se trabalha com grande quantidade de amostras de solo.
- 3042004000001 - Lâmina de serra: A aquisição de lâminas de serra para arco de serra é essencial para as atividades dos laboratórios, especialmente nas tarefas que envolvem o corte e a modelagem de metais.
- 3042003000124 - Jogo de chaves de fenda: Necessário para executar as funções do cargo de técnico em eletrotécnica em todo o Campus, e para verificações de equipamentos para manutenções.

**Campus Chapecó:**

- 3024004100128 - TORNEIRA AUTOMÁTICA BICA BAIXA - METAL: Em vista da grande quantidade de torneiras no Campus, da necessidade de substituição por novas e do limite financeiro por posto de manutenção predial (cerca de R\$700,00 por posto/mês), se impossibilita a aquisição de grandes quantitativos conforme o necessário, visto que é preciso utilizar os valores do contrato de manutenção predial para todas as demais aquisições de peças e itens de manutenção do Campus. Considere-se que o estoque deste item está esgotado e que já há necessidade imediata de substituições por novos no Campus. Este modelo de torneira com arejador diminui o consumo de água e vai de encontro com as políticas de sustentabilidade e com o PLS institucional.
- 3031003000002 - ARGILA EXPANDIDA, SACA DE 50 L e 3024004100088 - PEDRA BRANCA SEIXO DOLOMITA N° 1, EMBALAGEM 40 KG: Estes itens serão utilizados para manutenção do paisagismo no Campus.
- 3026003001116 - LÂMPADA LED TUBULAR T5 18W BRANCA 115 CM, 3026006000103 - LÂMPADA LED TUBULAR T5 10W BRANCA 55 CM, 3024012100127 - ADESIVO INSTANTÂNEO DE MONTAGEM e 3024002100126 - ASSENTO SANITÁRIO - TIPO QUADRADO: Em vista da grande quantidade de assentos sanitários especiais que temos no Campus, do custo deste produto ser bem mais elevado do que o de uma tampa comum, do limite financeiro por posto de manutenção predial (cerca de R\$700,00 por posto/mês), se impossibilita a aquisição de grandes quantitativos conforme o necessário, visto que é preciso utilizar os valores do contrato de manutenção predial para todas as demais aquisições de peças e itens de manutenção do Campus. Considere-se que o estoque deste item está esgotado, que nos últimos 12 meses foi possível comprar apenas 1 unidade devido a já citada limitação orçamentária, e que já há necessidade imediata de substituições de tampas em assentos sanitários especiais.
- 3028002000026 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL 25X15X5CM, 3028001000109 - CONE PARA SINALIZAÇÃO, MODELO BB 75 e 3028002000007 - CAVALETE DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO: Estes itens serão utilizados para sinalização, organização do trânsito e estacionamentos nos espaços internos do Campus. A quantidade necessária para suprir a necessidade imediata de sinalização em vários pontos do Campus ultrapassa o que é possível comprar pelo contrato terceirizado.

- 3042003100030 - JOGO DE FERRAMENTAS – 38 PEÇAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO COM MALETA: Este item será utilizado para pequenos serviços de manutenção no Setor de TI do campus.

#### Campus Erechim:

- 3019001000061 - Corda em multifilamento de polipropileno trançada, na cor branca, 12 mm : A necessidade de compra do referido material consumível deve-se pelo frequente uso nos laboratórios da UFFS Campus Erechim. Os itens são fundamentais para a realização das aulas práticas das disciplinas obrigatórias, profissionais, optativas e eletivas dos cursos (principalmente de graduação) da UFFS Campus Erechim. Além do uso na realização e desenvolvimento de TCCs e projetos de pesquisa desenvolvidos nos cursos de pós-graduação.

#### Campus Laranjeiras do Sul:

- 3028002000026 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL 25X15X5CM ;
- 3044001100148 - Placa Sinalização S12 Rota De Fuga Saída Fotoluminescente;
- 3044001100149 - Placa S2 Sinalização de Emergência Saída à Esquerda Fotoluminescente;
- 3028002000017 - CAVALETE SINALIZAÇÃO;

A As demandas do Campus Laranjeiras visam suprir demandas levantadas pelo Corpo de Bombeiros em vistoria realizada. quantidade necessária para suprir a necessidade imediata de sinalização em vários pontos do Campus.

#### Campus Passo Fundo:

- 5242009100076 - CONJUNTO DE MESA COM 4 BANCOS REDONDOS EM CONCRETO PARA JARDIM E PRAÇA e 5242002000010 - BANCO PARA JARDIM E PRAÇA EM CONCRETO: Para áreas de lazer e de espera no entorno dos Prédios Históricos I e II, para a utilização por parte da comunidade acadêmica;
- 3019002000040 - MALETA ORGANIZADORA PORTÁTIL MULTIUSO: Para utilização pelo setor de Patrimônio/Manutenção.

#### Campus Realeza:

A aquisição de materiais e equipamentos de jardinagem, construção civil, elétrica e hidráulica é essencial para a complementação do paisagismo do campus, incluindo a manutenção de canteiros de flores, acessos, e vasos internos dos prédios. Além disso, esses itens são fundamentais para realizar reparos em todos os espaços do Campus, garantindo ambientes seguros e esteticamente agradáveis. A aplicação desses recursos será executada, em sua grande maioria, pela equipe terceirizada, assegurando a eficiência e a qualidade dos serviços prestados.

Entre os materiais demandados estão areia, blocos de concreto, calibrador de pneus, cavaletes e cones de sinalização, conjunto de mesa e bancos em concreto, contêineres para lixo, mourões, mudas de plantas, refletores, tela soldada, tintas e barras de tubo galvanizado.

#### CLABs e CAAEXS:

Aquisição de materiais destinados às Coordenações Adjuntas de Laboratórios e de Áreas experimentais. Materiais estes destinados à aulas práticas atividade-fim desta instituição, bem como o atendimento à comunidade externa. Trata-se de itens para reposição de estoques por serem bens de natureza consumível.

#### SUGEP/DEMAN:

Aquisição de materiais destinados à manutenção de bens da UFFS.

#### 2.1.2. Prejuízo institucional pelo não atendimento da demanda:

A falta dos materiais poderá comprometer as atividades da Instituição, pois são itens necessários ao funcionamento de bens que estão ligados aos serviços prestados pela Universidade, bem como a aulas práticas.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação Administrativa - CCL	Adenise Clerici
Coordenação Administrativa - CCH	Cládis Juliana Lutinski
Coordenação Administrativa - CER	Elizabete Maria da Silva Pedroski
Coordenação Administrativa - CLS	William Pletsch dos Santos
Coordenação Administrativa - CPF	Laura Spaniol Martinelli
Coordenação Administrativa - CRE	Edson Antonio Santolin
Departamento de Manutenção e Conservação de Bens Permanentes	João Felipe Hudyma de Camargo

## **4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

### **4.1 Da classificação e especificação do objeto:**

4.1.1 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme Art. 6º da Lei nº 14.133 de 2021, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos e apresentam especificações usuais de mercado.

