



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**  
Pregão Eletrônico (SRP) Nº 32/2023  
Processo Administrativo nº 23205.023747/2023-30

## 1. O OBJETO

1.1. Selecionar propostas para REGISTRO DE PREÇOS, para a eventual **aquisição de reagentes e materiais consumíveis destinados ao desenvolvimento de pesquisas pelos Programas de Pós-Graduação dos campi Cerro Largo/RS e Chapecó/SC**, 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 possuem **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	3040001100128	FRASCO	2	4	R\$ 488,76	1.955,04
	<b>ÁGAR CONTAGEM DE PLACAS (PCA/STANDARD METHODS AGAR), FRASCO 500 G - PARA PESQUISA</b>					
	MEIO PARA CONTAGEM DE MICRO-ORGANISMOS EM PLACAS EM ALIMENTOS, ÁGUAS E ÁGUAS RESIDUAIS. SINÔNIMOS: STANDARD METHODS AGAR, ÁGAR PCA, PLATE COUNT AGAR. COMPOSIÇÃO (G/L): CASEÍNA ENZIMÁTICA HIDROLISADA: 5.00 A 6.13; DEXTROSE: 1.00 A 1.23; EXTRATO DE LEVEDURA: 2.50 A 3.06; AGAR: 15.00 A 30.10; PH FINAL: 7.0 ± 0.2. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 500 GRAMAS COM TAMPAS ROSQUEÁVEL E LACRE DE SEGURANÇA. A EMPRESA DEVE APRESENTAR CLASSIFICAÇÃO, ROTULAGEM PREVENTIVA. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DO SEU PRAZO DE VALIDADE EM VIGOR. <b>EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO M091/ HIMEDIA.</b> CATMAT/CATSER:326296					
2	3042002100024	UNIDADE	3	6	R\$ 24,93	149,58
	<b>ALICATE DE CORTE RENTE - PARA PESQUISA</b>					
	ALICATE DE CORTE RENTE IDEAL PARA AJUSTE DE TERMINAIS DE COMPONENTES. ESPECIFICAÇÕES: - MATERIAL: AÇO SK-3; - COMPRIMENTO: 132MM; - CAPACIDADE DE CORTE: 0,8MM - FIO MACIO; - CAPACIDADE DE CORTE: 1,3MM FIO FIO COBRE E DISSIPATIVO. CATMAT/CATSER:246869					
3	3042002100022	UNIDADE	1	2	R\$ 126,12	252,24
	<b>ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS 8 POLEGADAS - PARA PESQUISA</b>					
	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS 8 POLEGADAS. FABRICADA EM AÇO CROMADO, COM CAPACIDADE PARA CORTAR E DESENCAPAR FIOS DE 0,2MM² A 6,0MM². CABO PLASTIFICADO. CATMAT/CATSER:601899					
4	3026003100126	UNIDADE		2	R\$ 542,92	1.085,84



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

			1			
	<b>CARREGADOR DE PILHAS, TIPO AA E AAA DE 16 SLOTS - PARA PESQUISA</b>					
	CARREGADOR DE PILHAS DE NI-NH (NÍQUEL METAL HÍDRICO), TIPO AA E AAA. DEVE CONTER: - CONTROLE AUTOMÁTICO DE SEGURANÇA PARA DESLIGAR A CARGA; - FUNÇÃO AUTOMÁTICA DE MONITORAÇÃO DE TENSÃO; - TEMPORIZADOR DE SEGURANÇA; - DETECÇÃO DE PILHAS ALCALINAS. BIVOLT. TENSÃO DE ENTRADA: AA 1,2V 16 500MA E AAA 1,2V 16 250MA. CATMAT/CATSER:325864					
	3035005100136	CONJUNTO	5	10	R\$ 11,57	115,70
	<b>CONJUNTO DE JUMPERS FÊMEA-FÊMEA, 40 PEÇAS - PARA PESQUISA</b>					
5	- TIPO: FÊMEA X FÊMEA;- QUANTIDADE: 40 PEÇAS;- COMPRIMENTO DO CABO: 20 CM;- SECÇÃO DO CONDUTOR: 24 AWG (0,2 MM²);- CONDUTORES TOTALMENTE REVESTIDOS;- DIFERENCIADO POR 10 CORES DE FORMA SORTIDA;- CORES: MARROM, VERMELHO, LARANJA, AMARELO, VERDE, AZUL, VIOLETA, BRANCO E PRETO;- PRODUTO 100% INDUSTRIALIZADO;- PESO APROXIMADO: 32 GRAMAS. UNIDADE/APRESENTAÇÃO = CONJUNTO. CATMAT/CATSER:442544					
	3035005100137	CONJUNTO	3	6	R\$ 13,93	83,58
	<b>CONJUNTO DE JUMPERS FÊMEA-FÊMEA, 40 UNIDADES DE 30CM - PARA PESQUISA</b>					
6	CARACTERÍSTICAS: 40 JUMPERS MULTICOLORIDOS; CONECTOR FÊMEA E FÊMEA; SECÇÃO DO FIO CONDUTOR: 24 AWG; COMPRIMENTO DO CABO: 30CM; LARGURA DO CONECTOR: 2,54MM; DESTACÁVEIS. UNIDADE/APRESENTAÇÃO = CONJUNTO. CATMAT/CATSER:442544					
	3035005100134	CONJUNTO	6	12	R\$ 10,23	122,76
	<b>CONJUNTO DE JUMPERS MACHO-FÊMEA, 40 PEÇAS - PARA PESQUISA</b>					
7	TIPO: MACHO X FÊMEA;- QUANTIDADE: 40 PEÇAS;- COMPRIMENTO DO CABO: 20 CM;- SECÇÃO DO CONDUTOR: 24 AWG (0,2 MM²);- CONDUTORES TOTALMENTE REVESTIDOS;- DIFERENCIADO POR 10 CORES DE FORMA SORTIDA;- CORES: MARROM, VERMELHO, LARANJA, AMARELO, VERDE, AZUL, VIOLETA, BRANCO E PRETO;- PRODUTO 100% INDUSTRIALIZADO;- PESO: 32 GRAMAS. UNIDADE/APRESENTAÇÃO = CONJUNTO. CATMAT/CATSER:442543					
	3035005100144	CONJUNTO	5	10	R\$ 10,06	100,60
	<b>CONJUNTO DE JUMPERS MACHO-FÊMEA, 40 PEÇAS DE 10 CM - PARA PESQUISA</b>					
8	CARACTERÍSTICAS: 40 JUMPERS MULTICOLORIDOS; CONECTOR MACHO E FÊMEA; SECÇÃO DO FIO CONDUTOR: 24 AWG; COMPRIMENTO DO CABO: 10CM; LARGURA DO CONECTOR: 2,54MM; DESTACÁVEIS. UNIDADE/APRESENTAÇÃO = CONJUNTO. CATMAT/CATSER:442543					
	3035005100135	CONJUNTO	6	12	R\$ 13,46	161,52
	<b>CONJUNTO DE JUMPERS MACHO-FÊMEA, 40 UNIDADES DE 30CM - PARA PESQUISA</b>					
9	CARACTERÍSTICAS: 40 JUMPERS MULTICOLORIDOS; CONECTOR MACHO E FÊMEA; SECÇÃO DO FIO CONDUTOR: 24 AWG; COMPRIMENTO DO CABO: 30CM; LARGURA DO CONECTOR: 2,54MM; DESTACÁVEIS. UNIDADE/APRESENTAÇÃO = CONJUNTO. CATMAT/CATSER:442543					
	3035005100138	CONJUNTO	2	3	R\$ 14,79	44,37
	<b>CONJUNTO DE JUMPERS MACHO-MACHO, 40 PEÇAS DE 30 CM - PARA PESQUISA</b>					
10	CARACTERÍSTICAS: 40 JUMPERS MULTICOLORIDOS; CONECTOR MACHO; SECÇÃO DO FIO CONDUTOR: 24 AWG; COMPRIMENTO DO CABO: 30CM; LARGURA DO CONECTOR: 2,54MM; DESTACÁVEIS. UNIDADE/APRESENTAÇÃO = CONJUNTO. CATMAT/CATSER:442542					
	3035005100139	CONJUNTO	8	16	R\$ 11,90	190,40
	<b>CONJUNTO DE JUMPERS MACHO-MACHO, 40 UNIDADES DE 20CM - PARA PESQUISA</b>					
11	CARACTERÍSTICAS: 40 JUMPERS MULTICOLORIDOS; CONECTOR MACHO; SECÇÃO DO FIO CONDUTOR: 24 AWG; COMPRIMENTO DO CABO: 20CM; LARGURA DO CONECTOR: 2,54MM; DESTACÁVEIS. UNIDADE/APRESENTAÇÃO = CONJUNTO. CATMAT/CATSER:442542					
	3035005100141	CONJUNTO	5	10	R\$ 12,10	121,00
12	<b>CONJUNTO DE JUMPERS MACHO/MACHO, 40 PEÇAS DE 10 CM - PARA PESQUISA</b>					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

