



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Pregão Eletrônico (SRP) Nº 31/2023
Processo Administrativo nº 23205.022668/2023-10

1. O OBJETO

1.1. Selecionar propostas para REGISTRO DE PREÇOS, para a eventual **aquisição do segmento de física, zoologia, biotério e suprimentos para animais destinados às áreas experimentais, laboratórios e hospital veterinário universitário da Universidade Federal da Fronteira Sul**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

1.1.1 Quanto ao quadro especificado abaixo, passamos a esclarecer:

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

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

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

LISTA DOS MATERIAIS						
Item	Especificação do Material	Unid.	Quantidade Mínima	Quantidade Máxima	Valor	Total
1	3035011000021	CAIXA	2	5	R\$ 50,67	253,35
	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, CABEÇA EM RESINA, 40 X 0,25 MM, TAMANHO 000, CX. 100 UNID					
	Alfinete entomológico, em aço inoxidável sem estanho, cabeça em resina, tamanho 000, comprimento x diâmetro: 40 mm x 0,25 mm, embalagem com 100 unidades. CATMAT/CATSER:412287					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			5		R\$ 253,35
2	3035011000025	CAIXA	2	5	R\$ 33,65	168,25
	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, CABEÇA EM RESINA, 40 X 0,45 MM, TAMANHO 2, CX. 100 UNID					
	Alfinete Entomológico, em aço inoxidável sem estanho, cabeça em resina, tamanho 2, comprimento x diâmetro: 40 mm x 0,45 mm, embalagem com 100 unidades. CATMAT/CATSER:412288					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			5		R\$ 168,25



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

	3035011000022	CAIXA	7	15	R\$ 34,16	512,40
3	ALFINETE ENTOMOLÓGICO, CABEÇA EM RESINA, 40 X 0,50 MM, TAMANHO 3, CX. 100 UNID					
	Alfinete entomológico, em aço inoxidável sem estanho, cabeça em resina, tamanho 3, comprimento x diâmetro: 40 mm x 0,50 mm, embalagem com 100 unidades. CATMAT/CATSER:424735					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			15	R\$ 512,40	
	3035011000011	PACOTE	25	51	R\$ 43,93	2.240,43
4	ARMADILHA ADESIVA AMARELA					
	Armadilha entomológica adesiva, na cor amarela, com no mínimo 20x10cm, confeccionadas em papel especial, material biodegradável, contendo cola adesiva entomológica de ambos os lados, superfície quadriculada (2x2cm ou inferior), com furo na parte superior para fixação a campo. Pacote com 10 unidades. CATMAT/CATSER:476065					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			51	R\$ 2.240,43	
	3035011000013	PACOTE	20	41	R\$ 69,03	2.830,23
5	ARMADILHA ADESIVA AZUL					
	Armadilha entomológica adesiva, na cor azul, com no mínimo 20x10cm, confeccionadas em papel especial, material biodegradável, contendo cola adesiva entomológica de ambos os lados, superfície quadriculada (2x2cm ou inferior), com furo na parte superior para fixação a campo. Pacote com 10 unidades. CATMAT/CATSER:476065					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			41	R\$ 2.830,23	
	5208007000611	UNIDADE	2	5	R\$ 161,61	808,05
6	ARMADILHA MODELO SHERMAN					
	Armadilha Modelo Sherman para captura de pequenos mamíferos, confeccionada em alumínio, modelo dobrável, molas em aço inoxidável para maior durabilidade. Medidas mínimas. Medida: 30 cm x 8 cm x 9 cm. Peso aproximado: 240g. CATMAT/CATSER:405911					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			5	R\$ 808,05	
	3040001000394	FRASCO	2	5	R\$ 65,59	327,95
7	ATRATIVO ALIMENTAR PARA MOSCA DA FRUTA, 1 LITRO					
	Proteína hidrolisada para uso como atrativo alimentar para mosca da fruta (Anastrepha spp., e Ceratitis capitata), para abastecimento de armadilha MCphail. Frasco de 1 Litro. Equivalente ou superior a Bio anastrepha. CATMAT/CATSER:445785					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			5	R\$ 327,95	
	3018001100008	UNIDADE	1	1	R\$ 9,00	9,00
8	BISNAGAS PARA TRATAMENTO INTRAMAMÁRIO - GENTAMICINA + PREDNISOLONA - 250 MG + 10 MG					
	Suspensão intramamária em seringa plástica de 10g contendo gentamicina 250mg associado a prednisolona 10mg. Uso intramamário. Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega ou prazo de validade superior a dois anos na data de entrega; Registro no MAPA. CATMAT/CATSER:418748					
	Quant. Int.					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1		R\$ 9,00	
9	3035001000094	UNIDADE	4	8	R\$ 234,08	1.872,64
	BOMBA SUBMERSÍVEL 2500 L/H					
	Bomba submersível 2500 L/h. Bomba submersível, tensão de alimentação: 110 V/60Hz, consumo aproximado: 40 W, altura máxima 1,6 m, vazão máxima: 2500 L/h CATMAT/CATSER:327429					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		8		R\$ 1.872,64	
10	3026003100072	UNIDADE	10	20	R\$ 22,23	444,60
	CAPACITOR ELETROLÍTICO RADIAL 470UF X 400V					
	CAPACITÂNCIA 470UF MATERIAL ELETROLÍTICO TENSÃO 400V TEMPERATURA: 85 GRAUS C DIÂMETRO: 36MM ALTURA :41MM CATMAT/CATSER:286709					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		20		R\$ 444,60	
11	3026003000089	UNIDADE	1	2	R\$ 1.236,89	2.473,78
	CARREGADOR DE BATERIA, 12/24 V					
	Carregador de baterias compatível com baterias de 25 a 150 amperes ou superior, chave seletora para tensão 12/24 Volts, carga lenta e rápida, para utilização em máquinas agrícolas. Voltagem bivolt ou 110V para os campi do PR e 220V para os campi de Sc e RS. CATMAT/CATSER:404814					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2		R\$ 2.473,78	
12	3035008000021	QUILOGRAMA	1	3	R\$ 98,12	294,36
	CERA DE ABELHA ALVEOLADA EM LÂMINAS					
	Cera de abelha preparada na forma de lâminas, com a marcação do início dos alvéolos. Deve estar devidamente embalada. CATMAT/CATSER:215590					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		3		R\$ 294,36	
13	30260030000401	UNIDADE	25	50	R\$ 2,40	120,00
	CIRCUITO INTEGRADO 74LS21 PORTAS AND 4 ENTRADAS, ENCAPSULAMENTO DIP					
	Circuito Integrado 74LS21Portas AND 4 entradas, encapsulamento DIP. CATMAT/CATSER:261857					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		50		R\$ 120,00	
14	30260030000423	UNIDADE	25	50	R\$ 2,59	129,50
	CIRCUITO INTEGRADO 74LS74					
	Circuito Integrado 74LS74 FlipFlop D com set e reset ativo borda subida (duplo), encapsulamento DIP. CATMAT/CATSER:261856					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		50		R\$ 129,50	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