4.1.2 As descrições e especificações completas dos itens foram elaboradas pelos requisitantes do objeto e têm intuito apenas de fornecer subsídios básicos claros e coerentes para que a Administração consiga realizar uma compra com padrões de qualidade, de maneira a suprir suas demandas.

4.1.4 A licitante deverá ter ciência de que nos valores propostos deverão estar 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.

4.1.5 A solução deve atender às normas e critérios de sustentabilidade, conforme Manual de Contratações Sustentáveis da AGU, e observar os padrões de qualidade do INMETRO, ABNT e ANVISA, conforme o caso. Nessa esteira, os itens a serem adquiridos deverão estar de acordo com as normas técnicas pertinentes.

4.1.6. Não será admitida a subcontratação do objeto.

4.1.7 Consultou-se o Catálogo Eletrônico da Padronização disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas e não foram encontrados artefatos de planejamento padronizados para o segmento. Assim sendo, segue-se o procedimento padrão vigente na UFFS para estruturação do processo de compra de materiais e equipamentos de jardinagem, construção civil, elétrica, hidráulica e ferramentas agrícolas.

### **4.2 Do prazo de entrega/execução:**

4.2.1 O prazo para entrega do material é de 45 (quarenta e cinco) dias corridos, a contar da data de ciência por parte do fornecedor da emissão da Nota de Empenho.

4.2.2. Os materiais a serem adquiridos deverão seguir rigorosamente as especificações constantes no Termo de Referência, para que atendam as necessidades as quais se destinam.

4.2.3 A entrega dos materiais deverá ser efetuada conforme especificações, quantidades, prazo e local constantes no Termo de Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, de acordo com as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo licitatório.

### **4.3 Da garantia, manutenção e assistência técnica:**

4.3.1 Os prazos mínimos de garantia constam nas especificações técnicas de cada item, sendo o prazo de garantia contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto. Em casos omissos, deverão ser considerados, no mínimo, os prazos previstos no Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990).

4.3.2 Treinamento de uso do equipamento: não se aplica.

### **4.4 Da amostra:**

4.1.1. Não será exigido o envio de amostras.

### **4.5 Qualificação técnica da Contratada:**

4.5.1 A contratada deverá manter, durante todo o processo de compra, até a emissão da nota fiscal, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação e previstas no Art. 62 da Lei nº 14.133/2021.

4.5.2 Foram suprimidas as exigências de documentação relativa à qualificação econômico-financeira da licitante, levando em consideração a complexidade, essencialidade do objeto e os riscos decorrentes de sua inexecução. Ademais, tal supressão levou em conta que não houve apontamento desta exigência pelos requisitantes das demandas, bem como a natureza e vulto dos itens pretendidos não prescindirem necessariamente da comprovação de tal aptidão.

4.5.3. Não será admitida a subcontratação do objeto deste ETP.

### **4.6 - Indicação de marca**

4.6.1 - A indicação de marca e modelo na especificação, quando eventualmente utilizada, serve como parâmetro de qualidade, admitida tão somente para facilitar a descrição do objeto a ser licitado e munir as empresas participantes da licitação com informações relativas ao padrão de qualidade mínimo almejado pela UFFS (art. 41, inciso I, d da Lei nº 14.133, de 2021).

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

**4.7. Princípio da Padronização:**

4.7.1 As demandas semelhantes foram unificadas em um único descritivo, permitindo padronizar os insumos, gerando economia de escala, redução de custos com manutenção e reposição, bem como possibilitar melhor controle de estoque. A UFFS possui no sistema SIPAC, um catálogo de itens, eventualmente já adquiridos em processos anteriores e atualizados quando necessário. Os demandantes consultam esses materiais para utilização dos itens disponíveis.

**5. Levantamento de Mercado**

Foi realizado levantamento das soluções existentes no mercado, que pudessem atender aos requisitos estabelecidos pela equipe de planejamento. Os materiais a serem adquiridos estão disponíveis no mercado local com facilidade, sem existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Instituição.

A Universidade Federal da Fronteira Sul adquire produtos semelhantes a estes todos os anos, conforme surgem as necessidades e a cada processo de compras busca aprimorar o planejamento, a descrição dos itens e das necessidades, adquirindo o que realmente é essencial para a continuidade das atividades e a prestação de serviço de qualidade.

Diante das necessidades identificadas neste estudo, a solução proposta envolve a contratação de empresa(s) especializada(s) para fornecer os itens, visando atender às demandas acadêmicas e administrativas dos Campi e Pró-Reitorias da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS). Portanto, outras alternativas não são consideradas viáveis, uma vez que o objetivo principal é assegurar o pleno funcionamento das atividades da Instituição.

É importante notar que o objeto deste Estudo Técnico Preliminar é comumente alvo de contratações por parte de órgãos públicos em todos os níveis. Assim, observamos uma ampla disponibilidade de empresas qualificadas para atender aos requisitos estabelecidos neste documento.

Em razão das especificações técnicas serem de conhecimento amplo, que atendem a métodos e técnicas pré-estabelecidas, padrões de desempenho, de qualidade e especificações usuais de mercado, e comumente conhecidas, onde operam diversos agentes comerciais hábeis à contratação, o levantamento de mercado foi feito junto ao portal Compras.gov, de acordo com aquisições semelhantes de outros órgãos da Administração Pública registradas na plataforma, e/ou em mídias eletrônicas e fornecedores especializados. O levantamento das estimativas de preços foi realizado conforme os ditames da Instrução Normativa nº 73 de 5 de agosto de 2020, buscando, sempre que possível, a prospecção de preços conforme prevê o art. 5º da referida IN.

**5.1. Da exclusividade de participação de fornecedores na condição de ME/EPP/COOP na licitação/dispensa:** Em atenção ao disposto na Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto nº 8.538/2015, após análise da solução no mercado, a Equipe de Planejamento entende que a aplicação de exclusividade a licitação não prejudica a competitividade e eficiência do certame.

**6. Descrição da solução como um todo**

Considerando as opções disponíveis no mercado, a solução escolhida e a ser adotada pela UFFS para atendimento da necessidade institucional como um todo é a aquisição do objeto via licitação na modalidade Pregão Eletrônico - Sistema de Registro de Preços, pelo fato da mesma representar a solução tecnicamente mais vantajosa, por haver ampla concorrência no mercado o que possibilita a participação de grande quantidade de empresas que se mostrem interessadas, além de flexibilizar o uso dos recursos públicos, de forma a possibilitar compras parciais no decorrer da vigência das atas de Registro de Preços.

Ainda, considerando que os materiais aqui demandados são de uso permanente ou depreciados, isso impossibilitaria, por exemplo, o aluguel dos mesmos. Com isso não visualizamos outra alternativa para aquisição desta demanda. Além disso, as quantidades solicitadas são as mínimas necessárias para atender as demandas das atividades da Instituição.