	CARACTERÍSTICAS: 40 JUMPERS MULTICOLORIDOS; CONECTOR MACHO E MACHO; SECCÃO DO FIO CONDUTOR: 24 AWG; COMPRIMENTO DO CABO: 10CM; LARGURA DO CONECTOR: 2,54MM; DESTACÁVEIS. <b>UNIDADE/APRESENTAÇÃO = CONJUNTO.</b> CATMAT/CATSER:442542				
	3040001100127	FRASCO	1	2	1.676,31 3.352,62
	<b>CORANTE PARA ÁCIDOS NUCLÉICOS GELRED 10.000X EM ÁGUA, FRASCO DE 0,5 ML - PARA PESQUISA</b>				
13	CORANTE DE ÁCIDO NUCLÉICO FLUORESCENTE ULTRASSENSÍVEL PARA A COLORAÇÃO DE DSDNA, SSDNA OU RNA EM GÉIS DE AGAROSE OU GÉIS DE POLIACRILAMIDA, DILUÍDO EM ÁGUA. CONCENTRADO A 10.000X. FRASCO COM 0,5 ML. FORNECIDO COM FICHA TÉCNICA DO PRODUTO. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DO SEU PRAZO DE VALIDADE EM VIGOR. <b>EQUIVALENTE OU SUPERIOR A GELRED/ BIOTIUM.</b> CATMAT/CATSER:448559				
	3035005100121	UNIDADE	2	4	R\$ 353,49 1.413,96
	<b>ELETRODO DE PH UNIVERSAL, EM VIDRO - PARA PESQUISA</b>				
14	ELETRODOS DE PH EM VIDRO. ELETRODO COMBINADO UNIVERSAL DE VIDRO, REFERÊNCIA INTERNA AG/AGCL, PARA USO GERAL O LABORATÓRIO, COM JUNÇÃO CERÂMICA, PODE-SE COMPLETAR O NÍVEL DO ELETROLITO. DIMENSÕES DE 100 A 140 MM DE COMPRIMENTO X 10 A 15MM DE DIÂMETRO, FAIXA DE MEDIÇÃO ENTRE 0 PH 14,00 PH E TEMPERATURA ENTRE 0°C E 70°C. CATMAT/CATSER:282057				
	3011002100077	GRAMA	500	1000	R\$ 0,81 810,00
	<b>FERRICIANETO DE POTÁSSIO, GRAMAS EMBALADOS EM FRASCO DE 250 G - PARA PESQUISA</b>				
15	SINÔNIMO HEXACIANO FERRATO (III) DE POTÁSSIO, FÓRMULA QUÍMICA K <sub>3</sub> Fe(CN) <sub>6</sub> , MASSA MOLAR 329,25 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13746-66-2, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A. ACS. <b>APRESENTAÇÃO: GRAMAS EMBALADOS EM FRASCOS DE 250 G</b> , FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ). O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DO SEU PRAZO DE VALIDADE EM VIGOR. CATMAT/CATSER:374800				
	3035002100120	UNIDADE	4	8	R\$ 315,20 2.521,60
	<b>FILTRO DE SERINGA PTFE, 13 MM X 0,22 UM, PCT COM 100 UNID. - PARA PESQUISA</b>				
16	FILTRO PARA SERINGA, SINÔNIMOS: UNIDADE FILTRANTE OU UNIDADE PARA FILTRAÇÃO, MATERIAL DA CARÇA DO FILTRO: POLIPROPILENO (PP) PRÓPRIO PARA ACOPLAMENTO EM SERINGAS, MATERIAL DA MEMBRANA FILTRANTE: POLITETRAFLUORETILENO (PTFE), DIÂMETRO DE 13 MM, POROSIDADE ENTRE 0,20 A 0,22 UM, PRESSÃO MÁXIMA 6 BAR. <b>UNIDADE = PACOTE/CAIXA COM 100 UNIDADES.</b> CATMAT/CATSER:476835				
	3035002100124	PACOTE	15	30	R\$ 122,62 3.678,60
	<b>FRASCO PARA CULTURA DE CÉLULAS, ÁREA DE CRESCIMENTO 182 CM² - PARA PESQUISA</b>				
17	FRASCO (GARRAFA) PARA CULTURA DE CÉLULAS, ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGÊNIOS E TOXINAS, COM CAPACIDADE DE 600ML CONFECCIONADO EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE, BOCAL (GARGALO) INCLINADO COM AMPLA ABERTURA, TAMPA ROSQUEÁVEL SEM FILTRO, ÁREA CRESCIMENTO 182 CM², GRADUAÇÃO NO FRASCO, COM ABAS PARA EMPILHAMENTO. MATERIAL NÃO CITOTÓXICO. <b>PACOTE COM 5 UNIDADES.</b> CATMAT/CATSER:408616				
	3042003100023	JOGO	1	2	R\$ 99,88 199,76
	<b>JOGO DE CHAVE DE FENDA COM 10 PEÇAS - PARA PESQUISA</b>				
18	O KIT DEVE SER CONFECCIONADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, COM 10 PEÇAS, SENDO ELAS: 1 CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 1/4X4; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 1/4X6; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 3/16X4; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CHATA 3/16X6; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA 1/4X4; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA 1/4X6; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA 3/16X4; 1 CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA 3/16X6; 1 CHAVE DE FENDA TOCO PONTA CHATA 1/4X1.1/2; 1 CHAVE DE FENDA TOCO PONTA CRUZADA 1/4X1.1/2. CATMAT/CATSER:298261				
	3035005100140	KIT	5	9	R\$ 333,81 3.004,29
	<b>KIT BRAÇO ROBÓTICO - PARA PESQUISA</b>				
19	CARACTERÍSTICAS: PERFURAÇÃO PARA ARDUINO UNO; PRODUZIDO EM MDF DE ALTA RESISTÊNCIA; GARRA COM GRANDE ABERTURA; CAPACIDADE DE GIRO DE APROXIMADAMENTE 180°; MANUAL DE MONTAGEM ILUSTRATIVO. ESPECIFICAÇÕES: - BRAÇO EM MDF; ALTURA TOTAL: ~18CM; LARGURA MÉDIA DO BRAÇO: 40MM; ABERTURA MÁXIMA DA GARRA: 55MM; ESPESSURA: ~3MM; DIMENSÕES DO BRAÇO (CXLXA): 14,5X9,5X29CM. - PRODUTOS QUE ACOMPANHAM: 1 - ESTRUTURA EM MDF PARA BRAÇO ROBÓTICO ARDUINO + MANUAL DE MONTAGEM; 1 - ARDUINO UNO SMD + CABO USB; 1 - ARDUINO SENSOR SHIELD - EXPANSOR DE ENTRADAS E SAÍDAS V5.0; 1 - FONTE DE				



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

	ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 6VDC 1A (PARA O SENSOR SHIELD); 1 - ADAPTADOR FÊMEA COM BORNES PARA PLUG P4; 1 - JUMPER PREMIUM PARA PROTOBOARD FÊMEA-FÊMEA 20 CM - KIT C/ 20 PEÇAS; 2 - JOYSTICK PARA ARDUINO - KY023; 4 - MICRO SERVO MOTOR 9G SG90 TOWER PRO 180°; 3 - KITS DE PORCAS M3 X 2,4MM METÁLICA COM 10 UNIDADES; 2 - KITS DE PARAFUSOS PHILIPS M3 X 10MM METÁLICOS COM 10 UNIDADES; 2 - KITS DE PARAFUSOS PHILIPS M3 X 8MM METÁLICOS COM 10 UNIDADES; 1 - KIT DE PARAFUSOS PHILIPS M3 X 30MM METÁLICOS COM 10 UNIDADES; 2 - KIT DE PARAFUSOS PHILIPS M3 X 6MM METÁLICOS COM 10 UNIDADES. CATMAT/CATSER:473610					
	3035005100142	KIT	15	30	R\$ 452,96	13.588,80
20	<b>KIT MICROCONTROLADOR ARM-BASED - PARA PESQUISA</b> MICROCONTROLADOR ARM-BASED COM BLUETOOTH INTEGRADO, ACELERÔMETRO, BÚSSOLA ELETRÔNICA, 3 BOTÕES, E UMA MATRIZ DE LED 5X5. DEVE POSSUIR: ALTO FALANTE, MICROFONE, SENSOR TOUCH CAPACITIVO NO LOGO DA PLACA, PELO MENOS 25 LEDS PROGRAMÁVEIS INDIVIDUALMENTE, 2 BOTÕES PROGRAMÁVEIS, PINOS DE CONEXÃO FÍSICA, LUZ E SENSORES DE TEMPERATURA, SENSORES DE MOVIMENTO (ACELERÔMETRO E BÚSSOLA), COMUNICAÇÃO SEM FIO, VIA RÁDIO E BLUETOOTH, USB. DEVE ACOMPANHAR 1 PLACA BBC MICRO:BIT V2, 1 SUPORTE PARA 2 PILHAS AAA, 1 CABO USB, 2 PILHAS AAA. CATMAT/CATSER:463815					
	3035002100104	UNIDADE	20	40	R\$ 9,51	380,40
21	<b>MICROPLACA FUNDO CHATO, 96 POÇOS, EMBALADA INDIVIDUALMENTE - PARA PESQUISA</b> MICROPLACA DE FUNDO CHATO COM 96 ORIFÍCIOS/POÇOS, ESPECIAL PARA LEITURA NA FAIXA UV (INICIA LEITURA A PARTIR DE 210-230 NM E/OU REALIZA LEITURAS ABAIXO DE 280 NM), COR NATURAL/TRANSPARENTE, COM IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA. LIVRE DE DNASE, RNASE, DNA HUMANO, NÃO PIROGÊNICO, ESTERILIZADAS POR RADIAÇÃO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE. CATMAT/CATSER:458548					
	3035002100130	PACOTE	15	30	R\$ 675,00	20.250,00
22	<b>MICROPLACA PARA QPCR/PCR, SEM BORDA, REGULAR PROFILE, 96 POÇOS, PCT C/ 25 UNID - PARA PESQUISA</b> MICROPLCA PARA QPCR E PCR, REGULAR PROFILE; TRANSPARENTE; ESTÉREIS POR RADIAÇÃO GAMA; PAREDES FINAS NA PARTE INFERIOR PERMITEM MÁXIMA TRANSFERÊNCIA DE CALOR; VOLUME MÁXIMO DE TRABALHO DA PLACA: 200 µL; MATERIAL FOSCO REDUZ A INFLUÊNCIA DA POLUIÇÃO DO BLOCO DO TERMOCICLADOR; PROPRIEDADES DE BAIXA EVAPORAÇÃO POSSIBILITAM A REAÇÃO MESMO COM VOLUMES MÍNIMOS (5 µL); COMPATÍVEL COM AS PRINCIPAIS MARCAS DE TERMOCICLADORES CONVENCIONAIS E TERMOCICLADORES PARA QPCR; LIVRES DE DNASE, RNASE, DNA, RNAM PIROGÊNICOS E METAIS. <b>APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 25 UNIDADES.</b> RÓTULO DO PRODUTO DEVE CONTER, MINIMAMENTE, OS DADOS DO FABRICANTE, LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO. CATMAT/CATSER:426755					
	3035002100122	UNIDADE	250	500	R\$ 10,38	5.190,00
23	<b>MICROPLACA/PLACA PARA CULTURA CELULAR, FUNDO CHATO, 96 ORIFÍCIOS - PARA PESQUISA</b> MICROPLACA/PLACA PARA CULTURA CELULAR, FUNDO CHATO, COM 96 ORIFÍCIOS. MATERIAL POLIESTIRENO CRISTAL (TRANSPARENTE), COM MARCAÇÃO ALFA-NUMÉRICA PARA IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS, COM TAMPA EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE COM ANÉIS INTERNOS PROJETADOS PARA ENCAIXE PARA EVITAR CONTAMINAÇÃO CRUZADA E DIMINUIR A EVAPORAÇÃO, EMBALADA INDIVIDUALMENTE, ESTÉRIL, NÃO PIROGÊNICA, LIVRE DE DNASE E RNASE, EMBALAGEM INDIVIDUAL. SUPERFÍCIE TRATADA PARA ADERÊNCIA DAS CÉLULAS. VOLUME DE TRABALHO DO POÇO: 0,2 A 0,35 ML, ÁREA DE CRESCIMENTO: 0,32 A 0,33 CM2, DIÂMETRO INTERNO DO POÇO: 6,4 A 6,8 MM. CATMAT/CATSER:450296					
	3035002100109	UNIDADE	5	10	R\$ 170,85	1.708,50
24	<b>MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO EPPENDORF), CAP. 1,5ML, PCT. 1000 UNID - PARA PESQUISA</b> MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO EPPENDORF), CAPACIDADE 1,5ML, GRADUADO, FABRICADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA, TAMPA SNAP CAP COM TRAVA, PLANA E COM A SUPERFÍCIE FOSCA PRÓPRIA PARA ANOTAÇÕES, FUNDO CÔNICO, RESISTENTE A PRESSÕES DE ATÉ 55 PSI, AUTOCLAVÁVEL A 120°C POR ATÉ 15 MINUTOS, RESISTENTE A CENTRIFUGAÇÕES DE PELO MENOS 14.000 XG (RCF). PODEM SER FERVIDOS DURANTE 1 HORA DENTRO DE UM RECIPIENTE FECHADO SEM QUE A TAMPA SE ABRA, COR NATURAL. <b>UNIDADE = PACOTE COM 1.000 MICROTUBOS (OU 2 EMBALAGENS COM 500 MICROTUBOS CADA), COM RÓTULO DE DADOS DO PRODUTO (DADOS DO FABRICANTE, LOTE, FABRICAÇÃO, QUANTIDADE).</b> CATMAT/CATSER:408179					
	3035002100126	PACOTE	15	30	R\$ 135,54	4.066,20
25	<b>MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO, CAP. 0,2 ML, LIVRE DE DNA, DNASE, RNASE E PIROGÊNIO, PCT 500 UNID - PARA PESQUISA</b> MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO EPPENDORF), CAPACIDADE 0,2 ML, TRANSPARENTE E GRADUADO. FABRICADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA. LIVRE DE DNA, DNASE, RNASE E PIROGÊNIO. AUTOCLAVÁVEL A 120°C POR ATÉ 15 MINUTOS. RESISTENTE A CENTRIFUGAÇÕES DE ATÉ 20.000 RCF. RESISTENTES A FERVURA. TAMPA COM					



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

	TRAVA "SNAPLOCK", <b>PACOTE COM 500 UNIDADES</b> COM RÓTULO DE DADOS DO PRODUTO (DADOS DO FABRICANTE, LOTE, FABRICAÇÃO, QUANTIDADE). CATMAT/CATSER:420861					
	3035002100125	PACOTE	8	15	R\$ 117,05	1.755,75
	<b>MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO, CAP. 2 ML, LIVRE DE DNA, DNASE, RNASE E PIROGÊNIO, PCT 500 UNID - PARA PESQUISA</b>					
26	MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO EPPENDORF), CAPACIDADE 2 ML, TRANSPARENTE E GRADUADO. FABRICADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA. LIVRE DE DNA, DNASE, RNASE E PIROGÊNIO. AUTOCLAVÁVEL A 120°C POR ATÉ 15 MINUTOS. RESISTENTE A CENTRIFUGAÇÕES DE ATÉ 20.000 RCF. RESISTENTES A FERVURA. TAMPA COM TRAVA "SNAPLOCK", <b>PACOTE COM 500 UNIDADES</b> COM RÓTULO DE DADOS DO PRODUTO (DADOS DO FABRICANTE, LOTE, FABRICAÇÃO, QUANTIDADE). CATMAT/CATSER:413145					
	3026003100129	UNIDADE	18	35	R\$ 27,64	967,40
	<b>MÓDULO DRIVER PONTE H DUPLA L298N - PARA PESQUISA</b>					
27	ESPECIFICAÇÕES: DRIVER DE MOTORES: L298N; TENSÃO DA LÓGICA: 5 V; TENSÃO DE OPERAÇÃO: 7 A 30 V; CORRENTE DE OPERAÇÃO: ATÉ 2 A POR CANAL; DIMENSÕES: 43 X 43 X 27 MM; PESO: 30 G; FIXAÇÃO (FUROS): DIÂMETRO: 3,2 MM, DISTÂNCIA: 38 MM. CATMAT/CATSER:475154					
	3035005100133	UNIDADE	8	15	R\$ 9,23	138,45
	<b>MÓDULO RELÉ 1 CANAL 5V - PARA PESQUISA</b>					
28	MÓDULO QUE PERMITE UMA INTEGRAÇÃO COM UMA AMPLA GAMA DE MICROCONTROLADORES COMO ARDUINO, AVR, PIC, ARM. A PARTIR DAS SAÍDAS DIGITAIS PODE-SE, ATRAVÉS DO RELÉ, CONTROLAR CARGAS MAIORES E DISPOSITIVOS COMO MOTORES AC OU DC, ELETROÍMÃS, SOLENÓIDES E LÂMPADAS INCANDESCENTES. ESTE MÓDULO TEM UM CANAL SENDO ASSIM CONCEBIDO PARA SER INTEGRADO PARA CONTROLAR ATÉ 1 RELÉ. O MÓDULO É EQUIPADO COM UM RELÉ DE ALTA QUALIDADE, COM CARGA NOMINAL 10A/250VAC, 10A/125VAC, 10A/30VDC. CADA CANAL POSSUI UM LED PARA INDICAR O ESTADO DA SAÍDA DO RELÉ (FUNCIONAMENTO). TENSÃO DE SINAL: TTL - 5V DC (IN). CORRENTE TÍPICA DE OPERAÇÃO: 15-20MA. POSSUI CONTATO NA E NF. TEMPO DE RESPOSTA DE 5-10MS. DIMENSÕES APROXIMADAS DO MÓDULO: 43MM (L) X 17MM (C) X 19MM (A). CATMAT/CATSER:465309					
	3035005100143	UNIDADE	5	10	R\$ 20,48	204,80
	<b>MÓDULO RELÉ 2 CANAIS 5V COM OPTOACOPLADOR - PARA PESQUISA</b>					
29	TENSÃO DE OPERAÇÃO: 5VDC (VCC E GND); TENSÃO DE SINAL: 5VDC (IN1 E IN2); CORRENTE TÍPICA DE OPERAÇÃO: 15~20MA; CADA RELÉ DEVE POSSUIR 3 TERMINAIS PROPORCIONANDO 1 CONTATO NA, 1 NF E O COMUM; O CONTATO DO RELÉ PERMITE TENSÃO DE ATÉ 250VAC A 10A. DIMENSÕES: 51MM X 38MM X 20MM; TEMPO DE RESPOSTA: 5~10MS; INDICADOR: LED DE FUNCIONAMENTO COM 4 FUROS DE 3MM PARA FIXAÇÃO NAS EXTREMIDADES DA PLACA. CATMAT/CATSER:465309					
	3026003100128	UNIDADE	15	30	R\$ 9,77	293,10
	<b>MÓDULO SEGUIDOR DE LINHA TCRT5000 - PARA PESQUISA</b>					
30	ESPECIFICAÇÕES: TENSÃO DE OPERAÇÃO: 5V; SAÍDA DIGITAL TTL (ALTO QUANDO É DETECTADO PRETO / BAIXO QUANDO É DETECTADO BRANCO); CONECTOR GROVE 4 PINOS; COMPARADOR LMV358; LED FOTO REFLETOR: RS-06WD; DIMENSÕES: 20 X 20 MM. CATMAT/CATSER:465313					
	3035005100145	UNIDADE	20	40	R\$ 9,11	364,40
	<b>MÓDULO SENSOR DE OBSTÁCULO INFRAVERMELHO IR - PARA PESQUISA</b>					
31	O SENSOR DE OBSTÁCULO DEVE SER UM CIRCUITO COMPOSTO POR UM EMISSOR E UM RECEPTOR IR, MAIS O CI COMPARADOR LM393, QUE FACILITA SUA CONEXÃO COM ARDUINO, PIC OU RASPBERRY PI, COM TENSÃO DE 3,3-5V, ALCANCE DO SENSOR DE 2 A 80 CM, AJUSTADO POR POTENCIÔMETRO. OBS: DISCREPÂNCIA ACEITÁVEL DE 15% INCLUSO DATA SHEET CATMAT/CATSER:601453					
	3033001100005	UNIDADE	8	15	R\$ 66,70	1.000,50
	<b>PLACA DE MDF CRU 2750 X 1830 X 03MM - PARA PESQUISA</b>					
32	PLACA DE MDF CRU 2750 X 1830 X 03MM. CATMAT/CATSER:319787					
	3035002100127	PACOTE	15	30	R\$ 148,49	4.454,70
33	<b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 0,1 A 10 UL, COM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID -</b>					





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

<b>PARA PESQUISA</b>					
PONTEIRA COMPATÍVEL COM MICROPIPETAS DE DIVERSAS MARCAS, PARA MICROPIPETA MONOCANAL, COM FILTRO DE POLIETILENO (INERTE) HIDROFÓBICO, PONTA FINA. FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO, VIRGEM, LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGÊNIOS E METAIS PESADOS. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C POR 15 MINUTOS A 15 PSI. CAPACIDADE DE 0,1 A 10 UL. <b>PACOTE COM 1000 UNID.</b> COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.). CATMAT/CATSER:481030					
	3035002100106	PACOTE	5	10	R\$ 153,41 1.534,10
	<b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 100 A 1000 UL, SEM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID - PARA PESQUISA</b>				
34	PONTEIRA COMPATÍVEL COM MICROPIPETAS DE DIVERSAS MARCAS, PARA MICROPIPETA MONOCANAL, SEM FILTRO, PONTA FINA, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS. FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO COM 99.9% DE PUREZA. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C POR 15 MINUTOS A 15 PSI. CAPACIDADE DE 100 A 1000 UL. UNIDADE = PACOTE COM 1.000 PONTEIRAS. COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.). CATMAT/CATSER:408700				
	3035002100107	UNIDADE	10	20	R\$ 54,31 1.086,20
	<b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 100 A 1000 UL, SEM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, RACK C/ MÍN. 96 UNIDADES - PARA PESQUISA</b>				
35	RACK COM PONTEIRA UNIVERSAL (COMPATÍVEL COM MICROPIPETAS DE DIVERSAS MARCAS) PARA MICROPIPETA MONOCANAL, SEM FILTRO. LIVRE DE DNASE, RNASE, ATP E PIROGÊNIO. FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO COM 99.9% DE PUREZA. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C POR 15 MINUTOS A 15 PSI. CAPACIDADE DE 100 A 1000 UL (MICROLITROS). RACK COM NO MÍNIMO 96 PONTEIRAS. <b>EQUIVALENTE OU SUPERIOR A T-1000B-R-S/ MARCA AXYGEN.</b> CATMAT/CATSER:413130				
	3035002100128	PACOTE	8	15	R\$ 243,51 3.652,65
	<b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 2 A 20 UL, COM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID - PARA PESQUISA</b>				
36	PONTEIRA COMPATÍVEL COM MICROPIPETAS DE DIVERSAS MARCAS, PARA MICROPIPETA MONOCANAL, COM FILTRO DE POLIETILENO (INERTE) HIDROFÓBICO, PONTA FINA. FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO, VIRGEM, LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGÊNIOS E METAIS PESADOS. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C POR 15 MINUTOS A 15 PSI. CAPACIDADE DE 2 A 20 MICROLITROS. <b>PACOTE COM 1.000 UNID.</b> COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.). CATMAT/CATSER:434382				
	3035002100105	PACOTE	5	10	R\$ 111,87 1.118,70
	<b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 2 A 200 UL, SEM FILTRO, PCT. 1000 UNID - PARA PESQUISA</b>				
37	PONTEIRA COMPATÍVEL COM MICROPIPETAS DE DIVERSAS MARCAS, PARA MICROPIPETA MONOCANAL, SEM FILTRO, PONTA FINA. FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO, VIRGEM. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C POR 15 MINUTOS A 15 PSI. CAPACIDADE DE 2 A 200 UL. <b>UNIDADE = PACOTE COM 1.000 UNIDADES</b> COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.). CATMAT/CATSER:427478				
	3035002100108	UNIDADE	10	20	R\$ 52,89 1.057,80
	<b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 2 A 200 UL, SEM FILTRO, RACK COM 96 UNIDADES - PARA PESQUISA</b>				
38	RACK COM PONTEIRA UNIVERSAL (COMPATÍVEL COM MICROPIPETAS DE DIVERSAS MARCAS) PARA MICROPIPETA MONOCANAL, SEM FILTRO, PONTA FINA. FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO COM 99.9% DE PUREZA. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C POR 15 MINUTOS A 15 PSI. CAPACIDADE DE 2 A 200 UL. <b>RACK COM 96 UNIDADES.</b> CATMAT/CATSER:427478				
	3035002100123	PACOTE	8	15	R\$ 231,65 3.474,75
	<b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 200 UL, COM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID - PARA PESQUISA</b>				
39	PONTEIRA COMPATÍVEL COM MICROPIPETAS DE DIVERSAS MARCAS, PARA MICROPIPETA MONOCANAL, COM FILTRO DE POLIETILENO (INERTE) HIDROFÓBICO, PONTA FINA. FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO, VIRGEM, LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGÊNIOS E METAIS PESADOS. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C POR 15 MINUTOS A 15 PSI. CAPACIDADE DE 20 A 200 UL. <b>PACOTE COM 1000 UNID.</b> COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.). CATMAT/CATSER:408697				



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

	3035005100132	UNIDADE	25	50	R\$ 15,29	764,50
	PROTOBOARD 400 PONTOS - PARA PESQUISA					
40	PROTBOARD COM 400 PONTOS, COM DOIS BARRAMENTOS PARA ALIMENTAÇÃO, 30 COLUNAS E 10 LINHAS. FABRICADO EM PLÁSTICO ABS. PARA TERMINAIS E CONDUTORES DE 0,3 A 0,8 MM (20 A 29 AWG). RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO DE 100MO MIN. FAIXA DE TEMPERATURA: DE -20 A 80°C. COMPORTA TENSÃO MÁXIMA DE 500V AC POR MINUTO. DIMENSÕES: 83.5X54.5X8.5MM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 03 MESES. CATMAT/CATSER:436247					
	3011002100076	FRASCO 500 ML	2	4	R\$ 340,58	1.362,32
	REAGENTE FOLIN CIOCALTEAU, FRASCO DE 500 ML - PARA PESQUISA					
41	SOLUÇÃO 2N, FRASCO DE 500 ML, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PARA DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNAS, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ). O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DO SEU PRAZO DE VALIDADE EM VIGOR. CATMAT/CATSER:361066					
	3035002100131	UNIDADE	15	30	R\$ 101,03	3.030,90
	SISTEMA DE FILTRAÇÃO À VÁCUO DE 500 ML, COM MEMBRANA PES 0,22 UM, EM ABS OU POLIESTIRENO - PARA PESQUISA					
42	SISTEMA DE FILTRAÇÃO A VÁCUO COMPLETO, PRÓPRIO PARA SEPARAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE AMOSTRAS E MEIOS DE CULTURA CELULAR, COMPOSTO POR COPO SUPERIOR COM FILTRO E FRASCO DE ARMAZENAMENTO. FABRICADO EM ABS OU POLIESTIRENO; MEMBRANA PES (POLIESTERSULFONA) DE 0,22 UM. GRADUADO. DEVE POSSUIR TAMPA E ADAPTADOR DA MANGUEIRA DE VÁCUO DE ROSCA. ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS. CAPACIDADE DE FILTRAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE 500 ML. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AS MARCAS BIONAKY MOD. FCFV500E E CORNING MOD. 431097-UND. CATMAT/CATSER:413541					
	3042005100025	UNIDADE	3	5	R\$ 34,79	173,95
43	TRENA DE AÇO 7,5M - PARA PESQUISA					
	TRENA CONFECCIONADA EM AÇO, COM MEDIDA MÁXIMA DE 7,5 METROS. CATMAT/CATSER:235149					
	3042005100026	UNIDADE	2	3	R\$ 31,20	93,60
	TRENA DE FIBRA DE VIDRO, 20 METROS - PARA PESQUISA					
44	TRENA DE FIBRA DE VIDRO, COMPRIMENTO DE 20 METROS, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2 MM, ESCALA COM MARCAÇÃO A CADA 1 METRO, SUBDIVISÃO MÍNIMA DE 1 CM, RESISTENTE À UMIDADE E VARIAÇÕES DE TEMPERATURA, MODELO CABO DE AGRIMENSOR, CLASSE DE EXATIDÃO III. CATMAT/CATSER:484541					
	3011002100079	GRAMA	1500	2000	R\$ 1,03	2.060,00
	TRIS HIDROXIMETILAMINOMETANO, GRAMAS EMBALADOS EM FRASCO DE 500 G - PARA PESQUISA					
45	SINÔNIMO TRIS BASE, FÓRMULA QUÍMICA C4H11NO3, MASSA MOLAR 121,14 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-86-1, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,8%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A. ACS. APRESENTAÇÃO: GRAMAS EMBALADOS EM FRASCO DE 500 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ). O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DO SEU PRAZO DE VALIDADE EM VIGOR. CATMAT/CATSER:399062					
	3035002100129	PACOTE	8	15	R\$ 71,99	1.079,85
	TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO FALCON), CAP 15ML, PCT 50 UNID LIVRE DE DNA, DNASE, RNASE E PIROGÊNIO - PARA PESQUISA					
46	TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO FALCON), CAPACIDADE 15 ML, FUNDO CÔNICO, GRADUADO, FABRICADO EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE, AUTOCLAVÁVEL NO MÍNIMO A 121°C (15 PSI) POR 15 MINUTOS, TAMPA DE ROSCA SEGURA CONTRA VAZAMENTOS, LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGÊNICOS, TOXINAS E ESTÉREIS PACOTE COM 50 UNIDADES. CATMAT/CATSER:474970					
VALOR ESTIMADO TOTAL : R\$ 94.215,78						

**1.1.1.1.1. Informamos que podem existir divergências entre as descrições dos itens divulgados no site [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br), que constarão nas Notas de Empenho a serem emitidas após a homologação da Licitação e o que consta neste Anexo. A razão disso são as mudanças feitas**



**nos códigos para lançamento no sistema SIASG e a ausência de especificações que atendam integralmente as descrições apresentadas pelos requisitantes do objeto. Por esse motivo, ressaltamos que, em caso de dúvida no momento de lançamento das propostas no Comprasnet ou quando da entrega dos produtos nos campi, o licitante deve sempre considerar a descrição presente neste Termo de Referência e/ou contatar o Pregoeiro.**

## **1.2. Especificações do Objeto**

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

**1.2.2.** A empresa vencedora do certame deverá ter ciência de que os materiais deste Termo serão solicitados em períodos diferentes durante a vigência da Ata de Registro de Preços, assim como a entrega dos materiais ocorrerá em cidades distintas, conforme local de entrega informado neste Termo 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 indicação de marca de referência e compatibilidade**

**1.3.1.** 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.

**1.3.2.** 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





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

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, muitos itens possuem caráter descartável (de uso único) e o quantitativo a ser utilizado depende 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 pequena quantidade, mas que, por sua natureza, não é possível definir o quantitativo exato a ser demandando. Existem na Instituição, corriqueiramente, diversos projetos em elaboração e aguardando aprovações, tais como dissertações, projetos de pesquisa, etc., e que, se aprovados, poderão utilizar diversos produtos presentes nesta ata.

Considerando que, uma vez aprovados os projetos, começam a correr prazos para execução e apresentação de resultados, quer sejam para instituições de fomento à pesquisa, quer sejam para cumprir a carga horária total para a formação acadêmica, e considerando que a aquisição dos materiais por processo licitatório demanda tempo considerável até a sua execução, o que pode comprometer o prazo para a execução de alguns projetos de pesquisas, achou-se prudente adquirir os produtos por atas de registro de preços - mesmo para aqueles cuja demanda é de poucas unidades -, deixando-os disponíveis para empenho tão logo surja a necessidade institucional de fazê-lo, evitando atrasos na execução das atividades dos projetos de pesquisa, principalmente nas 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 a seguir:

Itens	A descrição compreende	Base legal consultada	Requisito de certificação ambiental
1, 13, 15, 41, 45	Agar, corante, ferricinetto de potássio, reagente folin, tris Hidroximetilaminometano	<b>Categoria</b> <b>15 – Indústria Química</b> <b>FTE consultada:</b> <b>15 – 1:</b> Produção de substâncias e fabricação de produtos químicos.	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.  <b>IMPORTANTE</b> 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 <b>Declaração de Origem do Produto</b> (item 5.1.3.3. do TR).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

2, 3, 18	A fabricação de alicate, chaves de fenda	<b>Categoria</b> 3 – Indústria Metalúrgica <b>FTE consultada:</b> 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. <b>IMPORTANTE</b> 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 <b>Declaração de Origem do Produto</b> (item 5.1.3.3..do TR).
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	Carregador de pilhas, conjunto de Jumpers	<b>Categoria</b> 5 - Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações <b>FTE consultada:</b> 5-2: Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática.	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. <b>IMPORTANTE</b> 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 <b>Declaração de Origem do Produto</b> (item 5.1.3.3..do TR).
17, 24, 25, 26, 46	Frasco, microtubo de centrifugação, tubo de centrifugação	<b>Categoria</b> 12 - Indústria de Produtos de Matéria Plástica <b>FTE consultada:</b> 12 – 2: Fabricação de artefatos de material plástico.	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. <b>IMPORTANTE</b> 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 <b>Declaração de Origem do Produto</b> (item 5.1.3.3..do TR).



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

32	Placa de MDF	<p><b>Categoria</b> 7 - Indústria da Madeira</p> <p><b>FTE consultada:</b> 7 – 3: Fabricação de chapas, placas de madeira aglomerada, prensada e compensada</p> <p><b>E</b></p> <p><b>Origem da madeira</b> Comprovação de que o fabricante do material ofertado na Licitação faz uso de madeira certificada.</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>Apresentar Certificação de Origem da Madeira (através de apresentação de CERFLOR ou FSC ou outro documento equivalente, de acordo com a legislação em vigor).</p> <p><b>IMPORTANTE</b></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 <b>Declaração de Origem do Produto</b> (item 5.1.3.3. do TR).</p>
----	--------------	---	---

**5.1.1** 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;

**5.1.1.1** 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;

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

**5.1.1.3** 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.

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

**5.1.2.1** **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**;

**5.1.2.2** **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;

**5.1.2.3** **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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG, no Decreto nº 7.746/2012, da Casa Civil, da Presidência da República, no Decreto nº 10.024/2019 e Legislação correlata.

**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;

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

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

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

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

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

(...)

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

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

(...)

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

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

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

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

IV – ações de divulgação, conscientização e capacitação

**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 **30 (trinta) 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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

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).

**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;

**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;





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

**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*;

**8.1.2** 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.

**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;

## **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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

## **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.

**11.2** 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.

**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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

**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;

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

VP = Valor da parcela a ser paga.

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

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438 \quad TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$$

## **13 DO REAJUSTE**

**13.1** Os preços inicialmente contratados são fixos e irrealizáveis 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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

## 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;

(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.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

**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.

**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.** O critério de julgamento da proposta é o menor preço unitário.

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





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

## **18 ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.**

**18.1** O custo estimado da contratação é de **R\$ 94.215,78** (noventa e quatro mil, duzentos e quinze reais com setenta e oito 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 1332/PROAD/UFFS/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 nº 82/2023.

Chapecó/SC, 28 de novembro de 2023.

**GRASIELA DYEVIESKI**  
Superintendente de Compras e Licitações

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 de reagentes e materiais consumíveis destinados ao desenvolvimento de pesquisas pelos Programas de Pós-Graduação dos campi Cerro Largo/RS e Chapecó/SC**, pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Edital e seus anexos ora aprovado.

Chapecó/SC, 28 de novembro 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  
www.uffs.edu.br

**ENCARTE "A"**  
**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**  
**Ref. Pregão Eletrônico (SRP) nº 32/2023**

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 32/2023**, pelo (s) valor (es) abaixo especificado (s):

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

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.

1 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

www.uffs.edu.br

ENCARTE “B”

**Quadro de distribuição de Materiais**  
**Ref. Pregão Eletrônico (SRP) nº 32/2023**

**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS**

Ordem	Código Catálogo	Item	Unidade	Campus Cerro Largo	Campus Chapecó
1	3040001100128	ÁGAR CONTAGEM DE PLACAS (PCA/STANDARD METHODS AGAR), FRASCO 500 G – PARA PESQUISA	FRASCO 500 g	4	
2	3042002100024	Alicate de Corte Rente - PARA PESQUISA	Unidade		6
3	3042002100022	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS 8 POLEGADAS - PARA PESQUISA	Unidade		2
4	3026003100126	CARREGADOR DE PILHAS, TIPO AA E AAA DE 16 SLOTS - PARA PESQUISA	Unidade		2
5	3035005100136	CONJUNTO DE JUMPERS FÊMEA- FÊMEA, 40 PEÇAS - PARA PESQUISA	Conjunto		10
6	3035005100137	CONJUNTO DE JUMPERS FÊMEA- FÊMEA, 40 UNIDADES DE 30CM - PA- RA PESQUISA	Conjunto		6
7	3035005100134	CONJUNTO DE JUMPERS MACHO- FÊMEA, 40 PEÇAS - PARA PESQUISA	Conjunto		12
8	3035005100144	CONJUNTO DE JUMPERS – MA- CHO/FÊMEA - 40 PEÇAS DE 10 CM - PARA PESQUISA	Conjunto		10
9	3035005100135	CONJUNTO DE JUMPERS MACHO- FÊMEA, 40 UNIDADES DE 30CM - PA- RA PESQUISA	Conjunto		12
10	3035005100138	CONJUNTO DE JUMPERS MACHO- MACHO, 40 PEÇAS DE 30 CM - PARA PESQUISA	Conjunto		3
11	3035005100139	CONJUNTO DE JUMPERS MACHO- MACHO, 40 UNIDADES DE 20CM - PARA PESQUISA	Conjunto		16
12	3035005100141	CONJUNTO DE JUMPERS - MA- CHO/MACHO - 40 PEÇAS DE 10 CM - PARA PESQUISA	Conjunto		10
13	3040001100127	CORANTE PARA ÁCIDOS NUCLÉICOS GELRED 10.000X EM ÁGUA, FRASCO DE 0,5 ML - PARA PESQUISA	Frasco	2	
14	3035005100121	ELETRODO DE PH UNIVERSAL, EM VIDRO - PARA PESQUISA	Unidade	4	
15	3011002100077	FERRICIANETO DE POTÁSSIO, GRA- MAS EMBALADOS EM FRASCO DE 250 G - PARA PESQUISA	GRAMA (em frasco de 250 g)	1.000	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

16	3035002100120	FILTRO DE SERINGA PTFE, 13 MM X 0,22 UM, PCT COM 100 UNID. - PARA PESQUISA	Unidade	8	
17	3035002100124	FRASCO PARA CULTURA DE CÉLULAS, ÁREA DE CRESCIMENTO 182 CM² - PARA PESQUISA	Pacote		30
18	3042003100023	JOGO DE CHAVE DE FENDA COM 10 PEÇAS - PARA PESQUISA	JOGO		2
19	3035005100140	KIT BRAÇO ROBÓTICO - PARA PESQUISA	Kit		9
20	3035005100142	KIT microcontrolador ARM-based - PARA PESQUISA	Kit		30
21	3035002100104	MICROPLACA FUNDO CHATO, 96 POÇOS, EMBALADA INDIVIDUALMENTE - PARA PESQUISA	UNIDADE	40	
22	3035002100130	MICROPLACA PARA QPCR/PCR, SEM BORDA, REGULAR PROFILE, 96 POÇOS, PCT C/ 25 UNID - PARA PESQUISA	Pacote		30
23	3035002100122	MICROPLACA/PLACA PARA CULTURA CELULAR, FUNDO CHATO, 96 ORIFÍCIOS - PARA PESQUISA	Unidade		500
24	3035002100109	MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO EPPENDORF), CAP. 1,5ML, PCT. 1000 UNID - PARA PESQUISA	UNIDADE	10	
25	3035002100126	MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO, CAP. 0,2 ML, LIVRE DE DNA, DNASE, RNASE E PIROGÊNIO, PCT 500 UNID - PARA PESQUISA	Pacote		30
26	3035002100125	MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO, CAP. 2 ML, LIVRE DE DNA, DNASE, RNASE E PIROGÊNIO, PCT 500 UNID - PARA PESQUISA	Pacote		15
27	3026003100129	MÓDULO DRIVER PONTE H DUPLA L298N - PARA PESQUISA	Unidade		35
28	3035005100133	MÓDULO RELÉ 1 CANAL 5V - PARA PESQUISA	Unidade		15
29	3035005100143	Módulo Relé 2 Canais 5V com Optoacoplador - PARA PESQUISA	Unidade		10
30	3026003100128	MÓDULO SEGUIDOR DE LINHA TCRT5000 - PARA PESQUISA	Unidade		30
31	3035005100145	MÓDULO SENSOR DE OBSTÁCULO INFRAVERMELHO IR - PARA PESQUISA	Unidade		40
32	3033001100005	PLACA DE MDF CRU 2750 X 1830 X 03MM - PARA PESQUISA	Unidade		15
33	3035002100127	PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 0,1 A 10 UL, COM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID - PARA PESQUISA	Pacote		30



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA  
Superintendência de Compras e Licitações  
www.uffs.edu.br

34	3035002100106	PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 100 A 1000 UL, SEM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID - PARA PESQUISA	UNIDADE	10	
35	3035002100107	PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 100 A 1000 UL, SEM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, RACK C/ MÍN. 96 UNIDADES - PARA PESQUISA	UNIDADE	20	
36	3035002100128	PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 2 A 20 UL, COM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID - PARA PESQUISA	Pacote		15
37	3035002100105	PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 2 A 200 UL, SEM FILTRO, PCT. 1000 UNID - PARA PESQUISA	UNIDADE	10	
38	3035002100108	PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 2 A 200 UL, SEM FILTRO, RACK COM 96 UNIDADES - PARA PESQUISA	UNIDADE	20	
39	3035002100123	PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 200 UL, COM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID - PARA PESQUISA	Pacote		15
40	3035005100132	PROTOBOARD 400 PONTOS - PARA PESQUISA	Unidade		50
41	3011002100076	REAGENTE FOLIN CIOCALTEAU, FRASCO DE 500 ML – PARA PESQUISA	FRASCO 500 ML	4	
42	3035002100131	SISTEMA DE FILTRAÇÃO À VÁCUO DE 500 ML, COM MEMBRANA PES 0,22 UM, EM ABS OU POLIESTIRENO - PARA PESQUISA	Unidade		30
43	3042005100025	Trena de Aço 7,5m - PARA PESQUISA	Unidade		5
44	3042005100026	TRENA DE FIBRA DE VIDRO, 20 METROS - PARA PESQUISA	Unidade		3
45	3011002100079	TRIS HIDROXIMETILAMINOMETANO, GRAMAS EMBALADOS EM FRASCO DE 500 G - PARA PESQUISA	GRAMA (em frasco de 500 g)	2.000	
46	3035002100129	TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO FALCON), CAP 15ML, PCT 50 UNID LIVRE DE DNA, DNASE, RNASE E PIROGÊNIO - PARA PESQUISA	Pacote		15

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.

**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  
www.uffrs.edu.br

## ENCARTE “C”

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO AMBIENTAL

#### PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 32/2023

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 32/2023** da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de  
.....

....., ..... de ..... de 2023.

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



***F0053 - TERMO DE REFERÊNCIA Nº 52/2023 - SUCL (10.46.04)***

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

***(Assinado digitalmente em 29/11/2023 08:49 )***

***EDIVANDRO LUIZ TECCHIO***

***PRO-REITOR***

***PROAD (10.46)***

***Matrícula: ###223#8***

***(Assinado digitalmente em 28/11/2023 21:07 )***

***GRASIELA DYEVIESKI***

***SUPERINTENDENTE***

***SUCL (10.46.04)***

***Matrícula: ###433#1***

Visualize o documento original em <https://sipac.uffrs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **52**, ano: **2023**, tipo: **F0053 - TERMO DE REFERÊNCIA**, data de emissão: **28/11/2023** e o código de verificação: **ca60ede3b4**