15	3026003100076	UNIDADE	25	50	R\$ 3,75	187,50
	CIRCUITO INTEGRADO AMPLIFICADOR OPERACIONAL DIP OP295					
	NÚMERO DE CIRCUITOS 2 TIPO DE SAÍDA RAIL-TO-RAIL TAXA DE INCLINAÇÃO 0,03V/MS PRODUTO DA LARGURA DE BANDA DE GANHO 75 KHZ CORRENTE - POLARIZAÇÃO DE ENTRADA 7 NA TENSÃO - OFFSET DE ENTRADA 300 MV CORRENTE - SAÍDA / CANAL 25 MA TENSÃO - AMPLITUDE (MÍN.) 3 V TENSÃO - AMPLITUDE (MÁX.) 36 V TEMPERATURA DE OPERAÇÃO -40°C A 125°C TIPO DE MONTAGEM FURO PASSANTE PACOTE / INVÓLUCRO DIP-8 (0,300", 7,62MM) INVÓLUCRO DO DISPOSITIVO FORNECIDO PDIP-8 CATMAT/CATSER:401151					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		50		R\$ 187,50	
16	3026003100068	UNIDADE	10	10	R\$ 173,19	1.731,90
	CIRCUITO INTEGRADO MÓDULO IGBT IRAMS 10UP60A					
	MÓDULO AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA TIPO IGBT, CONFIGURAÇÃO 3 FASES, CORRENTE 10 A, TENSÃO 600 V, TENSÃO - ISOLAÇÃO 2000VRMS, TIPO DE MONTAGEM: VAZADO. EQUIVALENTE E/OU SUPERIOR A MARCA DE REFERÊNCIA INFINEON TECHNOLOGIES SÉRIE IMOTION™.					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		10		R\$ 1.731,90	
17	3026006100063	UNIDADE	25	50	R\$ 2,72	136,00
	CIRCUITO INTEGRADO OPTO ACOPLADOR TIPO DIP-6 CNY17-3					
	OPTOACOPLADORES DE SAÍDA TRANSISTORIZADOS, PDIP-6, TIPO DE SAÍDA: FOTOTRANSISTOR NPN, NÚMERO DE CANAIS: 1 CANAL, SE - CORRENTE DIRETA: 60 MA, TENSÃO DO EMISSOR DO COLETOR MÁXIMO: 80 V, CORRENTE DO COLETOR MÁXIMO: 50 MA, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 5000 VRMS, TENSÃO DE SATURAÇÃO DO EMISSOR DO COLETOR MÁXIMO: 0,3 V, VF - TENSÃO NO SENTIDO DIRETO: 1,65 V, VR - TENSÃO NO SENTIDO INVERSO: 6 V, PD - DISSIPACÃO DE POTÊNCIA: 200 MW, TEMPERATURA OPERACIONAL MÍNIMA: - 55 C, TEMPERATURA OPERACIONAL MÁXIMA: + 110 C, CONFIGURAÇÃO: 1 CANAL, TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE CORRENTE: 200% TEMPO DE QUEDA: 10 US TEMPO DE ASCENSÃO: 10 US. EQUIVALENTE E/OU SUPERIOR A MARCA EVERLIGHT. CATMAT/CATSER:429532					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		50		R\$ 136,00	
18	3026003100073	UNIDADE	25	50	R\$ 11,72	586,00
	CIRCUITO INTEGRADO TIPO DIP 8-PIN HCPL 2611 OPTOACOPLADOR					
	ACOPLADORES ÓPTICOS DE ALTA VELOCIDADE, PDIP-8 ASA DE GAIVOTA, TAXA DE DADOS: 10 MB/S, NÚMERO DE CANAIS: 1 CANAL, TIPO DE SAÍDA: OPEN COLLECTOR, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 3750 VRMS, VF - TENSÃO NO SENTIDO DIRETO: 1,5 V, SE - CORRENTE DIRETA: 10 MA, VR - TENSÃO NO SENTIDO INVERSO: 5 V, PD - DISSIPACÃO DE POTÊNCIA: 85 MW, TEMPERATURA OPERACIONAL DE - 40 °C A + 85 °C, TAMANHO APROXIMADO (AXCXL) 3,56 MM X 9,65 MM X 6,35 MM, CORRENTE DE SAÍDA: 50 MA, TEMPO DE QUEDA: 10 NS, CORRENTE DO COLETOR MÁXIMO: 50 MA, TEMPO DE ASCENSÃO: 24 NS. EQUIVALENTE E/OU SUPERIOR A MARCA DE REFERÊNCIA BROADCOM. CATMAT/CATSER:429532					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		50		R\$ 586,00	
19	3026003100074	UNIDADE	25	50	R\$ 2,36	118,00
	CIRCUITO INTEGRADO TIPO DIP PACKAGE 14-PIN TL084 GENERAL-PURPOSE J-FET QUAD OPERATIONAL AMPLIFIER					
	AMPLIFICADOR OPERACIONAL DE USO GERAL, PDIP-14, TIPO DE MONTAGEM: VAZADO, VOS - TENSÃO DE DESLOCAMENTO DE ENTRADA: 15 MV, TEMPERATURA OPERACIONAL DE: - 40 °C A + 125 °C, IB - CORRENTE DE POLARIZAÇÃO DE ENTRADA: 400 PA, CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO OPERATIVA: 1,4 MA, CMRR - RAZÃO DE REJEIÇÃO DO MODO COMUM: 86 DB, TAMANHO APROXIMADO (AXCXL) 4,57 MM X 19,3 MM X 6,35 MM, TIPO DE ENTRADA: RAIL-TO-RAIL, TECNOLOGIA: BIFET, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DUPLA: +/- 5 V, +/- 9 V, +/- 12 V, +/- 15 V, IN - DENSIDADE DE CORRENTE DE RUÍDO DE ENTRADA: 0,01 PA / SQRT HZ, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DUPLA MÁXIMA: +/- 18 V, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DUPLA MÍNIMA: +/- 3,5 V, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO OPERACIONAL: 7 V A 36 V, +/- 3,5 V A +/- 18 V, VCM - TENSÃO DO MODO COMUM: TRILHO NEGATIVO + 4 V PARA TRILHO POSITIVO - 4					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		50		R\$ 118,00	



V, GANHO DE TENSÃO DB: 106,02 DB, EQUIVALENTE E/OU SUPERIOR A MARCA DE REFERÊNCIA TEXAS INSTRUMENTS CATMAT/CATSER:349213						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				50	R\$ 118,00	
20	3026003100077	UNIDADE	25	50	R\$ 18,47	923,50
	CIRCUITO INTEGRADO TIPO DIP-8 XR4151CP					
	TIPO TENSÃO PARA FREQUÊNCIA FREQUÊNCIA MÁXIMA 10KHZ FUNDO DE ESCALA ±100PPM/°C LINEARIDADE ±0,05% TIPO DE MONTAGEM FURO PASSANTE PACOTE / INVÓLUCRO DIP-8 (0,300", 7,62MM)					
	CATMAT/CATSER:349298					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				50	R\$ 923,50	
21	3006001000012	QUILOGRAMA	4	9	R\$ 562,78	5.065,02
	CISTOS DE ARTEMIA SP					
	Ovos de Artemia sp. (embriões em diapausa) encistados, desidratados in natura, para utilização na alimentação de larvas de peixes e crustáceos. Taxa de eclosão mínima de 90 %; número de ovos por grama de cistos entre 230000 e 250000; teor mínimo de proteína de 50%. Presença de supressor de crescimento bacteriano. Embalagem deve conter identificação do produto, número de lote, data de fabricação, prazo de validade e certificação contra patógenos específicos.					
	CATMAT/CATSER:286132					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				9	R\$ 5.065,02	
22	3035011000028	QUILOGRAMA	1	1	R\$ 120,63	120,63
	COLA ENTOMOLÓGICA, 1KG					
	Cola entomológica insolúvel em água, composta a partir de polibuteno, embalagem de 1kg. Data de validade não inferior a 18 meses.					
	CATMAT/CATSER:433246					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				1	R\$ 120,63	
23	3035008000007	UNIDADE	1	3	R\$ 272,20	816,60
	COLETOR DE PÓLEN PARA ALVADO					
	Coletor de pólen para alvado para colmeias padrão Langstroth, adaptável em alvado regulável entre 5 e 10 cm de comprimento, com tela coletora em acrílico 4mm de espessura com furos de 4,6 mm de diâmetro com tolerância de ± 8%, gaveta com fundo telado em inox, cobertura em chapa zincada, partes em madeira impermeabilizadas, escapes laterais em plástico cristal.					
	CATMAT/CATSER:395042					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				3	R\$ 816,60	
24	3026003100075	UNIDADE	25	50	R\$ 1,59	79,50
	DIODO SUPRESSOR P6KE36CA					
	SUPRESSORES DE ESD / DIODOS POLARIDADE: BIDIRECTIONAL TENSÃO DE TRABALHO: 30.8 V NÚMERO DE CANAIS: 1 CHANNEL ESTILO DE ACABAMENTO: AXIAL CAIXA / GABINETE: DO-204AC-2 TENSÃO DE RUPTURA: 34.2 V VOLTAGEM DE FIXAÇÃO: 49.9 V PPPM - DISSIPAÇÃO DA POTÊNCIA DE PICO: 600 W IPP - PICO DA CORRENTE DE PULSO: 12.6 A TEMPERATURA OPERACIONAL MÍNIMA: - 55 C TEMPERATURA OPERACIONAL MÁXIMA: + 175 C SÉRIE: P6KE EMBALAGEM: REEL EMBALAGEM: CUT TAPE PD - DISSIPAÇÃO DE POTÊNCIA: 5 W PESO UNITÁRIO: 400 MG					
	CATMAT/CATSER:387085					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				50	R\$ 79,50	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