**7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

**7.1. Memória de Cálculo:**

Os quantitativos da demanda foram estimados considerando os pedidos pendentes de atendimento apresentados pelos Campi e Pró-Reitorias da UFFS, não passíveis de atendimento por contratos vigentes, e justificam-se em virtude de disponibilizar materiais para atendimento das atividades acadêmicas e administrativas das unidades requisitantes, conforme demonstrado a seguir:

--	--	--	--	--

Nº ITEM	CÓDIGO SIPAC	ITEM	UNIDADE	QUANT.
1	3024012100127	ADESIVO INSTANTANEO DE MONTAGEM	UNIDADE	60
2	3025007000001	ADESIVO REPARADOR DE PARACHOQUES	TB	4
3	3042002000038	ALICATE DE BICO MEIA-CANA 4"	UNIDADE	5
4	3042002000007	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 4 POLEGADAS	UNIDADE	15
5	3042002100019	ALICATE DE CORTE/ ROBÓTICA	UNID	2
6	3042003000109	ALICATE DE PRESSÃO, MORDENTE TRIANGULAR, 10".	UNIDADE	1
7	3042002100022	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS 8 POLEGADAS	UNID	2
8	3042002000039	ALICATE UNIVERSAL 6"	UNIDADE	1
9	3042002000027	ALICATE UNIVERSAL 8", COM DISPOSITIVO PARA PRENSAR TERMINAIS	UNIDADE	6
10	3042006000014	ANCINHO CURVO (RASTELO)	UNIDADE	5
11	5234008100008	ANDAIME TUBULAR METÁLICO	CONJUNTO	2
12	3024009000008	ARAME DE AÇO RECOZIDO	ROLO	3
13	3024009000003	ARAME GALVANIZADO, 10 BWG	ROLO	2
14	3024004000881	ARAME PARA CULTURA AÉREA, ROLO DE 500M	ROLO	5
15	3024.004.000010	AREIA FINA	M³	25
16	3031003000002	ARGILA EXPANDIDA, SACA DE 50 L	UNIDADE	30
17	3024002100126	ASSENTO SANITÁRIO - TIPO QUADRADO	UNIDADE	15
18	3042005000005	BALDE EM CHAPA DE AÇO, GRADUADO, 10L	UNIDADE	10
19	5242002000010	BANCO PARA JARDIM E PRAÇA EM CONCRETO	UNIDADE	10
20	3031004000003	BANDEJA PARA CULTIVO DE MUDAS, ISOPOR, 72 CAVIDADES	UNIDADE	20
21	3031004000012	BANDEJA PARA CULTIVO DE MUDAS, PP, 50 CAVIDADES	UNIDADE	75
22	3033005000002	BARRA ROSCADA, 1 METRO DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO: 5/16"	UNIDADE	20
23	3024.004.100123	BLOCO DE CONCRETO, TIPO ESTRUTURAL. DIMENSÕES (AXLXC): 19CM X 14CM X 39CM.	UNIDADE	375
24	3035002001006	BOMBONA BOCA LARGA, COM TAMPA REMOVÍVEL, CAP. 28 A 32 LITROS	UNID	5
25	3035002001169	BOMBONA BOCA LARGA, COM TAMPA REMOVÍVEL, CAP. 40 A 50 LITROS	UNID	2
26	3042004000221	BROCA CHATA PARA MADEIRA 1"	UNIDADE	1
27	3042004000222	BROCA CHATA PARA MADEIRA 1.1/8"	UNIDADE	2
28	3042004000217	BROCA CHATA PARA MADEIRA 1/2"	UNIDADE	2
29	3042004000219	BROCA CHATA PARA MADEIRA 3/4"	UNIDADE	2
30	3042004000216	BROCA CHATA PARA MADEIRA 3/8"	UNIDADE	2
31	3042004000218	BROCA CHATA PARA MADEIRA 5/8"	UNIDADE	2
32	3042004000220	BROCA CHATA PARA MADEIRA 7/8"	UNIDADE	2
33	3024004000132	CAIBRO DE MADEIRA EM GERAL	UNIDADE	30
34	3042003000217	CAIXA DE FERRAMENTAS, 60 PEÇAS	CAIXA	1
35	5204.013.000001	CALIBRADOR DE PNEUS PROFISSIONAL DE PAREDE	UNIDADE	1
36	5248001000001	CARRINHO DE MÃO	UNIDADE	14
37	3024004000483	CATRACA PARA ARAME LISO, EIXO CENTRAL DE 16MM	UNIDADE	50
38	3028002000007	CAVALETE DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO	UNIDADE	13
39	3028002000017	CAVALETE SINALIZAÇÃO	UNID	10
40	3021002000027	CHAIRA LISA	UNIDADE	2
41	3024011000002	CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, 2200 X 1600 X 12MM.	UNIDADE	10
42	3024011000015	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, 2200MM X 1100 X 12MM	UNIDADE	20
43	3024004000779	CHAPA DE OSB - 10MM	UNIDADE	10
44	3024004000780	CHAPA DE OSB - 14MM	UNIDADE	10
45	3024004000778	CHAPA DE OSB - 8MM	UNIDADE	10
46	3042003000211	CHAVE GRIFO OU CANO PROFISSIONAL COM CABO EMBORRACHADO 24"	UNIDADE	1
47	3042006000015	COLETOR DE FRUTOS	UNIDADE	2
48	3028001000109	CONE PARA SINALIZAÇÃO, MODELO BB 75	UNIDADE	25
49	3042004000150	CONJUNTO DE BROCAS PARA FURADEIRA, KIT COM 15 PEÇAS	UNIDADE	2
50	5242009100076	CONJUNTO DE MESA COM 4 BANCOS REDONDOS EM CONCRETO PARA JARDIM E PRAÇA	CONJUNTO	10
51	5234007100028	CONTÊINER PARA DEPÓSITO DE LIXO, CAPACIDADE 200KG, CARGA ÚTIL 500 L, COM 4 RODAS E TAMPA. COR AZUL. ADESIVO: RECICLÁVEL	UNID	2
52	5234007100027	CONTÊINER PARA DEPÓSITO DE LIXO, CAPACIDADE 200KG, CARGA ÚTIL 500 L, COM 4 RODAS E TAMPA. COR MARROM. ADESIVO: ORGÂNICOS.	UNID	2
53	3019001000001	CORDA EM MULTIFILAMENTO - 16MM	METRO	100
54	3019001000020	CORDA EM MULTIFILAMENTO - 3,5MM	METRO	319
55	3019001000061	CORDA EM MULTIFILAMENTO - 12MM	METRO	50
56	3042003000114	CORTADOR DE ISOPOR SEMIPROFISSIONAL BIVOLT	UNIDADE	5

57	3024004000286	DESENGRIPANTE/LUBRIFICANTE, SPRAY E BICO APLICADOR, 300 ML	UNID	41
58	3042004000745	DISCO DE CORTE, 115X1,6X22MM, APLICAÇÃO EM FERRO E INOX	UNID	160
59	3024004000158	DURAPOX - SOLDA A FRIO, CAIXA 100 G	CX	9
60	3016025000002	ESTILETE PROFISSIONAL, LÂMINA 9MM	UNID	2
61	3042002000012	FACÃO, LÂMINA 18" COM BAINHA	UNID	10
62	3024004000859	FITA (ASFÁLTICA) AUTOADESIVA PARA VEDAÇÃO 20 CM X 10 M	ROLO	5
63	3026002000001	FITA ISOLANTE, 19 MM X 20 M	UNID	40
64	3024002000185	FITA VEDA ROSCA, 18 MM ROLO 50 M	UNID	50
65	3039002000022	GRAFITE EM PÓ - USO AGRÍCOLA	KG	5
66	3024004000791	GRAMPO DE APERTO PARA MADEIRA - 400MM	UNIDADE	20
67	3042003000094	GRAMPO SARGENTO	UNIDADE	30
68	3001001000008	GRAXA AZUL	UNIDADE	5
69	3001001000005	GRAXA DE SABÃO DE LÍTIO, BALDE DE 20KG	UNIDADE	1
70	3042003000149	JOGO DE CHAVE DE BOCA, DE 6 A 32 MM;	CONJUNTO	2
71	3042003000069	JOGO DE CHAVE DE FENDA, COM 5 PEÇAS J	JOGO	2
72	3042003000202	JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILIPS, 06 PEÇAS	UNID	3
73	3042003000124	JOGO DE CHAVES DE FENDA, 14 PEÇAS	UNIDADE	2
74	3042003000220	JOGO DE CHAVES DE PRECISÃO, 31 PEÇAS	UNID	2
75	3042003000125	JOGO DE CHAVES PHILLIPS, 8 PEÇAS	JOGO	6
76	3042003100030	JOGO DE FERRAMENTAS – 38 PEÇAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO COM MALETA	UNIDADE	3
77	3042002000062	JOGO DE LÂMINAS DE SERRA TICO-TICO	JOGO	3
78	3042003000073	JOGO DE SOQUETES SEXTAVADOS, 10 A 32 MM, 27 PEÇAS	JOGO	1
79	3042004000001	LÂMINA DE SERRA 18 DPP, 305 MM, FLEXÍVEL	UNID	3
80	3026006000103	LÂMPADA LED TUBULAR T5 10W BRANCA 55 CM	UNIDADE	100
81	3026003001116	LÂMPADA LED TUBULAR T5 18W BRANCA 115 CM	UNIDADE	100
82	3026003000324	LED AMARELO 5MM DIFUSO 585NM / 70MCD / 35° - BL-B3134	UNIDADE	40
83	3026003000332	LED BI-COLOR VERDE/VERMELHO 5MM - SPR505	UNIDADE	30
84	3026003000326	LED BRANCO (TRANSPARENTE) 5MM	UNIDADE	40
85	3026003000325	LED LARANJA 5MM	UNIDADE	30
86	3026003000323	LED VERMELHO 5MM DIFUSO 635NM / 80MCD / 35° - BL-B1134.	UNIDDAE	30
87	3042003000105	LIMA TRIANGULAR 8"	UNIDADE	1
88	3024004000915	LIXA A PROVA D'ÁGUA Nº 220	UNIDADE	10
89	3028001000023	LONA PLÁSTICA IMPERMEÁVEL, LARGURA 5X3M, ESPESSURA 100 A 300 MICRAS	UNIDADE	7
90	3028002000008	LONA PLÁSTICA, DUPLA FACE, LARGURA: 8,00 M, ESPESSURA: 150 MICRAS	METRO	50
91	3024011000027	MADEIRA SERRADA, ARAUCÁRIA DE REFLORESTAMENTO, 300X25MM	UNIDADE	30
92	3024011000022	MADEIRA SERRADA, XILAR AO EUCALIPTO, 100X10MM	METRO	100
93	3024011000020	MADEIRA SERRADA, XILAR AO EUCALIPTO, 70X25MM	METRO	100
94	3019002000040	MALETA ORGANIZADORA PORTÁTIL MULTIUSO	UNIDADE	3
95	3024004000624	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA 3/4" X 2MM	METRO	100
96	3024004000134	MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2", 100M	ROLO	2
97	3042003000190	MARRETA 2000 G	UNIDADE	1
98	3042003000222	MARRETA 5000G, COM CABO DE MADEIRA	UNIDADE	1
99	3042003000228	MARRETA COM CABO DE MADEIRA 500G	UNIDADE	3
100	3042003000006	MARTELO (MARCENEIRO)	UNIDADE	2
101	3042003000110	MARTELO GEOLÓGICO	UNIDADE	1
102	3042004000361	MOLDE CILÍNDRICO PARA CORPOS DE PROVA DE CONCRETO Ø 10 X 20 CM	UNIDADE	15
103	3024011000025	MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO PARA CERCA	UNIDADE	70
104	3024.011.100025	MOURÃO EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO, COMPRIMENTO 4 M, DIÂMETRO ENTRE 10-15CM	UNIDADE	10
105	3031.001.100018	MUDA DE ALECRIM	UNIDADE	10
106	3031001100376	MUDA DE ARRUDA	UNIDADE	10
107	3031001100375	MUDA DE CIDRÓ	UNIDADE	10
108	3031.001.100317	MUDA DE KAIZUKA (JUNIPERUS CHINENSIS)	UNIDADE	5
109	3031001100364	MUDA DE LANTANA	UNIDADE	50
110	3031.001.100019	MUDA DE ORÉGANO	UNIDADE	10
111	3031.001.100374	MUDA DE SÁL VIA	UNIDADE	10
112	3031.001.100284	MUDA DE SAMAMBAIA HOLANDESA (NEPHROLEPIS EXALTATA)	UNIDADE	10
113	3031001100373	MUDA DE TOMILHO	UNIDADE	10
114	3031.001.100286	MUDA SAMAMBAIA-AMERICANA (NEPHROLEPIS EXALTATA)	UNIDADE	10