25	3035001000076	UNIDADE	25	50	R\$ 9,99	499,50
	DIVISOR DE AR MODULAR PARA AQUÁRIOS					
	Divisor de ar modular para aquários, compatível com mangueiras de aquários de 4 mm, em plástico, com regulagem fina da saída de ar entre o compressor e a pedra porosa ou ornamento do aquário. CATMAT/CATSER:254193					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			50	R\$ 499,50	
26	3035001000077	UNIDADE	10	20	R\$ 4,78	95,60
	DIVISOR DE AR TERMINAL PARA AQUÁRIOS					
	Divisor de ar terminal para aquários, compatível com mangueiras de aquários de 4 mm e com divisor de ar modular, em plástico, com regulagem fina da saída de ar entre o compressor e a pedra porosa ou ornamento do aquário. CATMAT/CATSER:254193					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			20	R\$ 95,60	
27	3040001000395	CAIXA	2	4	R\$ 163,56	654,24
	FEROMÔNIO SEXUAL SINTÉTICO (GRAPHOLITA MOLESTA), CX. C/10					
	Septo para usar em armadilha tipo Delta para monitoramento de adultos de Mariposa-oriental (Grapholita molesta). Apresentação caixa com 10 septos de borracha. O feromônio deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade ainda vigente. Equivalente ou superior a Bio Grapholita. CATMAT/CATSER:399776					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			4	R\$ 654,24	
28	3035002001190	UNIDADE	1	3	R\$ 167,15	501,45
	FILTRO COMPLETO DE CARVÃO					
	Filtro de carvão ativado (padrão de mercado), para ser acoplado após o filtro rápido e antes do destilador, sendo constituído de porta-filtro construído em material resistente a produtos químicos e pressão, com facilidade para substituir o elemento filtrante, permite obter água límpida e transparente sem cheiro, vazão mínima de 250 L/h; temperatura máxima de operação de 60°C, pressão máxima de ruptura de 70 psi, pressão máxima para a troca do elemento filtrante de 35 psi., dimensões aproximadas de 140 mm de diâmetro X 310 mm de altura. Incluso o elemento filtrante de carvão ativado. CATMAT/CATSER:384570					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			3	R\$ 501,45	
29	3042002000048	UNIDADE	2	4	R\$ 32,75	131,00
	FORMÃO APÍCOLA					
	Formão apícola em aço inoxidável ou ferro zincado com no mínimo 20 cm de comprimento e largura mínima de 3 cm, tendo uma das extremidade com curvatura. CATMAT/CATSER:292780					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			4	R\$ 131,00	
30	3035011000007	UNIDADE	1	2	R\$ 189,33	378,66
	GANCHO PARA MANUSEIO DE SERPENTES, PONTA EM U					
	Gancho para manuseio de serpentes, confeccionado em aço carbono cromado ou em alumínio de alta resistência (anodizado), com gancho situado na ponta do mesmo, em formato de U, comprimento mínimo de 75 cm. Cabo com borracha antiderrapante. O gancho deve suportar o peso mínimo de 5kg. CATMAT/CATSER:404693					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

		Quant. Int.				
		158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2	R\$ 378,66	
31	3035008000019	UNIDADE	2	4	R\$ 38,26	153,04
	GARFO DESOPERCULADOR					
	Garfo desoperculador em aço inoxidável com cabo plástico, composto de dentes retos, pontas afiladas de aço afixadas em suporte curvo. CATMAT/CATSER:466306					
	Quant. Int.					
		158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		4	R\$ 153,04	
32	3026003001072	UNIDADE	5	10	R\$ 153,00	1.530,00
	LÂMPADA UV-C 30 W, 253,7 NM, T8, G13					
	Lâmpada ultravioleta com ação germicida, potência nominal de 30 watts, comprimento de onda de 253,7 nm, bulbo T8, base (soquete) tipo G13 e vida útil de no mínimo 8000 horas. Referência: Puritec HNS 30W G13/Osram. CATMAT/CATSER:456716					
	Quant. Int.					
		158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		10	R\$ 1.530,00	
33	3013001000053	ROLO	1	3	R\$ 34,05	102,15
	LINHA PARA ENTRALHE, FIO 210/6 OU 210/8					
	Linha para entralhe e reparo de redes, fio 210/6 ou 210/8, nylon multifilamento torcido. Rolos de 200 a 300 gr. CATMAT/CATSER:476382					
	Quant. Int.					
		158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		3	R\$ 102,15	
34	3026003000365	UNIDADE	25	50	R\$ 2,30	115,00
	LM7805 REGULADOR DE TENSÃO INTEGRADO 5V / 0,5A, ENCAPSULAMENTO TO-220					
	LM7805 Regulador de tensão integrado 5V / 0,5A; encapsulamento TO-220. CATMAT/CATSER:265714					
	Quant. Int.					
		158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		50	R\$ 115,00	
35	3035003000005	UNIDADE	1	3	R\$ 78,89	236,67
	LUPA DE MÃO COM ILUMINAÇÃO					
	Lupa de mão com iluminação a led, de 4x. CATMAT/CATSER:483038					
	Quant. Int.					
		158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		3	R\$ 236,67	
36	3024004000878	METRO	4	8	R\$ 40,65	325,20
	MANGUEIRA MICROPOROSA PARA DIFUSÃO DE AR EM ÁGUA					
	Mangueira microporosa para difusão de ar em água. Confeccionada em material flexível, dimensões: 1 polegada externa e 1/2 polegada interna. Vazão: 8 a 12m³ / metro linear / hora. Produto equivalente ao Aquadrop Air M25. CATMAT/CATSER:364378					
	Quant. Int.					
		158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		8	R\$ 325,20	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

	3024004000812	ROLO	1	2	R\$ 264,80	529,60
37	MANGUEIRA PARA AQUÁRIO EM SILICONE 4 X 6MM, ROLO DE 100 METROS					
	Mangueira para aquário em silicone, com diâmetro interno de 4mm e diâmetro externo de 6 mm. Comprimento 100 metros. CATMAT/CATSER:339263					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			2	R\$ 529,60	
	5208012100129	UNIDADE	5	10	R\$ 196,32	1.963,20
	MICROSCÓPIO DIGITAL USB 1600X					
38	MICROSCÓPIO DIGITAL USB 1600X HD LUPA ELETRONICOS PC ANDROID COM LUZ LED. - ZOOM DE 1600 VEZES - 8 LEDS COR SUPER BRANCA AJUSTÁVEIS PELO CONTROLE NO CABO - MODO DE COR: YUY2 - RESOLUÇÃO DE IMAGEM: MODOS : 640X480 / 1280X720 / 1920X1080 - SUPORTE A GRAVAÇÃO DE VÍDEOS PELO APLICATIVO - SOFTWARE PC - HIVIEW - SOFTWARE SMARTPHONES - HV-CAM CATMAT/CATSER:478942					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			10	R\$ 1.963,20	
	3006001100004	SACA	15	30	R\$ 100,50	3.015,00
	MISTURADO COM CONCENTRADO ENERGÉTICO E SILAGEM DE MILHO.					
39	MISTURADO COM CONCENTRADO ENERGÉTICO E SILAGEM DE MILHO. A PROPORÇÃO CONFORME A PRODUÇÃO DE LEITE/CARNE, ESCORE CORPORAL, E POTENCIAL GENÉTICO DO ANIMAL. COMPOSIÇÃO: PRÉ-SECADO DE AVEIA, CAROÇO DE ALGODÃO, POLPA PELETIZADA, CASCA DE SOJA, PLPA CÍTRICA ÚMIDA, FLEXPPO, UREIA. CONTEÚDO: MATÉRIA SECA (%MS): 47-43, FDN (%MS): 35-40; FDA (%MS): 24-28; AMIDO (%MS): 5-10; NDT (%MS): 65 MIN; PROTEÍNA BRUTA (%MS): 20-23; EXTRATO ETÉREO (%MS): 6-8. APRESENTAÇÃO: 30 KG CATMAT/CATSER:414351					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			30	R\$ 3.015,00	
	3018002000003	UNIDADE	32	65	R\$ 32,33	2.101,45
40	PEDRA POROSA BASTÃO/BARRA, TAMANHO ENTRE 15 E 20 CM					
	Pedra porosa para aeração de aquários, em forma de barra/bastão com comprimento entre 15cm e 20 cm. CATMAT/CATSER:462424					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			65	R\$ 2.101,45	
	3018002000001	UNIDADE	10	20	R\$ 6,55	131,00
41	PEDRA POROSA PARA AQUÁRIOS, PEQUENA (2,5 A 4 CM)					
	Pedra porosa para aeração de aquários, pequena, 2,5 a 4 cm de comprimento, formato cilíndrico. Para utilização como difusor de ar com compressor e mangueirinha de ar. CATMAT/CATSER:327656					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			20	R\$ 131,00	
	3018002000002	UNIDADE	32	65	R\$ 20,80	1.352,00
42	PEDRA POROSA, TAMANHO MÉDIA (5 A 10 CM)					
	Pedra porosa para aeração de aquários, média, 5 a 10 cm. CATMAT/CATSER:254198					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			65	R\$ 1.352,00	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