115	3031001100379	MUDAS DE LAVANDA - CAIXA	CAIXA	4
116	3031001100377	MUDAS DE ROSEIRA	UNIDADE	10
117	3016001000008	MULCHING PARA PROTEÇÃO DO SOLO, COLORAÇÃO BRANCA	ROLO	1
118	3016001000007	MULCHING PARA PROTEÇÃO DO SOLO, COLORAÇÃO PRETO	ROLO	2
119	3042006000005	PÁ DE JARDINAGEM	UNIDADE	10
120	5204008000001	PAQUIMETRO DIGITAL 150MM/6"	UNIDADE	3
121	5204008000006	PAQUÍMETRO DIGITAL 300MM/12" COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO	UNIDADE	26
122	3024004100000	PARAFUSO ALLEN, CABEÇA ABAULADA, ROSCA TOTAL MA, AÇO LIGA, ENEGRECIDO, 6MM X 25MM	UNID	100
123	3024004100001	PARAFUSO ALLEN, CABEÇA ABAULADA, ROSCA TOTAL MA, AÇO LIGA, ENEGRECIDO, 6MM X 40MM	UNID	100
124	3024005000034	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4 X 1"	UNID	600
125	30240041000088	PEDRA BRANCA SEIXO DOLOMITA Nº 1, EMBALAGEM 40 KG.	KG	70
126	30240041000087	PEDRISCO BRANCO Nº 1, EMBALAGEM 30 KG.	KG	30
127	30240041000086	PEDRISCO BRANCO Nº 2, EMBALAGEM 30 KG.	KG	30
128	30240041000085	PEDRISCO BRANCO Nº 3, EMBALAGEM 30 KG.	KG	30
129	30240041000084	PEDRISCO BRANCO Nº 4, EMBALAGEM 30 KG.	KG	30
130	30240040000005	PISTOLA REFORÇADA PARA APLICAÇÃO DE SILICONE	UNID	1
131	3044001100149	Placa S2 Sinalização de Emergência Saída à Esquerda Fotoluminescente	UNID	15
132	3033001000063	PLACA DE MDF CRU 2750 X 1830 X 03MM	UNIDADE	8
133	3033001000055	PLACA DE MDF CRU 2750 X 1830 X 06MM	UNIDADE	10
134	3033001000064	PLACA DE MDF CRU 2750 X 1830 X 09MM	UNIDADE	10
135	3033001000065	PLACA DE MDF CRU 2750 X 1830 X 15MM	UNIDADE	10
136	3033001100007	PLACA DE MDF CRU 2750 X 1850 X 18MM	UNIDADE	2
137	3044001100148	Placa Sinalização S12 Rota De Fuga Saída Fotoluminescente	UNID	15
138	3035009000070	PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS DE 15CM, PACOTE COM 50 UNIDADES	UNIDADE	20
139	3024005000030	PREGO COM CABEÇA TAMANHO 26X84, 1 KG	PCT	8
140	3024005000033	PREGO COM CABEÇA, 18 X 30, PACOTE 1 KG	PCT	8
141	5240001000001	PULVERIZADOR COSTAL	UNIDADE	2
142	3042003000007	REBITADEIRA	UNIDADE	1
143	3026.006.000110	REFLETOR LED RGB, EXTERNO POTÊNCIA APROXIMADA DE 100 W.	UNIDADE	8
144	3042006000011	REGADOR PARA JARDINAGEM, CAPACIDADE 10 L	UNIDADE	10
145	3024011100121	RIPA DE MADEIRA SERRADA (PINUS) COM DIMENSÕES DE 1,0 X 5,0CM, COM 2,5M DE COMPRIMENTO MÍNIMO	UNIDADE	60
146	3024004000659	SILICONE NEUTRO, 300 G, COR TRANSPARENTE	FRASCO	10
147	5238003000025	SOPRADOR TÉRMICO PORTÁTIL 1500W	UNID	1
148	3024004000130	TÁBUA MADEIRA EM GERAL	UNIDADE	30
149	3028002000026	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL 25X15X5CM	UNID	100
150	3042002000025	TALHADEIRA 352-16MM	UNIDADE	5
151	3042002000003	TALHADEIRA 8 "	UNIDADE	5
152	3024.009.100111	TELA SOLDADA GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, 2M(A) X 25M(C), ROLO	ROLO	15
153	3042006000019	TESOURA DE PODA PARA PLANTAS FRUTÍFERAS, CAPACIDADE DE CORTE 2,5 CM	UNIDADE	10
154	3013001000034	TESOURA MULTIUSO TRINCHANTE	UNID	5
155	3024.014.100113	TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR AMARELO	GALÃO	1
156	3024.014.100115	TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR AZUL	GALÃO	1
157	3024.014.100112	TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR BEGE	GALÃO	1
158	3024.014.000085	TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR LARANJA	GALÃO	1
159	3024.014.000083	TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR MARROM	GALÃO	1
160	3024.014.100117	TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR PRETO	GALÃO	1
161	3024.014.100118	TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR ROSA	GALÃO	1
162	3024.014.100116	TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR VERDE	GALÃO	1
163	3024.014.100119	TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR VERDE	GALÃO	1
164	3024.014.100114	TINTA ACRÍLICA 3,6 L, SEMIBRILHO, COR VERMELHO	GALÃO	1
165	3024.003.000005	TINTA ACRÍLICA BRANCA	LATA	1
166	3024011000013	TORA DE EUCALIPTO, ROLIÇO, DIÂMETRO 10 CM	UNIDADE	30
167	3024004100128	TORNEIRA AUTOMÁTICA BICA BAIXA - METAL.	UNIDADE	30
168	3024004000063	TORNEIRA PLÁSTICA P/ JARDIM E TANQUE, COM BICO, CURTA, 1/2" OU 3/4", COR PRETA	UNIDADE	20
169	3042005100025	TRENA DE AÇO 7,5M - PARA PESQUISA TRENA CONFECCIONADA EM AÇO, COM MEDIDA MÁXIMA DE 7,5 METROS.	UNIDADE	3

170	3042005000049	TRENA DE FIBRA DE VIDRO, 100 M	UNIDADE	5
171	3042005000045	TRENA DE FIBRA DE VIDRO, 30 METROS	UNIDADE	6
172	3042005000001	TRENA MÉTRICA, 5 M	UNIDADE	8
173	3042005000003	TRENA, C/ ESTOJO E MANIVELA DOBRÁVEL, 30 METROS	UNIDADE	2
174	3042005000002	TRENA, FIBRA DE VIDRO, 50 M	UNIDADE	7
175	3024.006.100124	TUBO DE AÇO QUADRADO 50X50MM GALVANIZADO A FOGO	UNIDADE	40
176	3042006000007	TUBO GOTEJADOR INTEGRAL DE PAREDE FINA	METRO	500
177	3024002000089	TUBO, PVC, 100 MM, P/ ESGOTO, BARRA 6 M	UNIDADE	1
178	3024002000044	TUBO, PVC, COR MARRON, 32 MM, SOLDÁVEL, P/ ÁGUA	UNIDADE	5
179	3031004000010	VASO PLÁSTICO PARA PLANTA, 3,6L	UNIDADE	40
180	3024008000002	VASO PLÁSTICO PARA PLANTA, 8 L	UNIDADE	1900
181	3024004000176	VASO PLÁSTICO PARA PLANTA, APROX. 16 L	UNIDADE	100
182	3031004000011	VASO PLÁSTICO PARA PLANTAS 5 L	UNIDADE	300
183	3031004000009	VASO PLÁSTICO PARA PLANTAS, 1,5 LITROS	UNIDADE	200
184	3035009000125	VASO PLÁSTICO PARA PLANTAS, 12 L	UNIDADE	1500
185	3033005000037	VERGALHÕES EM AÇO CA-50, 5/16", COMPRIMENTO 12 M	UNIDADE	10

**7.2. Da consulta ao almoxarifado e/ou Patrimônio:** A Equipe de Planejamento realizou consulta aos Almoxarifados/Patrimônios da Instituição, conforme documento comprobatório em anexo, para o qual foi informada de que NÃO há saldo do material/equipamento pretendido no Almoxarifado /Patrimônio da UFFS.

**7.3. Da verificação de saldo em Ata de Registro de Preços:** A Equipe de Planejamento realizou consulta das Atas de Registro de Preços vigentes na Instituição para o segmento e verificou que para atender o objeto deste estudo não há Ata de Registro de Preços vigente capaz de viabilizar o atendimento da necessidade institucional.

**7.4. Da disponibilidade de equipamentos similares na Instituição:** Além da consulta ao almoxarifado, os solicitantes realizaram uma análise interna para identificar possíveis equipamentos disponíveis e em desuso que possam ser reaproveitados. Após a confirmação de que não há itens ociosos adequados é que a solicitação é formalizada.

**7.5. Do local de entrega:** Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços, conforme Nota de Empenho e quadro de distribuição dos itens:

- Campus Cerro Largo (CCL, CLAB-CL e CAAEX-CL): Av. Jacob Reinaldo Haupenthal, 1580, São Pedro, CEP 97900-000. Cerro Largo/RS. Prédio de Almoxarifado e Patrimônio.

- Campus Chapecó (CCH, CLAB-CH, CAAEX-CH e PROAD/DEMAN): Rodovia SC 484, Km 02, Bairro Fronteira Sul, CEP: 89815-899. Chapecó/SC. Sala 317 do Bloco C, na Assessoria de Logística e Suprimentos.

- Campus Erechim (CLAB-ER e CAAEX-ER): Rodovia ERS 135, Km 72, n. 200, CEP: 99700-970. Erechim/RS. Bloco A - Sala 408B, na Assessoria de Logística e Suprimentos.

- Campus Laranjeiras do Sul (CLS, CLAB-LS e CAAEX-LS): Rodovia BR 158, Km 405, Bairro: Zona Rural. Cx Postal 106. CEP: 85.301-970. Laranjeiras do Sul/PR. Sala 103 do Bloco de Almoxarifado/Patrimônio

- Campus Passo Fundo (CPF): Rua Capitão Araújo, n. 20, Centro, CEP: 99010-121. Passo Fundo/RS. Bloco A.

- Campus Realeza (CRE, CAAEX-RE): Rodovia PR 182, km 466, CEP 85770-000, Realeza/PR. Bloco do Patrimônio.

DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS															
ITEM	CCL	CCH	CLS	CAAEX-CH	CAAEX-CL	CAAEX-ER	CAAEX-LS	CAAEX-RE	CLAB-CH	CLAB-CL	CLAB-ER	CLAB-LS	CPF	CRE	PROAD/DMAN
1		60													
2															4
3											5				
4									15						
5															2
6								1							
7															2
8								1							
9								1			5				
10							5								
11											2				
12							3								
13							2								

14				5										
15													25	
16		30												
17		15												
18										10				
19											10			
20					20									
21					50		25							
22										20				
23													375	
24							5							
25	2													
26	1													
27										2				
28										2				
29										2				
30										2				
31										2				
32										2				
33										30				
34							1							
35													1	
36							4			10				
37				50										
38		10											3	
39			3										7	
40							2							
41										10				
42										20				
43										10				
44										10				
45										10				
46							1							
47							2							
48		20											5	
49							1	1						
50												5	5	
51													2	
52													2	
53							100							
54							150		169					
55										50				
56										5				
57								5						36
58										10				150
59														9
60							2							
61							10							
62							5							
63														40
64							10							40
65					5									
66										20				
67										30				
68								5						
69								1						
70										2				
71										2				
72														3

73	1						1								
74															2
75							1		1		2	2			
76		3													
77											3				
78											1				
79	3														
80		100													
81		100													
82												40			
83												30			
84												40			
85												30			
86												30			
87											1				
88							10								
89						5			2						
90								50							
91											30				
92											100				
93											100				
94													3		
95							100								
96							2								
97								1							
98								1							
99								3							
100									2						
101											1				
102											15				
103											30			40	
104														10	
105														10	
106														10	
107														10	
108														5	
109														50	
110														10	
111														10	
112														10	
113														10	
114														10	
115														4	
116														10	
117							1								
118							2								
119							10								
120							1			2					
121							1				25				
122															100
123															100
124															600
125	40	30													
126	30														
127	30														
128	30														
129	30														
130	1														

131			15											
132										8				
133										10				
134										10				
135										10				
136										2				
137			15											
138										20				
139													8	
140													8	
141				2										
142							1							
143													8	
144				10										
145										60				
146							10							
147	1													
148										30				
149		80	20											
150										5				
151										5				
152													15	
153							10							
154							5							
155													1	
156													1	
157													1	
158													1	
159													1	
160													1	
161													1	
162													1	
163													1	
164													1	
165													1	
166										30				
167		30												
168							20							
169									3					
170										5				
171										6				
172									6	2				
173									2					
174											7			
175													40	
176					500									
177										1				
178							5							
179												40		
180				300		1500	100							
181							100							
182				300										
183				200										
184						1500								
185										10				

**7.6. Do Sistema de Registro de Preços:** A necessidade institucional, objeto do presente Estudo deverá ser processada pelo Sistema de Registro de Preços - SRP, de acordo com as hipóteses I e V previstas no artigo 3º do Decreto nº 11.462/2023, tendo em vista as especificidades dos materiais e equipamentos de jardinagem, construção civil, elétrica, hidráulica e ferramentas agrícolas e pela conveniência da aquisição de bens com previsão de entregas parceladas.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 201.945,86

Valor referente ao somatório do custo total de todos os elencados no item 2. O quantitativo visa atender as necessidades de materiais e equipamentos de jardinagem, construção civil, elétrica, hidráulica e ferramentas agrícolas do PCA 2025, para os 6 Campi e Reitoria da UFFS.

A estimativa de valor total foi feita com base na soma dos valores totais de todos os itens planejados, os quais foram pesquisados com base nos parâmetros estabelecidos pelo Art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens do presente estudo não deverão ser agrupados em razão de optar-se pelo princípio do parcelamento do objeto, conforme disposto no § 2º do art. 40 da Lei nº 14.133, de 2021, para permitir que empresas de menor porte, ou empresas que só comercializem um ou alguns itens do objeto, possam disputar o certame, sem contudo representar a perda da economia de escala e prejuízos para o ente público.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A necessidade institucional do presente Estudo não possui relação com outras contratações da Instituição, inclusive futuras.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A contratação está em consonância com o Plano de Logística Sustentável da UFFS, prevista no Plano de Contratações Anual 2025 e alinhada com os objetivos estratégicos do Plano de Ação Institucional da UFFS, conforme detalhamento:

I. ID PCA no PNCP: 11234780000150-0-000002/2025

II. Data de publicação no PNCP: 16/01/2025

III. Identificador da Futura Contratação: 8/2025

11.2. Nº dos DFDs: 63/2024, 64/2024, 65/2024, 67/2024, 72/2024, 74/2024, 75/2024, 77/2024, 86/2024, 88/2024, 89/2024, 90/2024, 92/2024, 94/2024, 123/2024, 126/2024, 146/2024, 211/2024, 217/2024, 221/2024, 228/2024, 311/2024, 312/2024, 318/2024, 320/2024, 321/2024, 323/2024, 326/2024, 327/2024, 499/2024, 543/2024, 544/2024, 575/2024, 578/2024, 48/2025.