43	3035011000002	UNIDADE	1	2	R\$ 277,37	554,74
	PINÇÃO PARA SERPENTES					
	Pinção para serpentes com punho (pistola) com tração por cabo, jacaré (pinça) em alumínio resistente e leve. Haste em alumínio de alta resistência. Cabo e mola em aço inoxidável, comprimento de haste de no mínimo 90cm. O pinção deve suportar no mínimo 5kg. CATMAT/CATSER:404693					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			2	R\$ 554,74		
44	3026003100067	UNIDADE	5	10	R\$ 4,87	48,70
	PONTE RETIFICADORA MONOFÁSICO KBPC1010W-G 10A/1000V					
	PONTE MONOFÁSICA, KBPC-W-4, TIPO DE MONTAGEM: VAZADO, TIPO DE ACABAMENTO: SOLDA, IF - CORRENTE DIRETA: 10 A, PICO DE TENSÃO INVERSA: 1000 V, VF - TENSÃO NO SENTIDO DIRETO: 1.1 V, CORRENTE DE SOBRETENSÃO MÁX.: 240 A, TEMPERATURA OPERACIONAL DE - 55 °C A + 150 °C, TAMANHO APROXIMADO (CXLXA): 28,8 MM X 28,8 MM X 11,23 MM, IR - CORRENTE INVERSA: 10 UA, VR - TENSÃO NO SENTIDO INVERSO: 1000 V, EQUIVALENTE E/OU SUPERIOR A MARCA DE REFERÊNCIA COMCHIP TECHNOLOGY CATMAT/CATSER:444244					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			10	R\$ 48,70		
45	3026003100071	UNIDADE	5	10	R\$ 13,24	132,40
	PONTE RETIFICADORA MONOFÁSICO KBPC5010W-G 50A/1000V					
	PONTE MONOFÁSICA, KBPC-W-4, TIPO DE MONTAGEM: VAZADO, TIPO DE ACABAMENTO: SOLDA, IF - CORRENTE DIRETA: 50 A, PICO DE TENSÃO INVERSA: 1000 V, VF - TENSÃO NO SENTIDO DIRETO: 1.1 V, CORRENTE DE SOBRETENSÃO MÁX.: 500 A, TEMPERATURA OPERACIONAL DE - 55 °C A + 150 °C, TAMANHO APROXIMADO (CXLXA): 28,8 MM X 28,8 MM X 11,23 MM, IR - CORRENTE INVERSA: 10 UA, VR - TENSÃO NO SENTIDO INVERSO: 1000 V, EQUIVALENTE E/OU SUPERIOR A MARCA DE REFERÊNCIA COMCHIP TECHNOLOGY CATMAT/CATSER:444244					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			10	R\$ 132,40		
46	3026003100070	UNIDADE	5	10	R\$ 14,58	145,80
	PONTE RETIFICADORA MONOFÁSICO KBPC810 8A/1000V					
	PONTE MONOFÁSICA, D-72, TIPO DE MONTAGEM: VAZADO, TIPO DE ACABAMENTO: SOLDA, IF - CORRENTE DIRETA: 8 A, PICO DE TENSÃO INVERSA: 1000 V, VF - TENSÃO NO SENTIDO DIRETO: 1 V, CORRENTE DE SOBRETENSÃO MÁX.: 137 A, TEMPERATURA OPERACIONAL DE - 55 °C A + 150 °C, TAMANHO APROXIMADO (CXLXA): 15,75 MM X 15,75 MM X 5,33 MM, IR - CORRENTE INVERSA: 10000 UA, EQUIVALENTE E/OU SUPERIOR A MARCA DE REFERÊNCIA VISHAY CATMAT/CATSER:444244					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			10	R\$ 145,80		
47	3026003100069	UNIDADE	5	10	R\$ 67,60	676,00
	PONTE RETIFICADORA TRIFÁSICO SKD35/12 35A/1200V					
	PONTE RETIFICADORA TRIFÁSICA, TENSÃO MÁXIMA INVERSA: 1.2KV, CORRENTE DE CONDUÇÃO: 36°, CORRENTE NO IMPULSO MAX.: 320A, MONTAGEM ELÉTRICA: THT, VERSÃO: QUADRADA, TENSÃO DE CONDUÇÃO MÁXIMA: 1.9V, SAÍDAS: CONECTORES 6,3X0,8MM, CARCAÇA - G11B, EQUIVALENTE E/OU SUPERIOR A MARCA DE REFERÊNCIA SEMIKRON CATMAT/CATSER:444241					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			10	R\$ 676,00		
48	3013001000051	UNIDADE	1	3	R\$ 49,48	148,44
	PUÇÁ PARA ALEVINOS, MALHA 5 A 8 MM					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

Puçá para alevinos, malha 5 a 8 mm, nylon multifilamento, sem nós. Dimensões aproximadas 30x40 cm. Sem cabo, ou com cabo curto, máximo 30 cm. CATMAT/CATSER:307893						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			3	R\$ 148,44		
49	3013001000018	UNIDADE	2	5	R\$ 68,10	340,50
	PUÇÁ PARA PEIXE, EM AÇO GALVAZINADO, MALHA 5MM					
	Puçá para peixe com cabo, quadrado de coleta em aço galvanizado de alta qualidade e grande resistência, 40 x 30 cm, cesta em nylon multifilamentoso, com malha 5 mm, fio 210/06. CATMAT/CATSER:356989					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			5	R\$ 340,50		
50	3013001000061	UNIDADE	3	6	R\$ 14,56	87,36
	PUÇÁ PARA PEIXES ORNAMENTAIS, MALHA 1 A 4 MM, BOCAL 10X10 CM					
	Puçá para peixes ornamentais, malha 1 a 4 mm, nylon multi filamento, sem nós, dimensões aproximadas do bocal 10x10 cm, com cabo curto de no máximo 30cm. CATMAT/CATSER:482526					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			6	R\$ 87,36		
51	3013001000062	UNIDADE	5	10	R\$ 17,43	174,30
	PUÇÁ PARA PEIXES ORNAMENTAIS, MALHA 1 A 4 MM, BOCAL 15X15 CM					
	Puçá para peixes ornamentais, malha 1 a 4 mm, nylon multifilamento, sem nós. Dimensões aproximadas do bocal 15x15 cm, com cabo curto, máximo 30 cm. CATMAT/CATSER:307893					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			10	R\$ 174,30		
52	3013001000008	UNIDADE	3	7	R\$ 169,73	1.188,11
	PUÇÁ PARA PEIXES, MALHA 2,5MM					
	Puçá para peixes com cabo fabricado em alumínio de alta qualidade e grande resistência medindo no mínimo 100 cm, quadrado de coleta em alumínio de alta qualidade e grande resistência com dimensões aproximadas de 60 cm de largura X 40 cm comprimento. Cesta em nylon multifilamentoso com malha de 2,5 mm e comprimento de aproximadamente 100 cm. CATMAT/CATSER:356990					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			7	R\$ 1.188,11		
53	3006001000017	SACA	1	3	R\$ 180,88	542,64
	RAÇÃO PARA CAMARÕES (35% PB), SACA DE 25 KG					
	Ração com teor mínimo de 35% de proteína, indicada para alimentação de camarões na fase final de cultivo, acima de 3g de peso. Saca de no mínimo 25 kg. O produto deve ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigência. CATMAT/CATSER:264497					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			3	R\$ 542,64		
54	3006001000016	SACA	1	3	R\$ 180,88	542,64
	RAÇÃO PARA CAMARÕES NA FASE DE CRESCIMENTO (40% PB), SACA DE 25 KG					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