11.3. A contratação está alinhada com os seguintes objetivos estratégicos do Plano de Ação Institucional da UFFS:

Plano de Ação	Objetivo da Ação Institucional
CCL020	Qualificação da infraestrutura para pesquisa
CCL035	Gestão das atividades, insumos e serviços de terceiros do Campus Cerro Largo
CCH007	Aquisição de materiais de expediente e consumo do campus Chapecó
CER013	Aquisição de materiais permanentes
CPF011	Gestão de materiais, serviços e organização das atividades do Campus Passo Fundo
CPF090	Gestão de material permanente do Campus Passo Fundo;
CRE001	Outras despesas correntes
CRE006	Gestão das áreas experimentais do Campus Realeza
CRE007	Investimentos

CLS009	Aquisição de Material de Expediente para o Campus Laranjeiras dos Sul
CCH005	Gestão das áreas experimentais
CCH004	Aquisição de materiais de consumo para os laboratórios do Campus Chapecó
CER004	Aquisição de materiais de consumo para os laboratórios do Campus Erechim
CER005	Aquisição de materiais de consumo para as Áreas Experimentais do Campus
CCL039	Aquisição de Materiais de Consumo para as Áreas Experimentais do Campus Cerro Largo
CCL036	Gestão dos insumos da CLAB do Campus Cerro Largo
CLS005	Aquisição de Materiais de Consumo para as Áreas Experimentais do Campus Laranjeiras do Sul
CLS004	Aquisição de Materiais de Consumo Laboratórios
PROAD015	Contratação de serviço e aquisição de peças para manutenção preventiva e corretiva

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação visa promover **ganhos diretos e indiretos** à Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), por meio da aquisição de materiais e equipamentos de jardinagem, construção civil, elétrica, hidráulica e ferramentas agrícolas.

Esses resultados se manifestam nas dimensões de **efetividade institucional, desenvolvimento sustentável e otimização do uso de recursos públicos**.

## 13. Providências a serem Adotadas

A contratação do objeto não prevê a necessidade de adequação no ambiente institucional onde será alocado ou de adequação de rotinas administrativas da Unidade Requisitante, tendo em vista as características do objeto.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A indicação precisa dos critérios sustentáveis e boas práticas de sustentabilidade para cada item deste estudo será realizada no Termo de Referência, com base nas orientações constantes no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da DECOR/CGU/AGU e no Plano de Logística Sustentável da UFFS.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A demanda apresenta viabilidade técnica, socioeconômica, financeira e contratual. Sob o aspecto técnico, a contratação é justificada pela necessidade de modernização e adequação dos espaços institucionais, com vistas à promoção de condições adequadas de ergonomia, funcionalidade e segurança. No âmbito socioeconômico, a medida contribui para a melhoria das condições de trabalho e da qualidade dos serviços prestados, além de fomentar o desenvolvimento local e regional por meio da participação de micro e pequenas empresas, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006. A demanda encontra respaldo financeiro no planejamento orçamentário da instituição e viabilidade contratual, dada a existência de oferta regular no mercado fornecedor. Declara-se, por fim, que as informações constantes neste Estudo Técnico Preliminar refletem a realidade da demanda, sendo a contratação proposta de interesse público e compatível com os princípios da eficiência e da efetividade da administração pública.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

**SELOI REGINA LENZ FIORINI**

Integrante da Equipe de Planejamento

**ALANA ZAMONER SBARAINI**

Integrante da Equipe de Planejamento

**CARLINE ANDREA WELTER**

Integrante da Equipe de Planejamento

**LEANDRO VIEIRA DOS SANTOS**

Integrante da Equipe de Planejamento

**EVERTOM LICOVISKI**

Integrante da Equipe de Planejamento

**GUILHERMO ROMERO**

Integrante da Equipe de Planejamento

**VAGNER GARCIAS DE VARGAS**

Integrante da Equipe de Planejamento

**MARCIO RODRIGO DE OLIVEIRA**

Integrante da Equipe de Planejamento

**ELEAZER FELIPE DO PRADO**

Integrante da Equipe de Planejamento

**ROSANA LAMPUGNANI**

Integrante da Equipe de Planejamento

**ANDRE TIAGO ANDREOLA**

Integrante da Equipe de Planejamento

**MARCELO GUERREIRO CRIZEL**

Integrante da Equipe de Planejamento

**RENAN COSTA BEBER VIEIRA**

Integrante da Equipe de Planejamento

**GUSTAVO STEINMETZ**

Integrante da Equipe de Planejamento

**LUCIANO PESSOA DE ALMEIDA**

Integrante da Equipe de Planejamento

**GUSTAVO BLOEMER**

Integrante da Equipe de Planejamento

**MAURICIO DA TRINDADE VIEGAS**

Integrante da Equipe de Planejamento

**MARCOS WEINGARTNER**

Integrante da Equipe de Planejamento

**SAMUEL AIRES LOURENCO**

Integrante da Equipe de Planejamento

**JONATAS CATTELAM**

Integrante da Equipe de Planejamento

**LUCIANA PEREIRA MACHADO**

Integrante da Equipe de Planejamento

**ALINE ISABEL MICHELS**

Integrante da Equipe de Planejamento

**MORGANA ALEXANDRA ROMANO**

Integrante da Equipe de Planejamento

**EDINEIA PAULA SARTORI SCHMITZ**

Integrante da Equipe de Planejamento

**JAIME GIOLO**

Gestor da Unidade Requisitante



## UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

## Matriz de Gerenciamento de Riscos 97/2025

## 1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

97/2025

Objeto da Matriz de Riscos

Materiais e equipamentos de jardinagem, construção civil, elétrica, hidráulica e ferramentas agrícolas

Responsável pela Edição

SELOI REGINA LENZ FIORINI

Data de Criação

04/09/2025 17:42

## 2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

## 3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Especificação insuficiente para execução da contratação.	Eventual descrição de item pouco detalhada.	Planejamento	Administração	Médio	
1	<b>Impactos</b> Os materiais poderão ser adquiridos de forma a não abranger as necessidades institucionais.					
	<b>Ações Preventivas</b>					
P-01	Revisão da descrição e especificação dos itens, solicitada aos requisitantes, ainda nas fases iniciais do tratamento das demandas desse segmento. <b>Responsável:</b> Todos os membros da Equipe de Planejamento conforme ETP 93/2025.					
	<b>Ações de Contingência</b>					
C-01	Analisar o grau de insuficiência do Termo de Referência, e reavaliar a descrição dos itens. <b>Responsável:</b> Todos os membros da Equipe de Planejamento conforme ETP 93/2025.					
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Indisponibilidade orçamentária.	Intempestividade na utilização do crédito.	Planejamento	Administração	Médio	
1	<b>Impactos</b> Impossibilidade de aquisição do bem, o que acarretaria prejuízo ao interesse público, à Administração e à comunidade universitária.					
	<b>Ações Preventivas</b>					
P-01	A Administração deverá, no Planejamento Estratégico contemplar a(s) possível(is) rubrica(s) orçamentária(s) que poderão ser descentralizadas em prol da contratação. <b>Responsável:</b> Gestão das atas SRP					
	<b>Ações de Contingência</b>					
C-01	Intermediar junto à Reitoria, eventual Pedido de Créditos, a fim de atender o mais breve possível com recursos a referida demanda. <b>Responsável:</b> Gestores das atas de registro de preços					
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Inexecução total ou parcial do objeto por parte do fornecedor	Falta de entrega do bem empenhado	Gestão de Contrato	Administração	Médio	
1	<b>Impactos</b> Não atendimento do objeto empenhado via Ata de Registro de Preços					
	<b>Ações Preventivas</b>					
P-01	Acompanhamento da execução contratual da Ata de Registro de Preços <b>Responsável:</b> Gestores e fiscais das atas SRP					
	<b>Ações de Contingência</b>					
C-01	Notificação formal da empresa contratada para atendimento da execução contratual. <b>Responsável:</b> Gestores e fiscais das atas SRP					
C-02	Solicitação de abertura de processo administrativo sancionatório. <b>Responsável:</b> Gestores e fiscais das atas SRP					
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Licitação com itens desertos ou fracassados	1) Ausência de fornecedores com possibilidade de serem habilitados; 2) Ineficiência na divulgação da licitação; 3) Descrição dos itens insuficiente para a elaboração das propostas; 4) Estimativa de preço em desacordo com os valores praticados no mercado.	Planejamento	Administração	Médio	