Ração com teor mínimo de 40% de proteína, indicada para alimentação de camarões na fase de crescimento, entre fases iniciais e 3g de peso, juvenil. Saca de no mínimo 25 kg. O produto deve ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigência. CATMAT/CATSER:264497						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				3	R\$ 542,64	
55	3006001000015	SACA	1	1	R\$ 180,88	180,88
	RAÇÃO PARA CAMARÕES, FASE INICIAL (40% PB), SACA 25 KG					
	Ração com teor mínimo de 40% de proteína, indicada para alimentação de camarões na fase inicial do cultivo, Pós-larva ou pré engorda. Saca de no mínimo 25 kg. O produto deve ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigência. CATMAT/CATSER:264497					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				1	R\$ 180,88
56	3006001000019	FRASCO	2	5	R\$ 77,50	387,50
	RAÇÃO PARA PEIXE ORNAMENTAL, FRASCO DE 150 G					
	Ração para peixe ornamental. Ingredientes básicos: Farelo de soja, farinha de peixe, creme de milho, farinha de lula, adsorvente de micotoxinas, leveduras, óleo de soja refinado, espirulina desidratada, corantes naturais (cochonilha, urucum, cúrcuma) (1,54 %), proteína isolada de soja, premix vitamínico mineral (0,85 %), óleo de peixe, fécula de mandioca, cloreto de sódio, beterraba desidratada, farinha de minhoca, premix mineral (0,1 %), aditivo prebiótico (0,09 %), antioxidantes (Etoxiquin, Propilgalato, ácido cítrico, BHA, BHT), aditivo enzimático (0,05 %). Enriquecido com vitaminas Vitamina A, Vitamina Vitamina E, Vitamina K, Vitamina C, Vitamina B 1, Vitamina B2, Vitamina B6, Vitamina B12, Niacina, pantotenato de cálcio, Biotina, Ácido fólico, Colina, Ferro, Cobre, Zinco, Manganês, Selênio, Iodo Metionina. Apresentação: Frasco de 150 g. O produto deve ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigência. CATMAT/CATSER:414385					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				5	R\$ 387,50
57	3006001000007	SACA	3	6	R\$ 136,55	819,30
	RAÇÃO PARA PEIXES 32% A 34% PB, SACA DE 25 KG					
	Ração para peixes, extrusada, com 32% a 34% PB e granulometria entre 4,0 e 6,0 mm. Saca de 25 kg. CATMAT/CATSER:453430					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				6	R\$ 819,30
58	3006001000014	SACA	3	6	R\$ 209,13	1.254,78
	RAÇÃO PARA PEIXES, 46 % A 55% PB, SACA DE 25 KG					
	Ração para peixes, farelada, mínimo de 46% de proteína bruta (PB). Saca de 25 kg. CATMAT/CATSER:453425					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				6	R\$ 1.254,78
59	3006001000008	SACA	5	11	R\$ 178,36	1.961,96
	RAÇÃO PARA PEIXES, EXTRUSADA, COM 40% A 42% PB, SACA DE 25 KG					
	Ração para peixes, extrusada, com 40% a 42% PB e granulometria entre 2,0 e 4,0 mm. Saca de 25 kg. CATMAT/CATSER:453425					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				11	R\$ 1.961,96
60	3006001000010	SACA	60	120	R\$ 250,96	30.115,20



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

RAÇÃO PELETIZADA PARA RATOS E CAMUNDONGOS, SACO DE 20KG						
Ração peletizada para ratos e camundongos, composição básica: farelo de milho, farelo de soja, farelo de trigo, carbonato de cálcio, fosfato bicálcico, cloreto de sódio, premix vitamínico mineral e aminoácidos. Níveis de garantia por quilograma do produto: Umidade (máx) 12,50 %; Proteína Bruta (min) 22,00 %; Extrato Etéreo (min) 4,50 %; Matéria Mineral máx) 10,00 %; Matéria Fibrosa (máx) 8,00 %; Cálcio (máx) 1,40 %; Fósforo (min) 0,80 %. O produto deverá vir acompanhado de número de lote; data de fabricação (não anterior a trinta dias da entrega); prazo de validade para consumo (entre 3 e 12 meses); código de barra identificando o produto; informações de rótulo. Saco de 20 Kg. CATMAT/CATSER:311337						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			120	R\$ 30.115,20		
61	3013001000016	UNIDADE	1	2	R\$ 1.447,93	2.895,86
	REDE DE ARRASTO COM FUNIL, MALHA 12MM, COMP. 30M, ALT. MÍNIMA 3 M					
	Rede de arrasto com funil no centro, malha 12 mm, com 30 metros de comprimento, fio 210/12, altura armada mínima de 3 metros. CATMAT/CATSER:330249					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			2	R\$ 2.895,86		
62	3013001000004	UNIDADE	1	2	R\$ 399,90	799,80
	REDE DE LAVAGEM BENTÔNICA, 250 MICRA					
	REDE DE LAVAGEM BENTÔNICA, confeccionado em tela nylon 250 micra abertura de malha em nylon branco CATMAT/CATSER:464747					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			2	R\$ 799,80		
63	3026006100064	UNIDADE	1	2	R\$ 113,29	226,58
	REFLETOR DE LED HOLOFOTE ULTRA VIOLETA/LUZ NEGRA					
	REFLETOR DE LED HOLOFOTE ULTRA VIOLETA/LUZ NEGRA; LAMPÂDAS LED; 40 OU 50W; RESISTENTE À ÁGUA; NÃO EMITE UV E IV; BAIXA TEMPERATURA. CATMAT/CATSER:458575					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			2	R\$ 226,58		
64	3026003000707	UNIDADE	25	50	R\$ 1,27	63,50
	REGULADOR DE TENSÃO +15 VOLTS LM7815 INVÓLUCRO TO-220					
	Regulador de tensão 15 volts LM7815 invólucro TO-220. CATMAT/CATSER:401087					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			50	R\$ 63,50		
65	3026003000704	UNIDADE	25	50	R\$ 1,65	82,50
	REGULADOR DE TENSÃO -15 VOLTS LM7915 INVÓLUCRO TO-220					
	Regulador de tensão -15 volts LM7915 invólucro TO-220. CATMAT/CATSER:401086					
	Quant. Int.					
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			50	R\$ 82,50		
66	3019002000028	QUILOGRAMA	2	5	R\$ 46,63	233,15



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

SACO PLÁSTICO PARA TRANSPORTE DE PEIXES VIVOS, GRANDE						
Saco plástico para transporte de peixes vivos com água e oxigênio, material PEBD, liso, solda fundo, sem impressões, largura de 45 a 50 cm, altura de 75 a 80 cm e espessura de 0,18 a 0,20 micras. Totalmente vedado, sem defeitos de fabricação e com abertura superior. Apresentação: Quilo, sendo que 1 Kg deve conter aproximadamente 10 sacos. CATMAT/CATSER:460148						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			5	R\$ 233,15		
67	3006001000020	SACA	46	92	R\$ 40,00	3.680,00
	SAL BRANCO COMUM, NÃO IODADO - SACA 25KG					
	Sal comum, não iodado, não proteinado, livre de impurezas, com teor de cloreto de sódio superior a 97%. Entregue preferencialmente em sacas de 25 kg. Embalagem devidamente identificada com informações do fabricante, data de fabricação e validade, resistente à umidade e ao vazamento, garantindo a integridade do produto. CATMAT/CATSER:474494					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			92	R\$ 3.680,00	
68	3035007000007	CAIXA	1	1	R\$ 567,33	567,33
	SAL MARINHO REEF INTEGRAL PARA AQUÁRIOS					
	Sal integral, tipo marinho, sem aditivos químicos, para aplicação em aquários. Características adicionais: anti-umectante ferrocianeto de sódio, sem refino, sem iodo, nitratos e fosfatos. Deve incluir certificado da análise de composição emitido pelo fabricante, garantia mínima de seis (06) meses. Apresentação: Caixa com 3 pacotes de 6,7 Kg cada um ou Pacote de 20 Kg. CATMAT/CATSER:419245					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			1	R\$ 567,33	
69	3026003000484	UNIDADE	25	50	R\$ 2,36	118,00
	SOQUETE TORNEADO PARA CI DIP 14 PINOS					
	Soquete torneado para CI DIP 14 pinos. CATMAT/CATSER:424158					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			50	R\$ 118,00	
70	3026003000482	UNIDADE	25	50	R\$ 1,89	94,50
	SOQUETE TORNEADO PARA CI DIP 8 PINOS					
	Soquete torneado para CI DIP 8 pinos. CATMAT/CATSER:424158					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			50	R\$ 94,50	
71	3013001000044	UNIDADE	1	2	R\$ 395,77	791,54
	TARRAFA COM ARGOLA MULTIFILAMENTO, MALHA 10 A 15MM, 12 A 15 M DE RODA					
	Tarrafa com argola multifilamento, malha de 12 a 15mm, altura mínima de 2 metros e entre 10 a 15 metros de roda. CATMAT/CATSER:323440					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			2	R\$ 791,54	
72	3013001000017	UNIDADE	1	2	R\$ 441,77	883,54



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

TARRAFA MULTIFILAMENTO COM ARGOLA, MALHA 8MM						
Tarrafa multifilamento com fechamento de argola, tralha de corrente, malha 8 mm, sem nó, fio 210/06, altura mínima de 2 metros. CATMAT/CATSER:323440						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			2	R\$ 883,54		
73	3013001000047	METRO	5	10	R\$ 53,05	530,50
	TELA NYLON (POLIAMIDA), ABERTURA DA MALHA DE 120 UM					
	Tela nylon (poliamida), abertura da malha de 120 \u03BCm, modelável e com alta resistência a abrasão. Largura de 1 metro (variação de mais ou menos 15%). CATMAT/CATSER:476885					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			10	R\$ 530,50	
74	3013001000049	METRO	5	10	R\$ 52,50	525,00
	TELA NYLON (POLIAMIDA), ABERTURA DA MALHA DE 180 UM					
	Tela nylon (poliamida), abertura da malha de 180 \u03BCm, modelável e com alta resistência a abrasão. Largura de 1 metro (variação de mais ou menos 15%). CATMAT/CATSER:476886					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			10	R\$ 525,00	
75	3013001000048	METRO	5	10	R\$ 52,36	523,60
	TELA NYLON (POLIAMIDA), ABERTURA DA MALHA DE 250 UM					
	Tela nylon (poliamida), abertura da malha de 250 \u03BCm, modelável e com alta resistência a abrasão. Largura de 1 metro (variação de mais ou menos 15%). CATMAT/CATSER:476886					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			10	R\$ 523,60	
76	3035001000092	UNIDADE	12	24	R\$ 144,60	3.470,40
	TERMOSTATO COM AQUECEDOR ELETRÔNICO PARA AQUÁRIO, SUBMERSÍVEL, 150 W					
	Termostato com aquecedor eletrônico para aquário, totalmente submersível, em tubo de vidro, visor para controle de temperatura na escala Celsius, potência de 150 W, indicado para aquários de até 150 litros (quando a temperatura desejada é até 5 graus de diferença da temperatura do ambiente), alimentação bivolt ou 110 V para os campi do PR e 220 V para os campi de SC e RS. CATMAT/CATSER:253058					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			24	R\$ 3.470,40	
77	3035001000065	UNIDADE	2	5	R\$ 113,33	566,65
	TERMOSTATO DIGITAL PARA CONTROLE DE TEMPERATURA EM AQUÁRIOS, 1000W					
	Termostato digital para controle de aquecedor de aquários, com potência para 1.000W. Faixa de controle de temperatura: de 10 a 50°C. CATMAT/CATSER:482093					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL			5	R\$ 566,65	
78	3026006100066	UNIDADE	5	10	R\$ 190,67	1.906,70
	TRANSDUTOR DE CORRENTE COM TECNOLOGIA FLUXGATE MARCA LEM MODELO CAS 6-NP					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

FAIXA DE MEDIÇÃO - ± 6,67, ± 10, ± 20 A CORRENTE NOMINAL - 2, 3, 6 A SAÍDA - VREF ± (0.625·IP/IPN) V (VREF = 2,5 V) FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 5 VCC (± 5%) TEMPERATURA DE OPERAÇÃO - -40 ... 85 °C TIPO DE FONTE – UNIPOLAR CONEXÃO PRIMÁRIA – PINOS CONEXÃO SECUNDÁRIA - PINOS MEDIÇÕES EM CC, CA E PULSO DE CORRENTE COM ISOLAÇÃO GALVÂNICA TESTE DE ISOLAÇÃO DE TENSÃO: PARA ATÉ 4.3KVRMS / 50 HZ / 1 MIN TECNOLOGIA FLUXGATE LARGURA DE BANDA CC PARA 300 KHZ (+/- 3DB), 200KHZ (+/- 1DB) TEMPO DE RESPOSTA <0.3MS CASR & CKSR: ACESSO À REFERENCIA ATRAVÉS DE UM PINO ADICIONAL CATMAT/CATSER:455483						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 1.906,70	
79	3026003100078	UNIDADE	5	10	R\$ 243,12	2.431,20
	TRANSDUTOR DE TENSÃO POR EFEITO HALL MARCA LEM MODELO LV20-P					
	MARCA LEM MEDIÇÃO DE CORRENTES DC, AC E PULSADAS COM ISOLAÇÃO GALVÂNICA; ALIMENTAÇÃO BIPOLAR ± 12 A ± 15 VDC ± 5%; TESTE DE TENSÃO DE ISOLAÇÃO: 4,1 KV RMS / 50HZ / 1MIN, DEPENDENDO DO MODELO; SAÍDA EM CORRENTE; FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A +70°C (PODENDO VARIAR COM O MODELO). FAIXA DE MEDIÇÃO ± 700V TENSÃO NOMINAL 10 .. 500V SAÍDA 25MA P/ VPN (INSTANTÂNEA) TIPO DE FONTE SIMÉTRICA CONEXÃO PRIMÁRIA PINOS CONEXÃO SECUNDÁRIA PINOS CUMPRE COM AS NORMAS: EN 50155 PARA APLICAÇÕES EM TRACÇÃO CATMAT/CATSER:455483					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 2.431,20
80	3026006100062	UNIDADE	5	10	R\$ 37,78	377,80
	TRANSFORMADOR 15+15V 500MA 7,5VA					
	PODUZIDO COM NÚCLEO FERROMAGNÉTICO DE SILÍCIO DE ALTA QUALIDADE. CORRENTE MÁXIMA: 500MA TENSÃO DE SAÍDA: 15 + 15VAC TENSÃO DE ENTRADA: 127/220VAC (BIVOLT) POTÊNCIA MÁXIMA: 7,5VAC DIMENSÕES: 39X68X30MM PESO: 0,256KG CATMAT/CATSER:354559					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 377,80
81	3026006100065	UNIDADE	25	50	R\$ 2,37	118,50
	TRIMPOT MULTIVOLTAS 3296W 10K (103) 25 VOLTAS					
	TRIMPOT VAZADO, 3296, TIPO DE ACABAMENTO: PC PIN, 25 VOLTAS, RESISTÊNCIA: 10 KOHMS, AJUSTES: TOP SLOT, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: 500 MW (1/2 W), TOLERÂNCIA: 10 %, COEFICIENTE DE TEMPERATURA: 100 PPM/°C, AJUSTE VERTICAL, TEMPERATURA OPERACIONAL DE - 55 °C A + 150 °C, TAMANHO APROXIMADO (AXCXL) 10,03 MM X 9,53 MM X 4.83 MM, TIPO DE MONTAGEM: PCB, EQUIVALENTE E/OU SUPERIOR A MARCA DE REFERÊNCIA BOURNS					
	Quant. Int.					
	158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				50	R\$ 118,50
Valor Total do Processo:					R\$ 96.251,85	

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

1.2. Especificações do Objeto



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

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

1.2.2. A empresa vencedora do certame deverá ter ciência de que os materiais deste Termo serão solicitados em períodos diferentes durante a vigência da Ata de Registro de Preços, assim como a entrega dos materiais ocorrerá em cidades distintas, conforme local de entrega informado neste Termo no Quadro de Distribuição de Materiais constante no “ENCARTE B”.

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

1.2.4. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

1.3. Da amostra

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

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

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

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

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

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

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

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

1.3.8.1. Em primeira fase, de caráter eliminatório:

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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

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

- a) Material/matéria prima utilizada na fabricação do produto;
- b) Verificação da precisão dos materiais volumétricos;
- c) Confirmação das medidas, peso e volume dos produtos;
- d) Funcionalidade do material, que será verificada de acordo com as instruções de uso do fabricante e/ou segundo as metodologias científicas atuais e utilizadas pela equipe técnica na rotina diária dos laboratórios.