Impactos		
1	Atrasos na aquisição dos itens; Possível desperdício de recursos ao repetir o processo de compra; Impacto na qualidade das acadêmicas e administrativas.	
Ações Preventivas		
P-01	Revisar as especificações dos itens; Realizar uma análise do mercado de fornecedores para o segmento; Identificar potenciais empresas que participem de licitações públicas.	<b>Responsável:</b> SELOI REGINA LENZ FIORINI (Todos os integrantes da equipe de planejamento conforme ETP 93/2025)
P-02	Capacitação dos servidores e agentes de compras dos Campi, responsáveis pela coleta de dados de preços, com o objetivo de reavaliar e aprimorar as estratégias de prospecção de preços.	<b>Responsável:</b> Todos os integrantes da equipe de planejamento cfe. ETP 93/2025
Ações de Contingência		
C-01	Ampla divulgação do processo licitatório.	<b>Responsável:</b> Todos os membros da Equipe de Planejamento conforme ETP 93/2025.
C-02	Analisar o grau de insuficiência do Termo de Referência, e reavaliar a descrição dos itens.	<b>Responsável:</b> Todos os membros da Equipe de Planejamento conforme ETP 93/2025.

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Nenhum responsável assinante incluído.



**F0053 - TERMO DE REFERÊNCIA Nº 4/2025 - COMP - PF (10.43.04.07)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

**(Assinado digitalmente em 28/11/2025 13:06 )**

**ALANA ZAMONER SBARAINI**

CHEFE - TITULAR

ASSGAS - CH (10.41.14.03)

Matrícula: ###909#6

**(Assinado digitalmente em 28/11/2025 12:24 )**

**ALINE ISABEL MICHELS**

CHEFE - TITULAR

DMLAB (10.46.05.09)

Matrícula: ###868#1

**(Assinado digitalmente em 28/11/2025 13:37 )**

**CARLINE ANDREA WELTER**

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

ASSGAS - CL (10.38.05.03)

Matrícula: ###076#4

**(Assinado digitalmente em 28/11/2025 12:56 )**

**EDINEIA PAULA SARTORI SCHMITZ**

TECNICO DE LABORATORIO AREA

CLAB - RE (10.40.07.08)

Matrícula: ###944#1

**(Assinado digitalmente em 28/11/2025 12:37 )**

**ELEAZER FELIPE DO PRADO**

CONTADOR

ASSLOS - LS (10.42.10.06)

Matrícula: ###423#3

**(Assinado digitalmente em 28/11/2025 13:37 )**

**EVERTOM LICOVISKI**

CHEFE - TITULAR

CLAB - LS (10.42.09.06)

Matrícula: ###906#9

**(Assinado digitalmente em 28/11/2025 14:32 )**

**GUILHERMO ROMERO**

CHEFE - TITULAR

CLAB - ER (10.44.05.08)

Matrícula: ###932#1

**(Assinado digitalmente em 28/11/2025 12:46 )**

**GUSTAVO BLOEMER**

CHEFE - TITULAR

CLAB - CH (10.41.13.09)

Matrícula: ###892#3

**(Assinado digitalmente em 28/11/2025 15:13 )**

**GUSTAVO STEINMETZ**

CHEFE - TITULAR

CLAB-CL (10.38.04.05)

Matrícula: ###846#4

**(Assinado digitalmente em 28/11/2025 12:05 )**

**JAIME GIOLO**

DIRETOR DO CAMPUS PASSO FUNDO

CPF (10.43)

Matrícula: ###837#2

**(Assinado digitalmente em 28/11/2025 13:57 )**

**JONATAS CATTELAM**

CHEFE - TITULAR

CAAEX - RE (10.40.07.06)

Matrícula: ###187#0

**(Assinado digitalmente em 28/11/2025 13:45 )**

**LUCIANA PEREIRA MACHADO**

SUPERINTENDENTE - TITULAR

SUHVU - RE (10.40.12)

Matrícula: ###566#3

**(Assinado digitalmente em 28/11/2025 12:11 )**

**MARCELO GUERREIRO CRIZEL**

TECNICO EM QUIMICA

ASSINFR - CH (10.41.14.05)

Matrícula: ###988#6

**(Assinado digitalmente em 28/11/2025 12:24 )**

**MARCOS WEINGARTNER**

CHEFE - SUBSTITUTO

CAAEX - LS (10.42.09.05)

Matrícula: ###357#7

**(Assinado digitalmente em 28/11/2025 13:43 )**

**MAURICIO DA TRINDADE VIEGAS**

CHEFE - TITULAR

**(Assinado digitalmente em 28/11/2025 15:02 )**

**RENAN COSTA BEBER VIEIRA**

CHEFE - TITULAR

CAAEX - ER (10.44.05.06)  
Matrícula: ###889#8

CAAEX - CL (10.38.04.04)  
Matrícula: ###928#2

*(Assinado digitalmente em 28/11/2025 13:37 )*  
ROSANA LAMPUGNANI  
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO  
ASSINFR - CH (10.41.14.05)  
Matrícula: ###729#7

*(Assinado digitalmente em 28/11/2025 13:39 )*  
SAMUEL AIRES LOURENCO  
CHEFE - TITULAR  
CLAB - RE (10.40.07.08)  
Matrícula: ###797#7

*(Assinado digitalmente em 28/11/2025 15:49 )*  
SELOI REGINA LENZ FIORINI  
CHEFE - TITULAR  
SUBCLS - PF (10.43.04.16)  
Matrícula: ###585#2

*(Assinado digitalmente em 28/11/2025 13:36 )*  
VAGNER GARCIAS DE VARGAS  
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO  
ASSPLAN - RE (10.40.08.07)  
Matrícula: ###733#4

Visualize o documento original em <https://sipac.uffs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **4**,  
ano: **2025**, tipo: **F0053 - TERMO DE REFERÊNCIA**, data de emissão: **28/11/2025** e o código de verificação:  
**bd3e38c53c**