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

1.3.10. Após a avaliação, a amostra ficará à disposição do licitante para recolhimento, no mesmo endereço da entrega. O prazo para recolhimento da amostra é de 15 (quinze dias) a partir da divulgação do resultado da avaliação. Após este período, caso a amostra não tenha sido recolhida pelo licitante, o produto será incorporado ao almoxarifado Instituição, sem custos para a UFFS.

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

1.4. Da indicação de marca de referência e compatibilidade

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

1.4.2. 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).

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

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

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

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

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

4.2. A justificativa para a aquisição pelo Sistema de Registro de Preços, foi abarcada pela Equipe de Planejamento nos incisos I e IV do artigo 3º Decreto nº 7.892/2013, alicerçada na seguinte fundamentação:

A necessidade institucional, objeto do presente Estudo deverá ser processada pelo Sistema de Registro de Preços, de acordo com as hipóteses I e IV previstas no artigo 3º Decreto nº 7.892/2013. Conforme o inciso I, os bens constantes neste processo de compras possuem características tais como prazos de validade e que devem ser adquiridos próximo do período de uso, sendo necessário empenhos conforme a rotatividade dos mesmos. Além disso,



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

possuem também caráter descartável (de uso único) e o quantitativo a ser utilizado depende muito da demanda a ser recebida, que é uma hipótese preconizada pelo inciso IV.

Destacamos que dentre os itens desse segmento, há materiais que necessitamos da aquisição de apenas uma unidade, mas que, por sua natureza, não é possível definir o quantitativo a ser demandando, que pode ser uma unidade ou nenhuma. Existe na Instituição, corriqueiramente, diversos projetos em elaboração e aguardando aprovações, tais como TCCs, dissertações, projetos de extensão, etc., e que, se aprovados, poderão utilizar diversos produtos presentes nesta ata.

Fazemos, ainda, as seguintes considerações:

Considerando que, uma vez aprovados os projetos, começam a correr prazos para execuções e apresentações de resultados, quer sejam para instituições de fomento à pesquisa, quer sejam para cumprir a carga horária total para a formação acadêmica, tanto de graduação como pós-graduação;

Considerando que as aquisições dos materiais por processos licitatórios demandam tempo considerável até a sua execução, o que pode comprometer o prazo para a execução de alguns projetos de pesquisas;

Julgou-se prudente adquirir os produtos por atas de registro de preços - mesmo para aqueles cuja demanda é de apenas uma unidade -, deixando-os disponíveis para empenho tão logo surja a necessidade institucional de fazê-lo, evitando atrasos na execução das atividades dos projetos de extensão e de pesquisa, principalmente nos TCCs e dissertações. Tal estratégia objetiva evitar prejuízos aos acadêmicos por atrasos na entrega e apresentação dos resultados. Outrossim, também quer-se eludir prejuízos financeiros institucionais com a aquisição de tais materiais antes mesmo da aprovação das pesquisas, o que aconteceria em casos de pregão tradicional, destinando recursos financeiros para os mesmos com o risco de terem sua validade expirada ou tornarem-se obsoletos caso as pesquisas não venham a ser aprovadas, evitando assim o desperdício dos recursos públicos.

5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.1. Em atenção às disposições do artigo 17, inciso II da Lei nº 6.938 de 1981, do Decreto Presidencial nº 7.746 de 05 de junho de 2012, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa IBAMA nº 06 de 15/03/2013 e legislação correlata e conforme orientações do **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da DECOR/CGU/AGU, 5ª Edição, julho/2022**, para atender aos critérios de sustentabilidade dos itens constantes na tabela constante no item 1 deste Termo de Referência deverão ser observadas as exigências de certificação ambiental abaixo:

Itens	A descrição compreende	Base legal consultada	Requisito de certificação ambiental
4, 5, 8, 15, 22	Armadilha adesiva, bisnaga para tratamento intramamário, cola entomológica,	Categoria 15 – Indústria Química FTE consultada: 15 – 12: Fabricação de produtos farmacêuticos e veterinários.	Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto, com respectiva chave de autenticação eletrônica. IMPORTANTE a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 5.1.3.2 do TR). b. Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE C” (item 5.1.3.1. do TR). c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 5.1.3.3..do TR).
		Categoria	Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

9, 76, 77	Bomba submersível, termostato digital, carregador de baterias	<p>5 - Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações</p> <p>FTE consultada: 5-3: Fabricação de aparelhos elétricos e eletrodomésticos.</p>	<p>categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto, com respectiva chave de autenticação eletrônica.</p> <p>IMPORTANTE</p> <p>a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 5.1.3.2 do TR).</p> <p>b. Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE C” (item 5.1.3.1. do TR).</p> <p>c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 5.1.3.3..do TR).</p>
10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 24, 34, 44, 45, 46, 47, 63, 80	Capacitor, circuito integrado, diodo, regulador de voltagem, ponte retificadora, refletor, transformador	<p>Categoria 5 - Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações</p> <p>FTE consultada: 5-2: Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática.</p>	<p>Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto, com respectiva chave de autenticação eletrônica.</p> <p>IMPORTANTE</p> <p>a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 5.1.3.2 do TR).</p> <p>b. Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE C” (item 5.1.3.1. do TR).</p> <p>c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 5.1.3.3..do TR).</p>
25, 26, 66, 73, 74, 75	Divisor de ar, saco plástico, tela de nylon	<p>Categoria 12 - Indústria de Produtos de Matéria Plástica</p> <p>FTE consultada: 12 – 2: Fabricação de artefatos de material plástico.</p>	<p>Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto, com respectiva chave de autenticação eletrônica.</p> <p>IMPORTANTE</p> <p>a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 5.1.3.2 do TR).</p> <p>b. Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE C” (item 5.1.3.1. do TR).</p> <p>c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 5.1.3.3..do TR).</p>
32	Lâmpada	<p>Categoria 5 – Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações</p> <p>FTE consultada: 5 - 4: Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática – Lei nº 12.305/2010: art. 33, V</p>	<p>Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto, com respectiva chave de autenticação eletrônica.</p> <p>IMPORTANTE</p> <p>a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 5.1.3.2 do TR).</p> <p>b. Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração</p>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

			conforme modelo disponível no “ENCARTE C” (item 5.1.3.1. do TR). c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 5.1.3.3..do TR).
1, 2, 3, 6, 29, 30, 31, 43, 49	Alfinete de aço, armadilha, formão, gancho, garfo desoperculador, pinção para serpentes, puça	Categoria 3 - Indústria Metalúrgica FTE consultada: 3 – 10: Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia.	Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto, com respectiva chave de autenticação eletrônica. IMPORTANTE a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 5.1.3.2 do TR). b. Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE C” (item 5.1.3.1. do TR). c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 5.1.3.3..do TR).

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

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

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

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

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

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

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

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

5.2. A empresa Licitante deverá observar, no que couber, as práticas de sustentabilidade previstas nos Art. 5º e 6º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG, no



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

Decreto nº 7.746/2012, da Casa Civil, da Presidência da República, no Decreto nº 10.024/2019 e Legislação correlata.

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

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

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

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

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

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

(...)

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

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

(...)

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

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

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

6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

6.1. O prazo de entrega dos bens é de **45 (quarenta e cinco) dias**, contados da data de ciência da emissão da Nota de Empenho.

6.2. Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

- **Endereço 1 (Campus Cerro Largo): Universidade Federal da Fronteira Sul** – Rua Jacob Reinaldo Hauptental, nº 1580, bloco de laboratórios 3, sala 108, CEP 97.900-000, Cerro Largo-RS. FONE: (55) 3359-3950. Em caso de necessidade, contatar os servidores Rodrigo Patera Barcelos ou Caroline Badzinski (laboratórios.cl@uffs.edu.br)
- **Endereço 2 (Campus Chapecó): Universidade Federal da Fronteira Sul**- Rodovia SC 459 Km 02, Área Rural, Bloco 2 dos Laboratórios, Sala: 105, CEP: 89.801-001 Chapecó-SC. Fone: (49) 2049-6455. Em caso de necessidade, contatar os servidores Filomena Marafon ou Luiz Gustavo Ecco (laboratórios.ch@uffs.edu.br).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

- **Endereço 3 (Campus Erechim): Universidade Federal da Fronteira Sul** – Rodovia ERS 135, Km 72, CEP: 99.700-000, Erechim-RS. Fone: (54) 3321-7077. Em caso de necessidade contatar os servidores Guilherme Romero ou Flávia Chagas (laboratorios.er@uffs.edu.br)
- **Endereço 4 (Campus Laranjeiras do Sul): Universidade Federal da Fronteira Sul** – : Rodovia BR158, Km 405 mais 700 metros, CEP 85.303-820, Laranjeiras do Sul-PR. Fone: (42) 3635-0025 ou 0026. Em caso de necessidade, contatar os servidores André Martins ou Edmilson J. Kleinert (laboratorios.ls@uffs.edu.br).
- **Endereço 5 (Campus Realeza): Universidade Federal da Fronteira Sul** – : Rua Edmundo Gaievski, S/N, próximo ao Bairro Nova Primavera, acesso pela Rodovia. PR 182, Km 466), CEP 85.770-000, Realeza-PR. Fone: (46) 3543-8347. Em caso de necessidade, contatar os servidores: Edson Santolin (edson.santolin@uffs.edu.br) ou Cleberson Israel (admhvu.re@uffs.edu.br).

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

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

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

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

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

6.7. Não ocorrendo, num prazo de **30 (trinta) dias** a contar do recebimento da comunicação formal, o recolhimento dos materiais que estejam em desacordo com as especificações contidas no presente Termo de Referência, poderá a Instituição providenciar a destinação que melhor lhe aprouver, independente da abertura e conclusão de eventual processo de penalização

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

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

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. São obrigações da Contratante:

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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

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

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

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

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

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

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

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

11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

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

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

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

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

12. DO PAGAMENTO

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

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

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

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

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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

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

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

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

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

12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

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

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

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

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

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

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

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

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

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

TX = Percentual da taxa anual = 6%

13. DO REAJUSTE

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

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

15. A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS.

15.1. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será conforme estabelecido na descrição do Termo de Referência, salvo quando for verificado prazo maior na descrição contida na proposta comercial do fornecedor, contado a partir do primeiro dia útil.

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

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

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

16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

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

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

ii) **Multa:**

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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

16.9. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

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

16.11. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

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

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

16.14. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

17. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

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

17.2. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

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

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

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

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

18. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

18.1. O custo estimado da contratação é de **R\$ 96.251,85** (noventa e seis mil, duzentos e cinquenta e um reais e oitenta e cinco centavos).

19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

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

20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1. O presente Termo de Referência foi elaborado a partir das informações consignadas tanto pela Equipe de Planejamento da Demanda (**PORTARIA Nº 1323/PROAD/UFS/2023**), como pela Unidade Requisitante do Objeto, por meio dos documentos do pedido de Compras apensado ao Processo.

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

20.2.1. ENCARTE A – Modelo para apresentação de proposta;

20.2.2. ENCARTE B – Quadro de distribuição de materiais;

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

20.2.4. ENCARTE D – Estudos Técnicos Preliminares Digital nº 74/2023.

Chapecó/SC, 26 de outubro de 2023.

GRASIELA DYEVIESKI
Superintendente de Compras e Licitações



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

Eu, **EDIVANDRO LUIZ TECCHIO**, Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura/Ordenador de Despesas, conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Edital e seus Anexos, visando à aquisição **do segmento de física, zoologia, biotério e suprimentos para animais destinados às áreas experimentais, laboratórios e hospital veterinário universitário da Universidade Federal da Fronteira Sul**, pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Edital e seus anexos ora aprovado.

Chapecó/SC, xx de outubro de 2023.

EDIVANDRO LUIZ TECCHIO
Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura
Ordenador de Despesas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

ENCARTE "A"
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS
Ref. Pregão Eletrônico (SRP) nº 31/2023

À Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS

DADOS DA EMPRESA

Razão Social

CNPJ:

Endereço:

Cidade/UF:

CEP:

Telefone: ()

E-mail:

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA

Nome:

Cargo/Função:

INFORMAÇÕES BANCÁRIAS DA EMPRESA

Banco:

Agência:

C/C:

Apresentamos proposta para os **materiais** descritos abaixo, conforme especificações constantes no Anexo I do Edital do **Pregão Eletrônico (SRP) nº 31/2023**, pelo (s) valor (es) abaixo especificado (s):

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

Declaramos que:

1- No (s) preço (s) proposto (s), estão computados todos os custos operacionais, insumos, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, de transporte e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir diretamente ou indiretamente no **fornecimento dos materiais**, objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.

2- O prazo de validade da proposta é de _____ (_____) **dias**, contados da data de sua apresentação. (Prazo não inferior a 60 (**sessenta**) **dias** conforme disposto no Edital).

Cidade/UF, de de 2023.

Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

ENCARTE “B”

**Quadro de distribuição de Materiais
Ref. Pregão Eletrônico (SRP) nº 31/2023**

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS

Item	Campus Cerro Largo/RS	Campus Chapecó/S C	Campus Erechim/R S	Campus Laranjeira s do Sul/PR	Campus Passo Fundo/RS	Campus Realeza/PR
1	---	---	---	---	---	5
2	---	---	---	5	---	---
3	---	---	---	---	---	15
4	5	---	2	40	---	4
5	5	---	2	30	---	4
6	---	---	---	---	---	5
7	---	---	---	5	---	---
8	---	---	---	---	---	1
9	---	---	---	8	---	---
10	---	---	20	---	---	---
11	---	1	1	---	---	---
12	---	---	---	3	---	---
13	---	---	50	---	---	---
14	---	---	50	---	---	---
15	---	---	50	---	---	---
16	---	---	10	---	---	---
17	---	---	50	---	---	---
18	---	---	50	---	---	---
19	---	---	50	---	---	---
20	---	---	50	---	---	---
21	---	---	---	9	---	---
22	---	---	1	---	---	---
23	---	---	---	3	---	---
24	---	---	50	---	---	---
25	---	---	---	50	---	---
26	---	---	---	20	---	---
27	---	---	---	4	---	---
28	---	---	---	3	---	---
29	---	---	---	4	---	---
30	---	---	---	2	---	---
31	---	---	---	4	---	---
32	10	---	---	---	---	---
33	---	---	---	3	---	---
34	---	---	50	---	---	---



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

35	---	---	---	3	---	---
36	---	---	---	8	---	---
37	---	---	---	2	---	---
38	---	---	---	---	---	10
39	---	---	---	---	---	30
40	---	---	---	65	---	---
41	---	---	---	20	---	---
42	---	---	---	65	---	---
43	---	---	---	2	---	---
44	---	---	10	---	---	---
45	---	---	10	---	---	---
46	---	---	10	---	---	---
47	---	---	10	---	---	---
48	---	---	---	3	---	---
49	---	---	---	5	---	---
50	---	---	---	6	---	---
51	---	---	---	10	---	---
52	---	---	---	7	---	---
53	---	---	---	3	---	---
54	---	---	---	3	---	---
55	---	---	---	1	---	---
56	---	---	---	5	---	---
57	---	---	---	6	---	---
58	---	---	---	6	---	---
59	---	---	---	11	---	---
60	---	100	---	---	---	20
61	---	---	---	2	---	---
62	---	---	---	2	---	---
63	---	---	---	2	---	---
64	---	---	50	---	---	---
65	---	---	50	---	---	---
66	---	5	---	---	---	---
67	---	---	---	32	---	60
68	---	---	---	1	---	---
69	---	---	50	---	---	---
70	---	---	50	---	---	---
71	---	---	---	2	---	---
72	---	---	---	2	---	---
73	---	---	---	10	---	---
74	---	---	---	10	---	---
75	---	---	---	10	---	---



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

76	---	---	---	24	---	---
77	---	---	---	5	---	---
78	---	---	10	---	---	---
79	---	---	10	---	---	---
80	---	---	10	---	---	---
81	---	---	50	---	---	---

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

Observação:

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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, Chapecó-SC, CEP 89815-899, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

ENCARTE “C”

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO AMBIENTAL

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 31/2023

A empresa, inscrita no CNPJ
sob o nº, por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a)
....., portador da Carteira de Identidade nº
..... e do CPF nº
....., declara sob as penas da lei, que está isenta de
apresentar a certificação relativa a, exigida no Edital do
Pregão Eletrônico (SRP) nº 31/2023 da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de
.....

....., de de 2023.

Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa