



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

# ANEXO I

## TERMO DE REFERÊNCIA

### Sistema de Registro de Preços

**PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 01/2023**

**Processo Administrativo nº 23205.002030/2023-54**

#### 1 DO OBJETO

Selecionar propostas para REGISTRO DE PREÇOS, visando à **aquisição de Vidrarias e outros materiais consumíveis de uso geral de laboratórios das áreas de Química, Biologia, Física e Agronomia, para atendimento das atividades acadêmicas dos cursos 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 desta tabela ou junto a sua especificação/detalhamento.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL  | UNIDADE DE MEDIDA | QUANT. MÍNIMA | QUANT. MÁXIMA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
|------|--|-------------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
| 1    | 3035002000600  | UNIDADE           | 90            | 180           | R\$ 14,55      | R\$ 2.619,00 |
|      | ALÇA DE INOCULAÇÃO BACTERIOLÓGICA, NÍQUEL-CROMO, 5 A 10 CM, SEM CABO |                   |               |               |                |              |



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

|   |  |         |   |    |           |            |
|---|--|---------|---|----|-----------|------------|
|   | ALÇA DE INOCULAÇÃO BACTERIOLÓGICA PARA USO COM CABO KOLLE, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,6 MM, MATERIAL NÍQUEL-CROMO, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 CM. CATMAT/CATSER:408810   |         |   |    |           |            |
| 2 | 3035002001080  | UNIDADE | 1 | 2  | R\$ 14,55 | R\$ 29,10  |
|   | <b>ALÇA DE INOX PARA BERÇO DE VIDRO DE CORAR LÂMINAS</b>   |         |   |    |           |            |
|   | ALÇA/GANCHO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA CESTO/BERÇO DE CORAR LÂMINAS. DEVE SER COMPATÍVEL COM CESTO DE 48 X 91 X 70 MM (ALT.XCOMP.XLARG.). CATMAT/CATSER:470789   |         |   |    |           |            |
| 3 | 3035002000760  | UNIDADE | 1 | 1  | R\$ 96,08 | R\$ 96,08  |
|   | <b>ALCOÔMETRO GAY LUSSAC/CARTIER</b>   |         |   |    |           |            |
|   | ALCOÔMETRO (DENSÍMETRO PARA ÁLCOOL SEGUNDO GAY LUSSAC E CARTIER), PARA DETERMINAR A PORCENTAGEM DE ÁLCOOL EM UMA SOLUÇÃO ÁGUA/ÁLCOOL, CALIBRADO A 20°C, ESCALA 0 A 100 SEGUNDO GAY LUSSAC E 10/45 CARTIER, DIVISÃO 1°GL/0,5° CARTIER, COMPRIMENTO 300 MM, ENCHIMENTO MERCÚRIO. CATMAT/CATSER:408549  |         |   |    |           |            |
| 4 | 3035002000412  | UNIDADE | 5 | 10 | R\$ 31,52 | R\$ 315,20 |
|   | <b>ALMOFARIZ (GRAL) DE PORCELANA COM PISTILO, CAP. 60 A 65 ML</b>  |         |   |    |           |            |
|   | ALMOFARIZ (GRAL) EM PORCELANA DE ALTA RESISTÊNCIA COM PISTILO TODO EM PORCELANA. CAPACIDADE ENTRE 60 E 65 ML E DIÂMETRO DE 72 MM. CATMAT/CATSER:408957   |         |   |    |           |            |
| 5 | 3035002000026  | UNIDADE | 1 | 2  | R\$ 33,28 | R\$ 66,56  |
|   | <b>BALÃO VOLUMÉTRICO 100 ML C/ ROLHA DE PP</b>   |         |   |    |           |            |
|   | BALÃO VOLUMÉTRICO 100 ML, CLASSE A, FORMA PADRÃO, DE FUNDO CHATO E GARGALO LONGO, COM ROLHA HEXAGONAL OU QUADRADA DE POLIPROPILENO (PP), COM UMA MARCA INEQUÍVOCA E PERMANENTE; CALIBRAÇÃO TIPO CONTER TC, IN, AFERIDO A 20°C, VIDRO EM BOROSSILICATO BORO 3.3, COM ÁREA PARA MARCAÇÃO, COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR LOTE. CATMAT/CATSER:409252 |         |   |    |           |            |
| 6 | 3035002000022  | UNIDADE | 2 | 4  | R\$ 48,46 | R\$ 193,84 |
|   | <b>BALÃO VOLUMÉTRICO 50 ML C/ ROLHA DE PP</b>  |         |   |    |           |            |
|   | BALÃO VOLUMÉTRICO 50 ML, CLASSE A, FORMA PADRÃO, DE FUNDO CHATO E GARGALO LONGO, COM ROLHA HEXAGONAL OU QUADRADA DE POLIPROPILENO (PP), COM UMA MARCA INEQUÍVOCA E PERMANENTE; CALIBRAÇÃO TIPO CONTER TC, IN, AFERIDO A 20°C, VIDRO EM BOROSSILICATO BORO 3.3, COM ÁREA PARA MARCAÇÃO, COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR LOTE. CATMAT/CATSER:409451  |         |   |    |           |            |
| 7 | 3035002000732  | UNIDADE | 5 | 10 | R\$ 55,44 | R\$ 554,40 |
|   | <b>BALDE EM POLIPROPILENO, GRADUADO, AUTOCLAVÁVEL, 12 L</b>  |         |   |    |           |            |
|   | BALDE GRADUADO, EM POLIPROPILENO AUTOCLAVÁVEL TRANSPARENTE, CAPACIDADE 12 LITROS, COM ALÇA. CATMAT/CATSER:366709   |         |   |    |           |            |



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

|    |  |         |    |    |            |              |
|----|--|---------|----|----|------------|--------------|
| 8  | 3035002000042  | UNIDADE | 10 | 20 | R\$ 12,72  | R\$ 254,40   |
|    | <b>BARRA MAGNÉTICA CILÍNDRICA LISA, 5 X 15 MM</b>  |         |    |    |            |              |
|    | BARRA IMANTADA REVESTIDA EM TEFLON POLIDO (PTFE); FORMA CILÍNDRICA LISA (SEM ANEL), DIÂMETRO 5 MM X 15 MM DE COMPRIMENTO, PARA USO EM AGITADORES MAGNÉTICOS.<br>CATMAT/CATSER:413070   |         |    |    |            |              |
| 9  | 3035002000228  | UNIDADE | 10 | 20 | R\$ 16,10  | R\$ 322,00   |
|    | <b>BARRA MAGNÉTICA CILÍNDRICA LISA, 6-7 X 20 MM</b>  |         |    |    |            |              |
|    | BARRA IMANTADA REVESTIDA EM POLITETRAFLUORETILENO (PTFE); FORMA CILÍNDRICA LISA (SEM ANEL) E REDONDA, DIÂMETRO 6 A 7 MM X 20 MM DE COMPRIMENTO, PARA USO EM AGITADORES MAGNÉTICOS.<br>CATMAT/CATSER:419145   |         |    |    |            |              |
| 10 | 3035002000941  | UNIDADE | 1  | 3  | R\$ 269,92 | R\$ 809,76   |
|    | <b>BARRILETE PARA ÁGUA DESTILADA, CAP. 10 LITROS</b>   |         |    |    |            |              |
|    | BARRILETE PARA ARMAZENAGEM DE ÁGUA DESTILADA FABRICADO EM PVC RÍGIDO COM MANGUEIRA TRANSPARENTE PARA MEDIDA DE NÍVEL ACOPLADA, TAMPA TAMBÉM EM PVC COM PEQUENA TAMPA CENTRAL PARA INSERÇÃO DE MANGUEIRA DE REPOSIÇÃO DE ÁGUA, COM TORNEIRA. CAPACIDADE DE 10 LITROS.<br>CATMAT/CATSER:412658   |         |    |    |            |              |
| 11 | 3035002000942  | UNIDADE | 3  | 5  | R\$ 393,75 | R\$ 1.968,75 |
|    | <b>BARRILETE PARA ÁGUA DESTILADA, CAP. 20 LITROS</b>   |         |    |    |            |              |
|    | BARRILETE PARA ARMAZENAGEM DE ÁGUA DESTILADA FABRICADO EM PVC RÍGIDO COM MANGUEIRA TRANSPARENTE PARA MEDIDA DE NÍVEL ACOPLADA, TAMPA TAMBÉM EM PVC COM PEQUENA TAMPA CENTRAL PARA INSERÇÃO DE MANGUEIRA DE REPOSIÇÃO DE ÁGUA, COM TORNEIRA. CAPACIDADE DE 20 LITROS.<br>CATMAT/CATSER:418103   |         |    |    |            |              |
| 12 | 3035002000733  | UNIDADE | 1  | 2  | R\$ 936,79 | R\$ 1.873,58 |
|    | <b>BARRILETE PARA ÁGUA DESTILADA, CAP. 50 LITROS</b>   |         |    |    |            |              |
|    | BARRILETE PARA ARMAZENAGEM DE ÁGUA DESTILADA FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COM MANGUEIRA DE MEDIDA DE NÍVEL ACOPLADA, TAMPA TAMBÉM EM PVC COM UMA PEQUENA TAMPA CENTRAL PARA INSERÇÃO DE MANGUEIRA DE REPOSIÇÃO DE ÁGUA, COM TORNEIRA. CAPACIDADE DE 50 LITROS E DIMENSÕES APROX. DE 40CMX55CM (DIÂMETRO X ALTURA).<br>CATMAT/CATSER:329029 |         |    |    |            |              |
| 13 | 3035002000232  | UNIDADE | 6  | 12 | R\$ 4,56   | R\$ 54,72    |
|    | <b>BASTÃO DE VIDRO 6 MM X 300 MM</b>   |         |    |    |            |              |
|    | BASTÃO DE VIDRO MACIÇO AGITADOR DE FLUIDOS, COM 6 MM DE DIÂMETRO E 300 MM DE COMPRIMENTO, PONTAS POLIDAS (REQUEIMADAS E LACRADAS), AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C, APLICAÇÃO LABORATÓRIO.<br>CATMAT/CATSER:409529  |         |    |    |            |              |
| 14 | 3035002001006  | UNIDADE | 5  | 10 | R\$ 99,05  | R\$ 990,50   |



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

|           |   |         |    |    |            |              |
|-----------|---|---------|----|----|------------|--------------|
|           | <b>BOMBONA BOCA LARGA, COM TAMPA REMOVÍVEL, CAP. 28 A 32 LITROS</b>   |         |    |    |            |              |
|           | BOMBONA PLÁSTICA SEM TORNEIRA, CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU DE ALTA DENSIDADE E ALTO PESO MOLECULAR (HDPE), PRODUTO NOVO E ATÓXICO, COM TAMPA DE ROSCA OU DE ENCAIXE COM ANEL DE VEDAÇÃO COM TRAVA EXTERNA, BOCA COM DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE 21 CM E ALÇA PARA CARREGAMENTO. CATMAT/CATSER:453449  |         |    |    |            |              |
| <b>15</b> | 3035002001169   | UNIDADE | 3  | 6  | R\$ 236,59 | R\$ 1.419,54 |
|           | <b>BOMBONA BOCA LARGA, COM TAMPA REMOVÍVEL, CAP. 40 A 50 LITROS</b>   |         |    |    |            |              |
|           | BOMBONA PLÁSTICA SEM TORNEIRA, CONFECCIONADA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU DE ALTA DENSIDADE E ALTO PESO MOLECULAR (HDPE), PRODUTO NOVO E ATÓXICO, COM TAMPA DE ROSCA OU DE ENCAIXE COM ANEL DE VEDAÇÃO COM TRAVA EXTERNA, BOCA COM DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE 22 CM E ALÇA PARA CARREGAMENTO. ALTURA APROXIMADA DE 60 CM. CAPACIDADE ENTRE 40 E 50 LITROS. CATMAT/CATSER:346652 |         |    |    |            |              |
| <b>16</b> | 3035002000940   | UNIDADE | 1  | 2  | R\$ 57,12  | R\$ 114,24   |
|           | <b>BOMBONA COM TORNEIRA, CAP. 5 LITROS</b>  |         |    |    |            |              |
|           | BOMBONA PLÁSTICA CONFECCIONADA EM POLIETILENO ATÓXICO, COM TORNEIRA, COM TAMPA DE ROSCA REMOVÍVEL, BOCA MÉDIA (APROX. 3,5 CM DE DIÂMETRO) E ALÇA SUPERIOR PARA TRANSPORTE, CAPACIDADE 5 LITROS. FORMATO REDONDO OU RETANGULAR. EQUIVALENTE OU SUPERIOR A NALGON. CATMAT/CATSER:242845   |         |    |    |            |              |
| <b>17</b> | 3035002000044   | UNIDADE | 17 | 35 | R\$ 26,96  | R\$ 943,60   |
|           | <b>CABO KOLLE, EM ALUMÍNIO</b>  |         |    |    |            |              |
|           | CABO KOLLE EM ALUMÍNIO COM 24CM DE COMPRIMENTO E CABO EM FENOLITE, CABO: 3/16 POLEGADAS, CABEÇA: 1/4 POLEGADA E FENOLITE 8MM. CATMAT/CATSER:408987  |         |    |    |            |              |
| <b>18</b> | 3035002000098   | UNIDADE | 7  | 15 | R\$ 19,91  | R\$ 298,65   |
|           | <b>CADINHO DE FUSÃO (FORMA ALTA) 55ML</b>   |         |    |    |            |              |
|           | CADINHO DE FUSÃO (FORMA ALTA) MATERIAL PORCELANA, TIPO FUNDO CHATO, VITRIFICADO, ALTURA DE 53MM E CAPACIDADE DE 55ML, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ATÉ 1100°C. CATMAT/CATSER:478013  |         |    |    |            |              |
| <b>19</b> | 3035012100033   | UNIDADE | 2  | 5  | R\$ 803,40 | R\$ 4.017,00 |
|           | <b>CADINHO DE QUARTZO PARA CALORÍMETRO, 20 MM X 20,5 MM (DIÂM. X ALT.)</b>  |         |    |    |            |              |
|           | CADINHO DE QUARTZO PARA CALORÍMETRO, DIÂMETRO 20 MM ALTURA 20,5 MM, COMPATÍVEL COM SUPORTE DO CALORÍMETRO IKA C-200, CÓDIGO DE REFERÊNCIA IKA C4 (REF. 1695500). CATMAT/CATSER:409836   |         |    |    |            |              |
| <b>20</b> | 3035012100034   | UNIDADE | 2  | 5  | R\$ 815,37 | R\$ 4.076,85 |



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

|    |  |         |    |    |            |            |
|----|--|---------|----|----|------------|------------|
|    | <b>CADINHO DE QUARTZO PARA CALORÍMETRO, 22 MM X 18 MM (DIÂM. X ALT.)</b>   |         |    |    |            |            |
|    | CADINHO GRANDE DE QUARTZO PARA CALORÍMETRO, DIÂMETRO 22 MM ALTURA 18 MM, COMPATÍVEL COM SUPORTE DO CALORÍMETRO IKA C-200, CÓDIGO DE REFERÊNCIA IKA C6 (REF. 355100) CATMAT/CATSER:409836   |         |    |    |            |            |
| 21 | 3035002001187  | UNIDADE | 5  | 10 | R\$ 23,00  | R\$ 230,00 |
|    | <b>CAIXA PARA ARMAZENAMENTO DE MICROTUBOS/CRIO-TUBOS 1,5 A 2,0ML, COM TAMPA</b>  |         |    |    |            |            |
|    | CAIXA PARA ARMAZENAMENTO DE MICROTUBOS TIPO EPPENDORF E CRIO-TUBOS DE VOLUME ENTRE 1,5 E 2,0ML, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO RESISTENTE A TEMPERATURAS ENTRE -80°C E 121°C, AUTOCLAVÁVEL, TAMPA COM DOBRADIÇA E FECHO, CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO ENTRE 90 E 120 TUBOS, COM ENCAIXES PARA OS TUBOS E COM MARCAÇÃO NUMÉRICA OU ALFANUMÉRICA. CATMAT/CATSER:410240  |         |    |    |            |            |
| 22 | 3016003000017  | UNIDADE | 8  | 16 | R\$ 55,08  | R\$ 881,28 |
|    | <b>CANETA DE MARCAÇÃO PERMANENTE PARA USO EM LABORATÓRIO</b>   |         |    |    |            |            |
|    | CANETA PARA USO EM LABORATÓRIO, PARA MARCAÇÃO PERMANENTE EM VIDRARIAS, METAIS, CASSETES E LÂMINAS HISTOLÓGICAS, PORCELANAS, PLÁSTICOS E MADEIRA. TINTA RESISTENTE A BAIXAS TEMPERATURAS, AOS PRINCIPAIS SOLVENTES UTILIZADOS EM LABORATÓRIOS, COMO ÁLCOOL E XILOL, RESISTENTE À ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, PERMITINDO UMA ESCRITA DE APROXIMADAMENTE 1 MM DE ESPESSURA, NAS CORES PRETA OU AZUL. EQUIVALENTE OU SUPERIOR ÀS MARCAS EASYPATH E SUPERFROST/SECURLINE. CATMAT/CATSER:396036 |         |    |    |            |            |
| 23 | 3035002000898  | UNIDADE | 10 | 20 | R\$ 18,55  | R\$ 371,00 |
|    | <b>CÁPSULA DE ALUMÍNIO, 60 MM X 40 MM</b>  |         |    |    |            |            |
|    | CÁPSULA DE ALUMÍNIO, FORMATO CILÍNDRICO, COM TAMPA, DIÂMETRO DE 60 MM, ALTURA DE 40 MM, CAPACIDADE ENTRE 100 E 120 ML, MARGEM POSSÍVEL DE VARIAÇÃO DAS DIMENSÕES DE 10%, BORDA LISA SEM REBARBAS, ACABAMENTO ESCOVADO FINO. CATMAT/CATSER:452564   |         |    |    |            |            |
| 24 | 3035002000031  | UNIDADE | 1  | 2  | R\$ 226,33 | R\$ 452,66 |
|    | <b>CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRAÇÃO DE GORDURA, 25 X 80 MM, CX 25 UNID</b>   |         |    |    |            |            |
|    | CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRAÇÃO DE GORDURA, TAMANHO 25 X 80 MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), ESPESSURA 1,5 MM. CAIXA COM 25 UNIDADES. CATMAT/CATSER:445823  |         |    |    |            |            |
| 25 | 3035002000781  | UNIDADE | 1  | 2  | R\$ 226,33 | R\$ 452,66 |
|    | <b>CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRAÇÃO DE GORDURA, 33 X 80 MM, CX 25 UNID.</b>  |         |    |    |            |            |
|    | CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRAÇÃO DE GORDURA, TAMANHO 33 X 80MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), ESPESSURA 1,5 MM. CAIXA COM 25 UNIDADES. CATMAT/CATSER:417979   |         |    |    |            |            |
| 26 | 3035002001351  | UNIDADE | 1  | 2  | R\$ 226,33 | R\$ 452,66 |



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

|    |  |         |   |    |            |              |
|----|--|---------|---|----|------------|--------------|
|    | <b>CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRATOR SOXHLET, 33 X 94 MM, CX 25 UNID.</b>   |         |   |    |            |              |
|    | CARTUCHO DE CELULOSE PARA EXTRAÇÃO DE GORDURA, TAMANHO 33 X 94 MM (DIÂMETRO X COMPRIMENTO), ESPESSURA 1,5MM. CAIXA COM 25 UNIDADES. CATMAT/CATSER:417979   |         |   |    |            |              |
| 27 | 3035002001276  | UNIDADE | 5 | 10 | R\$ 123,06 | R\$ 1.230,60 |
|    | <b>CASSETE HISTOLÓGICO, PCT. 500 UNIDADES</b>  |         |   |    |            |              |
|    | CASSETE HISTOLÓGICO PARA INCLUSÃO DE TECIDOS, FABRICADO COM POLÍMERO DE ALTA DENSIDADE, TAMPA DE PRESSÃO COM FECHAMENTO E ABERTURA NA PARTE TRASEIRA, TRÊS FACES PARA ESCRITA, QUE PERMITAM A IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA (DUAS LATERAIS E UMA FRONTAL), SENDO A FRONTAL COM INCLINAÇÃO, FACES POROSAS RESISTENTE A SOLVENTES HISTOLÓGICOS COMO XILOL E ÁLCOOL, DIMENSÃO INTERNACIONAL (ACOPLÁVEL EM QUALQUER MICRÓTOMO), DIMENSÕES (C X L X A) 40 X 25 X 6 MM, PACOTE COM 500 UNIDADES. CATMAT/CATSER:435773 |         |   |    |            |              |
| 28 | 3035002000791  | UNIDADE | 5 | 5  | R\$ 175,62 | R\$ 878,10   |
|    | <b>CESTO DE COLORAÇÃO (RACK), CAP. 20 LÂMINAS, BANDEJA HORIZONTAL</b>  |         |   |    |            |              |
|    | CESTO DE COLORAÇÃO (RACK) FEITA EM POLIPROPILENO COM BANDEJA HORIZONTAL E ALÇA, COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 20 LÂMINAS DE MICROSCOPIA (TAMANHO 26X76 MM) PARA USO COM CUBA DE COLORAÇÃO. TAMANHO APROXIMADO: 69 X 75 X 21 MM. CATMAT/CATSER:453402   |         |   |    |            |              |
| 29 | 3033001000039  | UNIDADE | 1 | 1  | R\$ 252,93 | R\$ 252,93   |
|    | <b>CHAPA DE ACRÍLICO, TRANSPARENTE, 1000 X 2000 X 2MM</b>  |         |   |    |            |              |
|    | CHAPA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE, 1000 X 2000 X 2MM, COM FINA PELÍCULA DE POLIETILENO TIPO CRISTAL PARA PROTEÇÃO. CATMAT/CATSER:432872   |         |   |    |            |              |
| 30 | 3035002001282  | UNIDADE | 2 | 5  | R\$ 112,54 | R\$ 562,70   |
|    | <b>CONDENSADOR TIPO LIEBIG, JUNTA 24/40</b>  |         |   |    |            |              |
|    | CONDENSADOR TIPO LIEBIG, COM DUAS JUNTAS ESMERILHADAS, MACHO E FÊMEA 24/40, INTERCAMBIÁVEIS, COM PONTA GOTEJADORA, DIÂMETRO EXTERNO 42MM, COMP TOTAL 400MM. EM VIDRO BOROSSILICATO 3.3. CATMAT/CATSER:409206   |         |   |    |            |              |
| 31 | 3035002001011  | UNIDADE | 2 | 4  | R\$ 33,92  | R\$ 135,68   |
|    | <b>CONTADOR MANUAL DE VOLUMES/CONTADOR ESTATÍSTICO, 4 DÍGITOS</b>  |         |   |    |            |              |
|    | CONTADOR MANUAL DE VOLUMES/CONTADOR ESTATÍSTICO FORMADO POR UMA TECLA PARA CONTAGEM, SENDO IDEAL PARA CONTAGEM DE PEÇAS, ANIMAIS, CÉLULAS, CONTROLE DE PARTICIPANTES EM EVENTOS, ETC. NÚMERO DE DÍGITOS: 4 ALGARISMOS, ACUMULANDO ATÉ 9999 UNIDADES E DISPOSITIVO DE RETROCESSO (GIRANDO O BOTÃO LATERAL). ESTRUTURA: CAIXA EM FERRO METÁLICO OU AÇO INOXIDÁVEL E ARGOLA PARA O DEDO. CATMAT/CATSER:419222   |         |   |    |            |              |



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

|  |  |         |    |    |           |            |
|--|--|---------|----|----|-----------|------------|
| 32                                       | 3035002000083  | UNIDADE | 3  | 6  | R\$ 36,62 | R\$ 219,72 |
| <b>COPO BÉQUER GRIFFIN 1000ML</b>        |  |         |    |    |           |            |
|  | COPO BÉQUER GRIFFIN MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO BORO 3.3, CLASSE 1, FORMA BAIXA, CAPACIDADE 1000 ML APROX. 105 X 145 MM (Ø X ALTURA), COM INTERVALO DE GRADUAÇÃO CRESCENTE E DECRESCENTE DE 50 ML INEQUÍVOCA E PERMANENTE; COM BICO VERTEDOR.<br>CATMAT/CATSER:408271 |         |    |    |           |            |
| 33                                       | 3035002000086  | UNIDADE | 5  | 10 | R\$ 12,78 | R\$ 127,80 |
| <b>COPO BÉQUER GRIFFIN 100ML</b>         |  |         |    |    |           |            |
|  | COPO BÉQUER GRIFFIN MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO BORO 3.3, CLASSE 1, FORMA BAIXA, CAPACIDADE 100 ML APROX. 50 X 70MM (Ø X ALTURA), COM INTERVALO DE GRADUAÇÃO CRESCENTE E DECRESCENTE DE 20 ML INEQUÍVOCA E PERMANENTE; COM BICO VERTEDOR.<br>CATMAT/CATSER:408277     |         |    |    |           |            |
| 34                                       | 3035002000091  | UNIDADE | 5  | 10 | R\$ 21,73 | R\$ 217,30 |
| <b>COPO BÉQUER GRIFFIN 250ML</b>         |  |         |    |    |           |            |
|  | COPO BÉQUER GRIFFIN MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO BORO 3.3, CLASSE 1, FORMA BAIXA, CAPACIDADE 250 ML APROX. 70 X 95 MM (Ø X ALTURA), COM INTERVALO DE GRADUAÇÃO CRESCENTE E DECRESCENTE DE 50 ML INEQUÍVOCA E PERMANENTE; COM BICO VERTEDOR.<br>CATMAT/CATSER:408266    |         |    |    |           |            |
| 35                                       | 3035002000092  | UNIDADE | 6  | 13 | R\$ 10,27 | R\$ 133,51 |
| <b>COPO BÉQUER GRIFFIN 50 ML</b>         |  |         |    |    |           |            |
|  | COPO BÉQUER GRIFFIN MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO BORO 3.3, CLASSE 1, FORMA BAIXA, CAPACIDADE 50 ML APROX. 42 X 60 MM (Ø X ALTURA), COM INTERVALO DE GRADUAÇÃO CRESCENTE E DECRESCENTE DE 10 ML INEQUÍVOCA E PERMANENTE; COM BICO VERTEDOR.<br>CATMAT/CATSER:408275     |         |    |    |           |            |
| 36                                       | 3035002000029  | UNIDADE | 17 | 35 | R\$ 22,65 | R\$ 792,75 |
| <b>COPO BÉQUER GRIFFIN 500-600ML</b>     |  |         |    |    |           |            |
|  | COPO BÉQUER GRIFFIN MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO BORO 3.3, CLASSE 1, FORMA BAIXA, CAPACIDADE 500 OU 600ML, APROX. 90 X 125MM (Ø X ALTURA), INTERVALO DE GRADUAÇÃO CRESCENTE E DECRESCENTE DE 50 ML INEQUÍVOCA E PERMANENTE; COM BICO VERTEDOR.<br>CATMAT/CATSER:408268 |         |    |    |           |            |
| 37                                       | 3035002001106  | UNIDADE | 5  | 10 | R\$ 74,82 | R\$ 748,20 |
| <b>COPO BÉQUER POLIPROPILENO, 4000ML</b> |  |         |    |    |           |            |
|  | COPO BÉQUER MOLDADO EM MATERIAL POLIPROPILENO PP, TRANSPARENTE OU LEITOSO, DE CAPACIDADE 4000 ML COM INTERVALO DE GRADUAÇÃO INEQUÍVOCA, PERMANENTE NA COR AZUL OU ALTO RELEVO; COM BICO VERTEDOR, AUTOCLAVÁVEL.  |         |    |    |           |            |



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

|    |  |         |   |    |              |              |
|----|--|---------|---|----|--------------|--------------|
|    | CATMAT/CATSER:408288   |         |   |    |              |              |
| 38 | 3035000100040  | UNIDADE | 5 | 10 | R\$ 162,75   | R\$ 1.627,50 |
|    | <b>CORNETA DO EXTRATOR DE SOXHLET, FÊMEA 45/50 MACHO 24/40</b>   |         |   |    |              |              |
|    | CORNETA DO EXTRATOR DE SOXHLET, VIDRO BOROSSILICATO, JUNTA SUPERIOR FÊMEA DE 45/50, JUNTA INFERIOR MACHO DE 24/40. CATMAT/CATSER:414444  |         |   |    |              |              |
| 39 | 3035002001376  | UNIDADE | 1 | 1  | R\$ 1.471,22 | R\$ 1.471,22 |
|    | <b>CROMATOFOLHA/PLACA DE ALUMÍNIO COM SÍLICA GEL PARA TLC, 20X20 CM, INDICADOR UV 254, CX 25 UNID.</b>   |         |   |    |              |              |
|    | CROMATOFOLHA/PLACA DE ALUMÍNIO COM SÍLICA GEL PARA TLC, COM INDICADOR DE FLUORESCÊNCIA UV 254, LARGURA DE 20 CM, ALTURA DE 20 CM, ESPESSURA DE 0,20 MM, COM MARGEM DE ERRO DAS DIMENSÕES DE 10% PARA MAIS OU PARA MENOS. APRESENTAÇÃO: UNIDADE = CAIXA COM 25 PLACAS. CATMAT/CATSER:413647   |         |   |    |              |              |
| 40 | 3035002000800  | UNIDADE | 5 | 10 | R\$ 94,05    | R\$ 940,50   |
|    | <b>CUBA DE COLORAÇÃO TIPO MANTEGUEIRA</b>  |         |   |    |              |              |
|    | CUBA DE VIDRO BOROSILICATO PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS, TIPO MANTEGUEIRA, COM TAMPA, SEM RANHURA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 70 X 100 X 85 MM (ALT. X COMP. X LARG.). CATMAT/CATSER:453402   |         |   |    |              |              |
| 41 | 3035002000256  | UNIDADE | 2 | 4  | R\$ 208,98   | R\$ 835,92   |
|    | <b>CUBA EM VIDRO COMPLETA, PARA CORAR LÂMINAS</b>  |         |   |    |              |              |
|    | CUBA EM VIDRO ALCALINO COM TAMPA PARA CORAR LÂMINAS, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 70 X 100 X 85 MM DE (ALT.X COMP. X LARG.), COM CESTO/BERÇO EM VIDRO ALCALINO PARA CORAR NO MÍNIMO 8 LÂMINAS, NA DIMENSÃO 48 X 91 X 70 MM (ALT. X COMP. X LARG.) E GANCHO DE ARAME (AÇO INOXIDÁVEL) PARA O CESTO. TODAS AS PEÇAS DEVEM SER COMPATÍVEIS ENTRE SI. CATMAT/CATSER:424149 |         |   |    |              |              |
| 42 | 3035002000364  | PACOTE  | 1 | 3  | R\$ 117,69   | R\$ 353,07   |
|    | <b>CUBETA EM POLIESTIRENO (DESCARTÁVEL) 10 X 4 X 45MM X 0,5 - 2ML, PACOTE COM 100 UNID</b>   |         |   |    |              |              |
|    | CUBETA EM POLIESTIRENO CRISTAL (MICRO) (DESCARTÁVEL), CAMINHO ÓPTICO DE 10 MM, MEDINDO APROXIMADAMENTE: 10 X 4 X 45 MM, VOLUME DE 0,5 - 2 ML. CATMAT/CATSER:427286   |         |   |    |              |              |
| 43 | 3035002100010  | UNIDADE | 1 | 2  | R\$ 79,37    | R\$ 158,74   |
|    | <b>DENSÍMETRO DE BAUMÉ ESCALA 0 A 100 SEM TERMÔMETRO</b>   |         |   |    |              |              |
|    | DENSÍMETRO OU AREÔMETRO DE BAUMÉ, ESCALA 0 A 100, DIVISÃO 1, LIMITE DE ERRO 1, SEM TERMÔMETRO, CALIBRADO A 20° C. FORNECIDO COM MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. CATMAT/CATSER:305642   |         |   |    |              |              |



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

|    |  |         |    |    |            |              |
|----|--|---------|----|----|------------|--------------|
| 44 | 3035002000530  | UNIDADE | 2  | 5  | R\$ 18,96  | R\$ 94,80    |
|    | <b>ERLENMEYER BOCA ESTREITA 100 ML</b>   |         |    |    |            |              |
|    | ERLENMEYER 100 ML, DE BOCA ESTREITA, COM ORLA, GRADUAÇÃO INEQUÍVOCA E PERMANENTE; COM ÁREA PARA MARCAÇÃO, VIDRO BOROSSILICATO BORO 3.3, CLASSE 1, ACURÁCIA DE ±5%.<br>CATMAT/CATSER:409369   |         |    |    |            |              |
| 45 | 3035002000148  | UNIDADE | 5  | 10 | R\$ 259,83 | R\$ 2.598,30 |
|    | <b>ERLENMEYER BOCA ESTREITA 5000 ML</b>  |         |    |    |            |              |
|    | ERLENMEYER 5000 ML, DE BOCA ESTREITA, COM BORDA, GRADUADO INEQUÍVOCA E PERMANENTE; COM ÁREA PARA MARCAÇÃO, VIDRO BOROSSILICATO BORO 3.3, CLASSE 1, ACURÁCIA DE ±5%.<br>CATMAT/CATSER:422270  |         |    |    |            |              |
| 46 | 3035002000281  | UNIDADE | 10 | 20 | R\$ 8,87   | R\$ 177,40   |
|    | <b>ESPÁTULA COM COLHER, POLIPROPILENO (PP), AUTOCLAVÁVEL, 150MM</b>  |         |    |    |            |              |
|    | ESPÁTULA EM POLIPROPILENO AUTOCLAVÁVEL, COM COLHER, LÂMINA DE 150 MM COM MARGEM DE ERRO DE MAIS OU MENOS 10%. EQUIVALENTE OU SUPERIOR À MARCA NALGON.<br>CATMAT/CATSER:427124  |         |    |    |            |              |
| 47 | 3035002000054  | UNIDADE | 8  | 16 | R\$ 25,50  | R\$ 408,00   |
|    | <b>ESTANTE ARAME REVESTIDO EM PVC BRANCO PARA TUBOS DE ENSAIO DE 13MM, CAPACIDADE 24 TUBOS</b>   |         |    |    |            |              |
|    | ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO EM ARAME REVESTIDO EM PVC BRANCO, COM CAPACIDADE DE 24 TUBOS DE 13MM.<br>CATMAT/CATSER:419963   |         |    |    |            |              |
| 48 | 3035002000735  | UNIDADE | 2  | 5  | R\$ 47,17  | R\$ 235,85   |
|    | <b>ESTANTE ARAME REVESTIDO EM PVC BRANCO PARA TUBOS DE ENSAIO DE 13MM, CAPACIDADE 60 TUBOS</b>   |         |    |    |            |              |
|    | ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO EM ARAME REVESTIDO EM PVC BRANCO, COM CAPACIDADE DE 60 TUBOS DE 13MM.<br>CATMAT/CATSER:421511   |         |    |    |            |              |
| 49 | 3035002000057  | UNIDADE | 5  | 10 | R\$ 23,43  | R\$ 234,30   |
|    | <b>ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO DE 16-17MM, AUTOCLAVÁVEL, CAPACIDADE 60 TUBOS</b>   |         |    |    |            |              |
|    | ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO, AUTOCLAVÁVEL, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO (PP), POSIÇÕES COM MARCAÇÃO ALFANUMÉRICA PARA IDENTIFICAÇÃO, TEMPERATURA DE USO DE -20 A 90°C, ESTERILIZÁVEL COM AUTOCLAVE (121°C), CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 60 TUBOS COM DIÂMETRO DE 16-17 MM.<br>CATMAT/CATSER:432919 |         |    |    |            |              |
| 50 | 3035002000878  | UNIDADE | 15 | 30 | R\$ 63,11  | R\$ 1.893,30 |



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

|           |   |         |    |    |            |              |
|-----------|---|---------|----|----|------------|--------------|
|           | <b>ESTILETE HISTOLÓGICO / AGULHA HISTOLÓGICA</b>  |         |    |    |            |              |
|           | ESTILETE HISTOLÓGICO/AGULHA HISTOLÓGICA, EM AÇO INOXIDÁVEL, PONTA RETA, TAMANHO MÍNIMO DE 13 CM DE COMPRIMENTO. EMBALADA INDIVIDUALMENTE, COM OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA. CATMAT/CATSER:404566   |         |    |    |            |              |
| <b>51</b> | 3035002000003   | UNIDADE | 1  | 1  | R\$ 782,15 | R\$ 782,15   |
|           | <b>EXTRATOR SOXHLET COMPLETO 1L</b>   |         |    |    |            |              |
|           | EXTRATOR SOXHLET COMPLETO EXTRA-GRANDE, EXTRATOR DE 430MM C/JUNTA SUP.FÊMEA 71/60 E JUNTA INFERIOR MACHO 29/42, CONDENSADOR JUNTA INFERIOR 71/60, BALÃO DE 1.000 ML C/JUNTA 29/42, ALTURA TOTAL 985MM. VIDRO BOROSILICATO 3.3 - COM BICO VERTEDOR. CATMAT/CATSER:414448                       |         |    |    |            |              |
| <b>52</b> | 3035002100015   | PACOTE  | 1  | 2  | R\$ 792,33 | R\$ 1.584,66 |
|           | <b>FIO METÁLICO DE IGNIÇÃO PARA CALORÍMETRO, PCT. 5 UNID</b>  |         |    |    |            |              |
|           | FIO METÁLICO DE IGNIÇÃO PARA CALORÍMETRO, APROXIMADAMENTE 100 COMBUSTÕES CADA, COMPATÍVEL COM FRASCO DE DECOMPOSIÇÃO IKA C 5010, PACOTE COM 5 UNIDADES, CÓDIGO DE REFERÊNCIA IKA C 5010.3. CATMAT/CATSER:422892   |         |    |    |            |              |
| <b>53</b> | 3035002000169   | UNIDADE | 7  | 15 | R\$ 8,72   | R\$ 130,80   |
|           | <b>FRASCO ÂMBAR, BOCA ESTREITA, 250ML</b>   |         |    |    |            |              |
|           | FRASCO ÂMBAR EM VIDRO BOROSSILICATO, TAMPA EM PP OU BAQUELITE ROSQUEÁVEL, COM BATOQUE, COM CAPACIDADE DE 250 ML. CATMAT/CATSER:409438   |         |    |    |            |              |
| <b>54</b> | 3035002000696   | UNIDADE | 5  | 10 | R\$ 46,69  | R\$ 466,90   |
|           | <b>FRASCO BOREL COM TAMPA, 80ML</b>   |         |    |    |            |              |
|           | FRASCO TIPO BOREL, DIMENSÕES DE 40 MM X 100MM, CAPACIDADE DE 80ML, COM TAMPA. CATMAT/CATSER:426195  |         |    |    |            |              |
| <b>55</b> | 3035002000278   | UNIDADE | 20 | 40 | R\$ 8,09   | R\$ 323,60   |
|           | <b>FRASCO LAVADOR, 500ML</b>  |         |    |    |            |              |
|           | FRASCO LAVADOR OU PISSETA, GRADUADO, EM POLIETILENO TRANSLÚCIDO E FLEXÍVEL, CAPACIDADE 500 ML, COM BICO CURVO E GRADUAÇÃO IMPRESSA EM SERIGRAFIA TIPO \U201CSILK-SCREEN\U201D. CATMAT/CATSER:420663   |         |    |    |            |              |
| <b>56</b> | 3035002001215   | UNIDADE | 5  | 10 | R\$ 56,65  | R\$ 566,50   |
|           | <b>FRASCO PARA CULTURA DE CÉLULAS, ÁREA DE CRESCIMENTO 25 CM²</b>   |         |    |    |            |              |
|           | FRASCO (GARRAFA) PARA CULTURA DE CÉLULAS, ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGÊNIOS E TOXINAS, COM CAPACIDADE PODENDO VARIAR ENTRE 50 ML E 68 ML, CONFECCIONADO EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE, BOCAL (GARGALO) INCLINADO COM AMPLA ABERTURA, TAMPA ROSQUEÁVEL SEM FILTRO, ÁREA CRESCIMENTO 25 |         |    |    |            |              |



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

|    |   |         |    |    |            |              |
|----|---|---------|----|----|------------|--------------|
|    | CM², GRADUAÇÃO NO FRASCO, COM ABAS PARA EMPILHAMENTO. MATERIAL NÃO CITOTÓXICO. PACOTE COM 5 UNIDADES. CATMAT/CATSER:440058  |         |    |    |            |              |
| 57 | 3035002100087   | UNIDADE | 25 | 50 | R\$ 83,77  | R\$ 4.188,50 |
|    | <b>FRASCO PARA CULTURA DE CÉLULAS, ÁREA DE CRESCIMENTO 75 CM², COM FILTRO</b>   |         |    |    |            |              |
|    | FRASCO (GARRAFA) PARA CULTURA DE CÉLULAS, ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGÊNIOS E TOXINAS, COM CAPACIDADE PODENDO VARIAR ENTRE 250 ML E 270 ML CONFECCIONADO EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE, BOCAL (GARGALO) INCLINADO COM AMPLA ABERTURA, TAMPA ROSQUEÁVEL COM FILTRO, ÁREA CRESCIMENTO 75 CM², GRADUAÇÃO NO FRASCO, COM ABAS PARA EMPILHAMENTO. MATERIAL NÃO CITOTÓXICO. PACOTE COM 5 UNIDADES. CATMAT/CATSER:443426 |         |    |    |            |              |
| 58 | 3035002000160   | UNIDADE | 1  | 3  | R\$ 24,13  | R\$ 72,39    |
|    | <b>FRASCO PARA REAGENTES, EM VIDRO, 100ML</b>   |         |    |    |            |              |
|    | FRASCO PARA REAGENTES EM VIDRO BOROSSILICATO, BASE DE APOIO COM RELEVO, GRADUADO E COM CAMPO PARA ROTULAÇÃO, TAMPA ROSCA E ANEL CORTA-GOTAS EM PE-LD OU PP, ESTERILIZÁVEIS EM AUTOCLAVE 121 °C, COM CAPACIDADE DE 100 ML. CATMAT/CATSER:433851  |         |    |    |            |              |
| 59 | 3035002000163   | UNIDADE | 10 | 20 | R\$ 29,84  | R\$ 596,80   |
|    | <b>FRASCO PARA REAGENTES, EM VIDRO, 250 ML</b>  |         |    |    |            |              |
|    | FRASCO PARA REAGENTES EM VIDRO BOROSSILICATO, BASE DE APOIO COM RELEVO, GRADUADO E COM CAMPO PARA ROTULAÇÃO, TAMPA ROSCA E ANEL CORTA-GOTAS EM PE-LD OU PP, ESTERILIZÁVEIS EM AUTOCLAVE 121 °C, COM CAPACIDADE DE 250 ML. CATMAT/CATSER:409443  |         |    |    |            |              |
| 60 | 3035002000172   | UNIDADE | 12 | 25 | R\$ 34,00  | R\$ 850,00   |
|    | <b>FRASCO PARA REAGENTES, EM VIDRO, 500 ML</b>  |         |    |    |            |              |
|    | FRASCO PARA REAGENTES EM VIDRO BOROSSILICATO, BASE DE APOIO COM RELEVO, GRADUADO E COM CAMPO PARA ROTULAÇÃO, TAMPA ROSCA E ANEL CORTA-GOTAS EM PE-LD OU PP, ESTERILIZÁVEIS EM AUTOCLAVE 121 °C, COM CAPACIDADE DE 500 ML. CATMAT/CATSER:433849  |         |    |    |            |              |
| 61 | 3035002000164   | UNIDADE | 10 | 20 | R\$ 50,07  | R\$ 1.001,40 |
|    | <b>FRASCO PARA REAGENTES, EM VIDRO, 50ML</b>  |         |    |    |            |              |
|    | FRASCO PARA REAGENTES EM VIDRO BOROSSILICATO, BASE DE APOIO COM RELEVO, GRADUADO E COM CAMPO PARA ROTULAÇÃO, TAMPA ROSCA E ANEL CORTA-GOTAS EM PE-LD OU PP, ESTERILIZÁVEIS EM AUTOCLAVE 121 °C, COM CAPACIDADE DE 50 ML. CATMAT/CATSER:409448   |         |    |    |            |              |
| 62 | 3035002000797   | UNIDADE | 3  | 7  | R\$ 142,74 | R\$ 999,18   |
|    | <b>FUNIL ANALÍTICO LISO 250 ML, HASTE LONGA, 60 GRAUS</b>   |         |    |    |            |              |
|    | FUNIL ANALÍTICO DE SUPERFÍCIE INTERNA LISA, ÂNGULO DE 60 GRAUS, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, COM HASTE LONGA E BORDA POLIDA, DIÂMETRO EXTERNO  |         |    |    |            |              |



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

|    |   |         |     |    |            |              |            |     |     |
|----|---|---------|-----|----|------------|--------------|------------|-----|-----|
|    | DA  | BOCA    | 100 | A  | 125        | MM,          | CAPACIDADE | 250 | ML. |
|    | CATMAT/CATSER:411930  |         |     |    |            |              |            |     |     |
| 63 | 3035002000284   | UNIDADE | 2   | 5  | R\$ 48,94  | R\$ 244,70   |            |     |     |
|    | FUNIL ANALÍTICO RAIADO 125 ML, HASTE CURTA, 60 GRAUS  |         |     |    |            |              |            |     |     |
|    | FUNIL ANALÍTICO, CONE RAIADO, ÂNGULO DE 60 GRAUS, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, COM HASTE CURTA E BORDA POLIDA, DIÂMETRO EXTERNO DA BOCA 100 MM, CAPACIDADE 125 ML. CATMAT/CATSER:410094  |         |     |    |            |              |            |     |     |
| 64 | 3035002001014   | UNIDADE | 5   | 10 | R\$ 3,63   | R\$ 36,30    |            |     |     |
|    | GELO REUTILIZÁVEL, GEL 200ML  |         |     |    |            |              |            |     |     |
|    | GELO REUTILIZÁVEL RÍGIDO, DEVE CONTER GEL A BASE DE POLÍMERO ACRÍLICO. ACONDICIONADO EM FRASCO DE PE DE MAIOR DENSIDADE E QUALIDADE. CATMAT/CATSER:395932   |         |     |    |            |              |            |     |     |
| 65 | 3035002100021   | UNIDADE | 3   | 6  | R\$ 121,52 | R\$ 729,12   |            |     |     |
|    | INDICADOR DE PH UNIVERSAL DE 4,5 A 10   |         |     |    |            |              |            |     |     |
|    | INDICADOR DE PH UNIVERSAL DE 4,5 A 10, COM GRADUAÇÃO 0,5, MÉTODO DO TESTE EM ESCALA COLORIMÉTRICA, CADA TIRA COM 4 FAIXAS DE PH, TEMPO DE RESPOSTA DE 1-5 MINUTOS, CAIXA COM 100 TIRAS CATMAT/CATSER:413706   |         |     |    |            |              |            |     |     |
| 66 | 3035002000998   | UNIDADE | 1   | 1  | R\$ 322,22 | R\$ 322,22   |            |     |     |
|    | LIRA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL   |         |     |    |            |              |            |     |     |
|    | LIRA CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, DE 1,5 MM DE ESPESSURA, COM CABO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, MEDINDO A ÁREA DE CORTE DE NO MÍNIMO 100X140 MM, PERMITINDO A DIVISÃO DO COÁGULO EM CUBOS DE 10X10X10 MM, ASSEGURANDO UMA EXCELENTE LIBERAÇÃO DO SORO. ALTURA TOTAL 600MM. A LIRA DEVE PERMITIR QUE O CABO SEJA FIXADO ALTERNANDO A POSIÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL. INCLUSO CERTIFICADO DE GARANTIA. CATMAT/CATSER:463613 |         |     |    |            |              |            |     |     |
| 67 | 3035002000611   | METRO   | 10  | 20 | R\$ 14,81  | R\$ 296,20   |            |     |     |
|    | MANGUEIRA DE SILICONE, 4 X 8MM  |         |     |    |            |              |            |     |     |
|    | MANGUEIRA DE SILICONE PARA PASSAGEM DE PRODUTOS ATÓXICOS, LÍQUIDOS OU GASOSOS, SUPORTA DE 60 ATÉ 180°C, BAIXA DEFORMAÇÃO PERMANENTE, INODORA, ATÓXICA, ALTA FLEXIBILIDADE, SUPERFÍCIES INTERNA E EXTERNA LISAS, DIÂMETRO INTERNO X DIÂMETRO EXTERNO 4,0MM X 8,0MM. APRESENTAÇÃO: METROS. CATMAT/CATSER:339263   |         |     |    |            |              |            |     |     |
| 68 | 3035002000607   | METRO   | 22  | 45 | R\$ 34,43  | R\$ 1.549,35 |            |     |     |
|    | MANGUEIRA DE SILICONE, 9,5 X 14,6MM   |         |     |    |            |              |            |     |     |
|    | MANGUEIRA DE SILICONE PARA PASSAGEM DE PRODUTOS ATÓXICOS, LÍQUIDOS OU GASOSOS, SUPORTA DE 60 ATÉ 180°C, BAIXA DEFORMAÇÃO PERMANENTE, INODORA, ATÓXICA, ALTA FLEXIBILIDADE, SUPERFÍCIES INTERNA E EXTERNA LISAS, DIÂMETRO INTERNO X DIÂMETRO EXTERNO 9,5MM X 14,6MM. APRESENTAÇÃO: METROS.   |         |     |    |            |              |            |     |     |



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

|    |   |         |    |    |            |               |
|----|---|---------|----|----|------------|---------------|
|    | CATMAT/CATSER:290445  |         |    |    |            |               |
| 69 | 3035002000741   | METRO   | 10 | 20 | R\$ 19,26  | R\$ 385,20    |
|    | <b>MANGUEIRA DE SILICONE, ESTERILIZÁVEL, 6 X 10MM</b>   |         |    |    |            |               |
|    | MANGUEIRA DE SILICONE, TRANSLÚCIDA, ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE (121°C) COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 10MM, DIÂMETRO INTERNO DE 6,0MM, ESPESSURA DE 2MM. APRESENTAÇÃO: METROS.<br>CATMAT/CATSER:297580   |         |    |    |            |               |
| 70 | 3035002000742   | METRO   | 10 | 20 | R\$ 20,98  | R\$ 419,60    |
|    | <b>MANGUEIRA DE SILICONE, ESTERILIZÁVEL, 8 X 12MM</b>   |         |    |    |            |               |
|    | MANGUEIRA DE SILICONE, TRANSLÚCIDA, ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE (121°C) COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 12MM, DIÂMETRO INTERNO DE 8,0MM, ESPESSURA DE 1,75MM. APRESENTAÇÃO: METROS.<br>CATMAT/CATSER:297581  |         |    |    |            |               |
| 71 | 3035002001436   | PACOTE  | 2  | 2  | R\$ 109,26 | R\$ 218,52    |
|    | <b>MICROPLACA BRANCA PARA LUMINESCÊNCIA, FUNDO CHATO, 96 POÇOS, PCT C/ 10 UNID.</b>   |         |    |    |            |               |
|    | MICROPLACA BRANCA PARA ENSAIOS DE LUMINESCÊNCIA COM 96 POÇOS FUNDO CHATO. LIVRES DE RNASE/DNASE; NÃO PIROGÊNICAS E NÃO CITOTÓXICAS; PROJETADAS PARA USO MANUAL OU AUTOMATIZADO; COM TAMPA INDIVIDUAL; MARCAÇÃO ALFA-NUMÉRICA; DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 85,4 X 127,6 X 14,4 MM; VOLUME TOTAL DA PLACA ENTRE 340-420 UL, SUPERFÍCIE COM ALTA CAPACIDADE LIGAÇÃO PARA MOLÉCULAS HIDROFÓBICAS COMO HIDROFÍLICAS. APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 10 UNIDADES.<br>CATMAT/CATSER:422771 |         |    |    |            |               |
| 72 | 3035002100094   | UNIDADE | 10 | 20 | R\$ 648,31 | R\$ 12.966,20 |
|    | <b>MICROPLACA FUNDO CHATO, 384 POÇOS PARA ENSAIO COLORIMÉTRICO, PCT. C/ 10 UNID.</b>  |         |    |    |            |               |
|    | MICROPLACA DE 384 POÇOS TRANSPARENTE PARA ENSAIOS COLORIMÉTRICOS, PADRÃO, FUNDO PLANO, VOLUME DE TRABALHO DE 15 A 110 MICROLITROS. LIVRES DE RNASE/DNASE, NÃO PIROGÊNICAS E NÃO CITOTÓXICAS, PROJETADAS PARA USO MANUAL OU AUTOMATIZADO, MARCAÇÃO ALFA-NUMÉRICA. COM TAMPA. UNIDADE = PACOTE COM 10 MICROPLACAS.<br>CATMAT/CATSER:483602  |         |    |    |            |               |
| 73 | 3035002100093   | UNIDADE | 10 | 20 | R\$ 10,54  | R\$ 210,80    |
|    | <b>MICROPLACA FUNDO CHATO, 96 POÇOS PARA ENSAIO COLORIMÉTRICO FAIXA UV 260 - 330 NM</b>   |         |    |    |            |               |
|    | MICROPLACA DE 96 POÇOS PARA ENSAIO COLORIMÉTRICO EM FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA UV (260 - 330 NM), FUNDO CHATO, SUPERFÍCIE TRANSPARENTE UV, CERTIFICADA COM BAIXO BACKGROUND E PERFORMANCE CONSISTENTE A 260 NM E 280 NM, NÃO ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE E APIROGÊNICA, VOLUME TOTAL DO POÇO ENTRE 340 - 360 UL.<br>CATMAT/CATSER:417187  |         |    |    |            |               |
| 74 | 3035002001398   | UNIDADE | 15 | 30 | R\$ 9,31   | R\$ 279,30    |



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

|           |  |         |     |     |            |              |
|-----------|--|---------|-----|-----|------------|--------------|
|           | <b>MICROPLACA FUNDO CHATO, 96 POÇOS, EMBALADA INDIVIDUALMENTE</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:410791  |         |     |     |            |              |
| <b>75</b> | 3035002000065  | UNIDADE | 7   | 15  | R\$ 5,42   | R\$ 81,30    |
|           | <b>MICROPLACA FUNDO EM U, 96 POÇOS</b>   |         |     |     |            |              |
|           | MICROPLACA FUNDO EM U, COM 96 ORIFÍCIOS, ESTÉRIL, PARA ANÁLISES DE MICROBIOLOGIA, SOROLOGIA, TÉCNICAS MOLECULARES, ABSORBÂNCIA/EIA, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE AMOSTRAS, FABRICADA EM POLIESTIRENO CRISTAL (TRANSPARENTE), IDENTIFICAÇÃO ALFA-NUMÉRICA, TAMPA COM ANÉIS INTERNOS PARA EVITAR EVAPORAÇÃO DA AMOSTRA, EMBALADA INDIVIDUALMENTE. CATMAT/CATSER:430924  |         |     |     |            |              |
| <b>76</b> | 3035000100046  | UNIDADE | 3   | 7   | R\$ 238,98 | R\$ 1.672,86 |
|           | <b>MICROPLACA PARA PCR TEMPO REAL, PCT 10 UNID.</b>  |         |     |     |            |              |
|           | MICROPLACA PARA PCR TEMPO REAL, PCT 10 UNID. - MICROPLACA PARA SISTEMA DE DETECÇÃO EM TEMPO REAL PCR, 96 POÇOS, DE ALTO PERFIL ÓPTICO, CAPACIDADE 200UL, LIVRE DE DNASE, RNASE E DNA HUMANO. FUNDO CÔNICO, PREFERENCIALMENTE BRANCAS, COM BORDA PERFIL BAIXO. AS PLACAS DEVEM SER COMPATÍVEIS COM TERMOCICLADOR BIO-RAD, CHROMO4 E QIAGEN QIAQUANT 96. PACOTE COM 10 PLACAS. CATMAT/CATSER:426755  |         |     |     |            |              |
| <b>77</b> | 3035002001435  | PACOTE  | 1   | 2   | R\$ 109,26 | R\$ 218,52   |
|           | <b>MICROPLACA PRETA PARA FLUORESCÊNCIA, FUNDO CHATO, 96 POÇOS, PCT. C/ 10 UNID.</b>  |         |     |     |            |              |
|           | MICROPLACA PRETA PARA ENSAIOS DE FLUORESCÊNCIA COM 96 POÇOS FUNDO CHATO, LIVRES DE RNASE/DNASE; NÃO PIROGÊNICAS E NÃO CITOTÓXICAS; PROJETADAS PARA USO MANUAL OU AUTOMATIZADO; COM TAMPA INDIVIDUAL; MARCAÇÃO ALFA-NUMÉRICA; DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 85,4 X 127,6 X 14,4 MM; VOLUME TOTAL DA PLACA ENTRE 340-420 UL, SUPERFÍCIE COM ALTA CAPACIDADE LIGAÇÃO PARA MOLÉCULAS HIDROFÓBICAS COMO HIDROFÍLICAS APRESENTAÇÃO: PACOTE COM 10 UNIDADES. CATMAT/CATSER:445121 |         |     |     |            |              |
| <b>78</b> | 3035002001218  | UNIDADE | 115 | 230 | R\$ 12,93  | R\$ 2.973,90 |
|           | <b>MICROPLACA/PLACA PARA CULTURA CELULAR, FUNDO CHATO, 06 POÇOS</b>  |         |     |     |            |              |
|           | MICROPLACA/PLACA PARA CULTURA CELULAR, FUNDO CHATO, COM 06 ORIFÍCIOS, ESTÉRIL, MATERIAL POLIESTIRENO CRISTAL (TRANSPARENTE), COM MARCAÇÃO ALFANUMÉRICA PARA IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA, EMBALADA INDIVIDUALMENTE, COM TAMPA EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE COM ANÉIS INTERNOS PROJETADOS PARA ENCAIXE PARA EVITAR CONTAMINAÇÃO CRUZADA E DIMINUIR A EVAPORAÇÃO. CATMAT/CATSER:418450   |         |     |     |            |              |
| <b>79</b> | 3035002001219  | UNIDADE | 100 | 200 | R\$ 12,83  | R\$ 2.566,00 |



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

|           |   |         |     |     |            |              |
|-----------|---|---------|-----|-----|------------|--------------|
|           | <b>MICROPLACA/PLACA PARA CULTURA CELULAR, FUNDO CHATO, 12 POÇOS</b>   |         |     |     |            |              |
|           | MICROPLACA/PLACA PARA CULTURA CELULAR, FUNDO CHATO, COM 12 ORIFÍCIOS, ESTÉRIL, MATERIAL POLIESTIRENO CRISTAL (TRANSPARENTE), COM MARCAÇÃO ALFANUMÉRICA PARA IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA, EMBALADA INDIVIDUALMENTE, COM TAMPA EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE COM ANÉIS INTERNOS PROJETADOS PARA ENCAIXE PARA EVITAR CONTAMINAÇÃO CRUZADA E DIMINUIR A EVAPORAÇÃO. CATMAT/CATSER:412677  |         |     |     |            |              |
| <b>80</b> | 3035002001217   | UNIDADE | 125 | 250 | R\$ 13,53  | R\$ 3.382,50 |
|           | <b>MICROPLACA/PLACA PARA CULTURA CELULAR, FUNDO CHATO, 24 POÇOS</b>   |         |     |     |            |              |
|           | MICROPLACA/PLACA PARA CULTURA CELULAR, FUNDO CHATO, COM 24 ORIFÍCIOS, ESTÉRIL, MATERIAL POLIESTIRENO CRISTAL (TRANSPARENTE), COM MARCAÇÃO ALFANUMÉRICA PARA IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA, EMBALADA INDIVIDUALMENTE, COM TAMPA EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE COM ANÉIS INTERNOS PROJETADOS PARA ENCAIXE PARA EVITAR CONTAMINAÇÃO CRUZADA E DIMINUIR A EVAPORAÇÃO. CATMAT/CATSER:410793  |         |     |     |            |              |
| <b>81</b> | 3035002000063   | UNIDADE | 250 | 500 | R\$ 9,06   | R\$ 4.530,00 |
|           | <b>MICROPLACA/PLACA PARA CULTURA CELULAR, FUNDO CHATO, 96 POÇOS</b>   |         |     |     |            |              |
|           | MICROPLACA/PLACA PARA CULTURA CELULAR, FUNDO CHATO, COM 96 ORIFÍCIOS, MATERIAL POLIESTIRENO CRISTAL (TRANSPARENTE), COM MARCAÇÃO ALFANUMÉRICA 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 CM <sup>2</sup> , DIÂMETRO INTERNO DO POÇO: 6,4 A 6,8 MM. CATMAT/CATSER:450296                       |         |     |     |            |              |
| <b>82</b> | 3035002000816   | UNIDADE | 12  | 24  | R\$ 151,87 | R\$ 3.644,88 |
|           | <b>MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO EPPENDORF), CAP. 1,5ML, LIVRE DE DNASE E RNASE, PCT. 500 UNID</b>   |         |     |     |            |              |
|           | MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO EPPENDORF), CAPACIDADE 1,5ML, GRADUADO, FABRICADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA, LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGÊNIOS E METAIS PESADOS, 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 ATÉ 20.000 RCF. PODEM SER FERVIDOS DURANTE 1 HORA DENTRO DE UM RECIPIENTE FECHADO SEM QUE A TAMPA SE ABRA, COR NATURAL. PACOTE COM 500 UNIDADES COM RÓTULO DE DADOS DO PRODUTO (DADOS DO FABRICANTE, LOTE, FABRICAÇÃO, QUANTIDADE). CATMAT/CATSER:375746 |         |     |     |            |              |
| <b>83</b> | 3035002000298   | UNIDADE | 20  | 41  | R\$ 94,28  | R\$ 3.865,48 |
|           | <b>MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO EPPENDORF), CAP. 1,5ML, PCT. 1000 UNID</b>  |         |     |     |            |              |
|           | MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO EPPENDORF), CAPACIDADE 1,5ML, GRADUADO, FABRICADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA, TAMPA "U201CSNAP   |         |     |     |            |              |



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

|    |  |         |    |    |            |              |
|----|--|---------|----|----|------------|--------------|
|    | CAPU201D 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 ATÉ 20.000 RCF, PODEM SER FERVIDOS DURANTE 1 HORA DENTRO DE UM RECIPIENTE FECHADO SEM QUE A TAMPA SE ABRA, COR NATURAL. NÃO-ESTÉRIL, PACOTE COM 1000 UNIDADES COM RÓTULO DE DADOS DO PRODUTO (DADOS DO FABRICANTE, LOTE, FABRICAÇÃO, QUANTIDADE).<br>CATMAT/CATSER:478336  |         |    |    |            |              |
| 84 | 3035002000470  | UNIDADE | 22 | 45 | R\$ 109,71 | R\$ 4.936,95 |
|    | <b>MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO EPPENDORF), CAP. 2 ML, PCT 500 UNID</b>  |         |    |    |            |              |
|    | MICROTUBO TIPO EPPENDORF 2 ML, FUNDO CÔNICO, COR NATURAL E GRADUADO. FABRICADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA. RESISTENTE A PRESSÕES DE ATÉ 55 PSI. AUTOCLAVÁVEL A 120°C POR ATÉ 15 MINUTOS. RESISTENTE A CENTRIFUGAÇÕES DE ATÉ 20000 RCF. PODEM SER FERVIDOS DURANTE 1 HORA DENTRO DE UM RECIPIENTE FECHADO SEM QUE A TAMPA SE ABRA. TAMPA COM TRAVA "SNAPLOCK", PACOTE COM 500 UNIDADES COM RÓTULO DE DADOS DO PRODUTO (DADOS DO FABRICANTE, LOTE, FABRICAÇÃO, QUANTIDADE).<br>CATMAT/CATSER:451636  |         |    |    |            |              |
| 85 | 3035002001279  | UNIDADE | 3  | 6  | R\$ 340,12 | R\$ 2.040,72 |
|    | <b>MICROTUBO PARA PCR, CAP. 0,2 ML, PCT. 1000 UNID</b>   |         |    |    |            |              |
|    | MICROTUBO PARA PCR (PAREDES FINAS E SENSÍVEIS PARA PERMITIR A TRANSFERÊNCIA TÉRMICA DE FORMA PRECISA DURANTE REAÇÃO), CAPACIDADE 0,2 ML (200 UL), FABRICADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA, TAMPA \ U201CSNAP CAPU201D COM TRAVA, PLANA E COM A SUPERFÍCIE FOSCA PRÓPRIA PARA ANOTAÇÕES, COM BAIXA RETENÇÃO DE LÍQUIDOS NAS PAREDES, FUNDO CÔNICO, AUTOCLAVÁVEL A 120°C POR ATÉ 15 MINUTOS, COR NATURAL, LIVRES DE DNASE E RNASE. PACOTE COM 1000 UNIDADES.<br>CATMAT/CATSER:408180  |         |    |    |            |              |
| 86 | 3035002000033  | UNIDADE | 3  | 6  | R\$ 379,91 | R\$ 2.279,46 |
|    | <b>MICROTUBO PARA PCR, CAP. 0,5 ML, PCT. 1000 UNID</b>   |         |    |    |            |              |
|    | MICROTUBOS PARA PCR (PAREDES FINAS E SENSÍVEIS PARA PERMITIR A TRANSFERÊNCIA TÉRMICA DE FORMA PRECISA DURANTE REAÇÃO), CAPACIDADE 0,5 ML (500UL), FABRICADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA, TAMPA SNAP CAP COM TRAVA, PLANA E COM A SUPERFÍCIE FOSCA PRÓPRIA PARA ANOTAÇÕES, COM BAIXA RETENÇÃO DE LÍQUIDOS NAS PAREDES, FUNDO CÔNICO, AUTOCLAVÁVEL A 120°C POR ATÉ 15 MINUTOS, COR NATURAL, LIVRES DE DNASE E RNASE, PACOTE COM 1000 UNIDADES COM RÓTULO DE DADOS DO PRODUTO (DADOS DO FABRICANTE, LOTE, FABRICAÇÃO, QUANTIDADE).<br>CATMAT/CATSER:408181 |         |    |    |            |              |
| 87 | 3035002001016  | UNIDADE | 10 | 20 | R\$ 43,98  | R\$ 879,60   |
|    | <b>MOLDE METÁLICO PARA INCLUSÃO DE TECIDOS EM PARAFINA OU RESINA, 15X15X5MM</b>  |         |    |    |            |              |
|    | MOLDE EM AÇO INOX COM ABAS LATERAIS OU EM ALUMÍNIO, PARA INCLUSÃO DE TECIDOS EM PARAFINA OU RESINA, PARA USO EM LABORATÓRIO DE HISTOLOGIA COMPATÍVEL COM CASSETE PADRÃO (40 X 25 MM). DIMENSÕES 15X15X5 MM.  |         |    |    |            |              |



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

|    |  |         |    |    |            |              |
|----|--|---------|----|----|------------|--------------|
|    | CATMAT/CATSER:436412   |         |    |    |            |              |
| 88 | 3035002001018  | UNIDADE | 10 | 20 | R\$ 43,98  | R\$ 879,60   |
|    | <b>MOLDE METÁLICO PARA INCLUSÃO DE TECIDOS EM PARAFINA OU RESINA, 24X24X5MM</b>  |         |    |    |            |              |
|    | MOLDE EM AÇO INOX COM ABAS LATERAIS OU EM ALUMÍNIO, PARA INCLUSÃO DE TECIDOS EM PARAFINA OU RESINA, PARA USO EM LABORATÓRIO DE HISTOLOGIA, COMPATÍVEL COM CASSETE HISTOLÓGICO PADRÃO (40 X 25 MM). DIMENSÕES 24X24X5 MM.<br>CATMAT/CATSER:436413   |         |    |    |            |              |
| 89 | 3035002001017  | UNIDADE | 10 | 20 | R\$ 38,65  | R\$ 773,00   |
|    | <b>MOLDE METÁLICO PARA INCLUSÃO DE TECIDOS EM PARAFINA OU RESINA, 30X24X5MM</b>  |         |    |    |            |              |
|    | MOLDE EM AÇO INOX COM ABAS LATERAIS OU EM ALUMÍNIO, PARA INCLUSÃO DE TECIDOS EM PARAFINA OU RESINA, PARA USO EM LABORATÓRIO DE HISTOLOGIA COMPATÍVEL COM CASSETE PADRÃO (40 X 25 MM). DIMENSÕES 30X24X5 MM.<br>CATMAT/CATSER:436415  |         |    |    |            |              |
| 90 | 3035002000132  | PACOTE  | 2  | 4  | R\$ 331,70 | R\$ 1.326,80 |
|    | <b>PAPEL (SUBSTRATO) PARA GERMINAÇÃO DE SEMENTES, 10,5 X 10,5 CM</b>   |         |    |    |            |              |
|    | PAPEL TIPO SUBSTRATO OU MATA-BORRÃO OU GERMIBOX, UTILIZADO PARA GERMINAÇÃO DE SEMENTES. TAMANHO 10,5 CM X 10,5 CM, PACOTE COM 1.000 FOLHAS.<br>CATMAT/CATSER:329686  |         |    |    |            |              |
| 91 | 3035002000018  | CAIXA   | 2  | 4  | R\$ 294,53 | R\$ 1.178,12 |
|    | <b>PAPEL (SUBSTRATO) PARA GERMINAÇÃO DE SEMENTES, 28 X 38 CM</b>   |         |    |    |            |              |
|    | PAPEL TIPO SUBSTRATO OU MATA-BORRÃO OU GERMIBOX, UTILIZADO PARA GERMINAÇÃO DE SEMENTES. TAMANHO 28 CM X 38 CM, GRAMATURA DE 65 GM², PACOTE COM 1.000 FOLHAS.<br>CATMAT/CATSER:329686   |         |    |    |            |              |
| 92 | 3035002000439  | PACOTE  | 1  | 2  | R\$ 124,39 | R\$ 248,78   |
|    | <b>PAPEL DE FILTRO QUALITATIVO 50 X 50 CM, PCT. 100 UNID.</b>  |         |    |    |            |              |
|    | PAPEL FILTRO QUALITATIVO, EM CELULOSE, 80 G/M2, 50 CM X 50 CM. PACOTE COM 100 UNIDADES.<br>CATMAT/CATSER:445808  |         |    |    |            |              |
| 93 | 3035002000610  | UNIDADE | 1  | 2  | R\$ 287,19 | R\$ 574,38   |
|    | <b>PARAFILM, ROLO 10CM X 38M</b>   |         |    |    |            |              |
|    | PARAFILME, ROLO COM 10CM LARGURA X 38M DE COMPRIMENTO. QUE GARANTE MÍNIMA PERDA DE UMIDADE E ALTA PERMEABILIDADE AO OXIGÊNIO E CO2. ADERE EM QUALQUER SUPERFÍCIE, PREENCHENDO OS ESPAÇOS VAZIOS E SEM DEIXAR RESÍDUOS. RESISTENTE A MAIORIA DOS REAGENTES ENCONTRADOS NO MERCADO<br>CATMAT/CATSER:453498 |         |    |    |            |              |
| 94 | 3035002001422  | UNIDADE | 6  | 13 | R\$ 3,27   | R\$ 42,51    |



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

|           |  |         |   |    |           |            |
|-----------|--|---------|---|----|-----------|------------|
|           | <b>PAVIO PARA LAMPARINA BOCA ESTREITA</b>  |         |   |    |           |            |
|           | PAVIO PARA LAMPARINA BOCA ESTREITA. COMPOSIÇÃO: ALGODÃO. COM DIÂMETRO DE 5 MM E NO MÍNIMO 10 CM DE COMPRIMENTO. PACOTE COM 10 UNIDADES. CATMAT/CATSER:150958   |         |   |    |           |            |
| <b>95</b> | 3035002001317  | UNIDADE | 1 | 3  | R\$ 3,27  | R\$ 9,81   |
|           | <b>PAVIO PARA LAMPARINA BOCA LARGA</b>   |         |   |    |           |            |
|           | PAVIO PARA LAMPARINA BOCA LARGA. COMPOSIÇÃO: ALGODÃO. PACOTE COM NO MÍNIMO 10 UNIDADES COM NO MÍNIMO 10 CM DE COMPRIMENTO. CATMAT/CATSER:150958  |         |   |    |           |            |
| <b>96</b> | 3035002000173  | UNIDADE | 2 | 5  | R\$ 31,27 | R\$ 156,35 |
|           | <b>PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, 10ML</b>  |         |   |    |           |            |
|           | PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, EM VIDRO BOROSSILICATO TRANSPARENTE, CLASSE A, TIPO 2, GRADUAÇÃO INEQUÍVOCA E PERMANENTE, VOLUME NOMINAL NO TOPO, CALIBRADA POR VERTIDO (TD, EX), COM MARCAS ANELADAS NOS PONTOS PRINCIPAIS, CÓDIGO EM CORES, BOCAL E BICO TEMPERADOS, CALIBRADA A 20°C, CONFORME ISO 835. CAPACIDADE 10ML, SUBDIVISÃO 1/10ML, LIMITE DE ERRO $\pm 0,02$ ML, CÓDIGO COR LARANJA. DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE, CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR LOTE E CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE DE VIDRO CLASSE A. CATMAT/CATSER:410500   |         |   |    |           |            |
| <b>97</b> | 3035002000915  | UNIDADE | 5 | 10 | R\$ 33,81 | R\$ 338,10 |
|           | <b>PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, 10ML, AUTOCLAVÁVEL, COM BOCAL PARA ALGODÃO</b>  |         |   |    |           |            |
|           | PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, EM VIDRO BOROSSILICATO TEMPERADO TRANSPARENTE, CLASSE B, TIPO 2, AUTOCLAVÁVEL, COM BOCAL PARA TAMPÃO DE ALGODÃO, GRADUAÇÃO INEQUÍVOCA E PERMANENTE, VOLUME NOMINAL NO TOPO, CALIBRADA POR VERTIDO (TD, EX), COM MARCAS ANELADAS NOS PONTOS PRINCIPAIS, CÓDIGO EM CORES, BOCAL E BICO TEMPERADOS, CALIBRADA A 20°C, CONFORME ISO 835. CAPACIDADE 10ML, SUBDIVISÃO 1/10ML, LIMITE DE ERRO $\pm 0,04$ ML, CÓDIGO COR LARANJA. DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE, CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR LOTE E CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE DE VIDRO CLASSE B. CATMAT/CATSER:410533 |         |   |    |           |            |
| <b>98</b> | 3035002000201  | UNIDADE | 2 | 5  | R\$ 29,63 | R\$ 148,15 |
|           | <b>PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, 5ML, CLASSE A</b>   |         |   |    |           |            |
|           | PIPETA GRADUADA, ESGOTAMENTO TOTAL, EM VIDRO BOROSSILICATO TRANSPARENTE, CLASSE A, TIPO 2, GRADUAÇÃO INEQUÍVOCA E PERMANENTE, VOLUME NOMINAL NO TOPO, CALIBRADA POR VERTIDO (TD, EX), COM MARCAS ANELADAS NOS PONTOS PRINCIPAIS, CÓDIGO EM CORES, BOCAL E BICO TEMPERADOS, CALIBRADA A 20°C, CONFORME ISO 835. CAPACIDADE 5ML, SUBDIVISÃO 1/10ML, LIMITE DE ERRO $\pm 0,01$ ML, CÓDIGO COR AZUL. DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE, CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR LOTE E CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE DE VIDRO CLASSE A. CATMAT/CATSER:433020   |         |   |    |           |            |
| <b>99</b> | 3035002000074  | UNIDADE | 1 | 1  | R\$ 89,64 | R\$ 89,64  |



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

|            |   |         |    |    |            |            |
|------------|---|---------|----|----|------------|------------|
|            | <b>PIPETA PASTEUR EM POLIETILENO, CAP. 3ML, CX 500 UNID</b>   |         |    |    |            |            |
|            | PIPETA TIPO PASTEUR PARA TRANSFERÊNCIA DE AMOSTRA, FABRICADO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE E NÃO TÓXICO (PEÇA ÚNICA), GRADUADA, COM CAPACIDADE DE 3ML. CAIXA COM 500 UNIDADES. CATMAT/CATSER:417814   |         |    |    |            |            |
| <b>100</b> | 3035002000259   | CAIXA   | 1  | 2  | R\$ 145,71 | R\$ 291,42 |
|            | <b>PIPETA PASTEUR PONTA CURTA, VIDRO, 145-150MM X 7MM, CX 250 UNID</b>  |         |    |    |            |            |
|            | PIPETA PASTEUR EM VIDRO, PONTA CURTA, CAPACIDADE 2 ML, COMPRIMENTO APROXIMADO DA PONTEIRA DE 45 A 60 MM, DIMENSÕES: 145 A 150 MM X 7 MM (COMP. TOTAL X DIÂMETRO EXTERNO). CAIXA COM 250 PIPETAS. CATMAT/CATSER:411078   |         |    |    |            |            |
| <b>101</b> | 3035002000261   | CAIXA   | 2  | 2  | R\$ 143,15 | R\$ 286,30 |
|            | <b>PIPETA PASTEUR PONTA LONGA, VIDRO, 225-230MM X 7MM, CX 250 UNID</b>  |         |    |    |            |            |
|            | PIPETA PASTEUR EM VIDRO, PONTA LONGA, CAPACIDADE 3 ML, COMPRIMENTO APROXIMADO DA PONTEIRA DE 120 A 140 MM, DIMENSÕES: 225 A 230 MM X 7 MM (COMP. TOTAL X DIÂMETRO EXTERNO). CAIXA COM 250 PIPETAS. CATMAT/CATSER:411079   |         |    |    |            |            |
| <b>102</b> | 3035002100026   | UNIDADE | 15 | 30 | R\$ 1,37   | R\$ 41,10  |
|            | <b>PIPETA SOROLÓGICA DESCARTÁVEL, 1 ML</b>  |         |    |    |            |            |
|            | PIPETA SOROLÓGICA DESCARTÁVEL, FABRICADA EM POLIESTIRENO DE ALTO GRAU TRANSPARENTE, VOLUME DE 1 ML, GRADUAÇÃO 1/100, CODIFICAÇÃO DE CORES, COM FILTRO DE PROTEÇÃO, ESTÉRIL, APIROGÊNICA E EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO COM DADOS DO FABRICANTE. PRODUTO COM NO MÍNIMO 75% DO PRAZO DE VALIDADE EM VIGOR. CATMAT/CATSER:410520 |         |    |    |            |            |
| <b>103</b> | 3035002100028   | UNIDADE | 10 | 20 | R\$ 2,31   | R\$ 46,20  |
|            | <b>PIPETA SOROLÓGICA DESCARTÁVEL, 10 ML</b>   |         |    |    |            |            |
|            | PIPETA SOROLÓGICA DESCARTÁVEL, FABRICADA EM POLIESTIRENO DE ALTO GRAU TRANSPARENTE, VOLUME DE 10 ML, GRADUAÇÃO 1/10, CODIFICAÇÃO DE CORES, COM FILTRO DE PROTEÇÃO, ESTÉRIL, APIROGÊNICA E EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO COM DADOS DO FABRICANTE. PRODUTO COM NO MÍNIMO 75% DO PRAZO DE VALIDADE EM VIGOR. CATMAT/CATSER:410532 |         |    |    |            |            |
| <b>104</b> | 3035002000061   | UNIDADE | 10 | 20 | R\$ 6,98   | R\$ 139,60 |
|            | <b>PIPETA SOROLÓGICA DESCARTÁVEL, 25 ML</b>   |         |    |    |            |            |
|            | PIPETA SOROLÓGICA DESCARTÁVEL, FABRICADA EM POLIESTIRENO DE ALTO GRAU TRANSPARENTE, VOLUME DE 25 ML, GRADUAÇÃO 2/10, CODIFICAÇÃO DE CORES, COM FILTRO DE PROTEÇÃO, ESTÉRIL, APIROGÊNICA E EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO COM DADOS DO FABRICANTE. PRODUTO COM NO MÍNIMO 75% DO PRAZO DE VALIDADE EM VIGOR. CATMAT/CATSER:410539 |         |    |    |            |            |



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

|   |               |         |    |    |           |              |
|---|---------------|---------|----|----|-----------|--------------|
| 105   | 3035002100027 | UNIDADE | 10 | 20 | R\$ 40,05 | R\$ 801,00   |
| <b>PIPETA SOROLÓGICA DESCARTÁVEL, 5 ML</b>  |               |         |    |    |           |              |
| PIPETA SOROLÓGICA DESCARTÁVEL, FABRICADA EM POLIESTIRENO DE ALTO GRAU TRANSPARENTE, VOLUME DE 5 ML, GRADUAÇÃO 1/10, CODIFICAÇÃO DE CORES, COM FILTRO DE PROTEÇÃO, ESTÉRIL, APIROGÊNICA E EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM PAPEL GRAU CIRÚRGICO COM DADOS DO FABRICANTE. PRODUTO COM NO MÍNIMO 75% DO PRAZO DE VALIDADE EM VIGOR. CATMAT/CATSER:410529  |               |         |    |    |           |              |
| 106   | 3035002000182 | UNIDADE | 10 | 20 | R\$ 40,05 | R\$ 801,00   |
| <b>PIPETA VOLUMÉTRICA, 1 MARCA, ESGOTAMENTO TOTAL, 10ML</b>   |               |         |    |    |           |              |
| PIPETA VOLUMÉTRICA, 1 MARCA, ESGOTAMENTO TOTAL, VIDRO BOROSSILICATO, MATERIAL VOLUMÉTRICO CLASSE A/AS, GRADUAÇÃO INEQUÍVOCA E PERMANENTE, VOLUME NOMINAL NO TOPO, CALIBRADA POR VERTIDO (TD, EX), TRANSPARENTE COM TRANSMITÂNCIA A LUZ MÍNIMA DE 92%, BOCAL E BICO TEMPERADOS, CALIBRADA A 20°C, DE ACORDO COM ISO 648, CAPACIDADE 10ML, LIMITE DE ERRO 0,02ML, ATENDENDO AO CÓDIGO INTERNACIONAL DE CORES ISO 1769, NESTE CASO CÓDIGO (COR) VERMELHO, NA ENTREGA MÁXIMA DE 1/3 ENTRE A DATA DE FABRICAÇÃO/VALIDADE. MATERIAL DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE, CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR LOTE E CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE DE VIDRO CLASSE A. CATMAT/CATSER:414251 |               |         |    |    |           |              |
| 107   | 3035002000183 | UNIDADE | 20 | 40 | R\$ 61,46 | R\$ 2.458,40 |
| <b>PIPETA VOLUMÉTRICA, 1 MARCA, ESGOTAMENTO TOTAL, 25ML</b>   |               |         |    |    |           |              |
| PIPETA VOLUMÉTRICA, 1 MARCA, ESGOTAMENTO TOTAL, VIDRO BOROSSILICATO, MATERIAL VOLUMÉTRICO CLASSE A/AS, GRADUAÇÃO INEQUÍVOCA E PERMANENTE, VOLUME NOMINAL NO TOPO, CALIBRADA POR VERTIDO (TD, EX), TRANSPARENTE COM TRANSMITÂNCIA A LUZ MÍNIMA DE 92%, BOCAL E BICO TEMPERADOS, CALIBRADA A 20°C, DE ACORDO COM ISO 648, CAPACIDADE 25ML, LIMITE DE ERRO 0,03ML, ATENDENDO AO CÓDIGO INTERNACIONAL DE CORES ISO 1769, NESTE CASO CÓDIGO (COR) AZUL, NA ENTREGA MÁXIMA DE 1/3 ENTRE A DATA DE FABRICAÇÃO/VALIDADE. MATERIAL DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE, CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR LOTE E CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE DE VIDRO CLASSE A. CATMAT/CATSER:414246     |               |         |    |    |           |              |
| 108   | 3035002000192 | UNIDADE | 10 | 20 | R\$ 32,77 | R\$ 655,40   |
| <b>PIPETA VOLUMÉTRICA, 1 MARCA, ESGOTAMENTO TOTAL, 5ML</b>  |               |         |    |    |           |              |
| PIPETA VOLUMÉTRICA, 1 MARCA, ESGOTAMENTO TOTAL, VIDRO BOROSSILICATO, MATERIAL VOLUMÉTRICO CLASSE A/AS, GRADUAÇÃO INEQUÍVOCA E PERMANENTE, VOLUME NOMINAL NO TOPO, CALIBRADA POR VERTIDO (TD, EX), TRANSPARENTE COM TRANSMITÂNCIA A LUZ MÍNIMA DE 92%, BOCAL E BICO TEMPERADOS, CALIBRADA A 20°C, DE ACORDO COM ISO 648, CAPACIDADE 5ML, LIMITE DE ERRO 0,015ML, ATENDENDO AO CÓDIGO INTERNACIONAL DE CORES ISO 1769, NESTE CASO CÓDIGO (COR) BRANCO, NA ENTREGA MÁXIMA DE 1/3 ENTRE A DATA DE FABRICAÇÃO/VALIDADE. MATERIAL DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE, CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR LOTE E CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE DE VIDRO CLASSE A. CATMAT/CATSER:414266   |               |         |    |    |           |              |



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

|     |  |         |    |     |            |              |
|-----|--|---------|----|-----|------------|--------------|
| 109 | 3035002000625  | UNIDADE | 25 | 50  | R\$ 25,10  | R\$ 1.255,00 |
|     | <b>PIPETADOR MANUAL DE BORRACHA (PERA) PARA PIPETAS DE VIDRO DE ATÉ 100 ML</b>   |         |    |     |            |              |
|     | PIPETADOR MANUAL (PIPET FILLER) DE BORRACHA DE 3 VIAS, INDICADA PARA A SUCCÃO EM PIPETAS DE VIDRO, PARA UM CONTROLE PRECISO DO ENCHIMENTO E DISPENSAÇÃO DA PIPETA, COM TRÊS VÁLVULAS COM ESFERAS DE AÇO INOX, PARA PIPETAS DE VIDRO DE ATÉ 100 ML.<br>CATMAT/CATSER:411171   |         |    |     |            |              |
| 110 | 3035002000614  | UNIDADE | 2  | 4   | R\$ 50,90  | R\$ 203,60   |
|     | <b>PIPETADOR TIPO PI-PUMP, 10 ML</b>   |         |    |     |            |              |
|     | PIPETADOR TIPO PI-PUMP FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE A ÁCIDOS E SOLUÇÕES ALCALINAS, PARA ACOPLAMENTO DE DIVERSAS PIPETAS DE VIDRO OU PLÁSTICO DE VOLUME DE ATÉ 10 ML, FORMADO POR ROLDANA MÓVEL PARA ASPIRAÇÃO E UMA VÁLVULA DE PRESSÃO PARA DISPENSAÇÃO PARCIAL OU TOTAL DO VOLUME, DE FÁCIL OPERAÇÃO, COM BOCAL DESMONTÁVEL PARA FACILITAR A LIMPEZA.<br>CATMAT/CATSER:408655   |         |    |     |            |              |
| 111 | 3035002000624  | UNIDADE | 2  | 4   | R\$ 52,24  | R\$ 208,96   |
|     | <b>PIPETADOR TIPO PI-PUMP, 2ML</b>   |         |    |     |            |              |
|     | PIPETADOR TIPO PI-PUMP FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE A ÁCIDOS E SOLUÇÕES ALCALINAS, PARA ACOPLAMENTO DE DIVERSAS PIPETAS DE VIDRO OU PLÁSTICO DE VOLUME DE ATÉ 2 ML, FORMADO POR ROLDANA MÓVEL PARA ASPIRAÇÃO E UMA VÁLVULA DE PRESSÃO PARA DISPENSAÇÃO PARCIAL OU TOTAL DO VOLUME, DE FÁCIL OPERAÇÃO, COM BOCAL DESMONTÁVEL PARA FACILITAR A LIMPEZA.<br>CATMAT/CATSER:408654  |         |    |     |            |              |
| 112 | 3035002000282  | UNIDADE | 65 | 130 | R\$ 15,22  | R\$ 1.978,60 |
|     | <b>PLACA DE PETRI EM VIDRO, 100 MM X 15 MM, AUTOCLAVÁVEL</b>   |         |    |     |            |              |
|     | PLACA DE PETRI EM VIDRO INCOLOR, FORMATO REDONDO, FUNDO E TAMPA PLANOS TANTO NO INTERIOR COMO NA PARTE EXTERNA, VIDRO RESISTENTE E LISO, LIVRES DE BOLHAS E ESTRIAS, BORDAS ARREDONDADAS, PAREDES COM NO MÍNIMO 2,5 MM DE ESPESSURA, TAMANHO DE 100 MM X 15 MM, (DIÂMETRO TAMPA X ALTURA PARTE INFERIOR), MARGEM POSSÍVEL DE VARIAÇÃO DAS DIMENSÕES DE 10% (COM EXCEÇÃO DA ESPESSURA), AUTOCLAVÁVEL.<br>CATMAT/CATSER:410067 |         |    |     |            |              |
| 113 | 3035002001396  | UNIDADE | 5  | 10  | R\$ 153,00 | R\$ 1.530,00 |
|     | <b>PLACA DE VIDRO PARA REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE PLASTICIDADE DE SOLOS</b>  |         |    |     |            |              |
|     | PLACA DE VIDRO COM SUPERFÍCIE ESMERILHADA DE DIMENSÕES MÍNIMAS DE COMPRIMENTO DE 300 MM, LARGURA DE 300MM E ESPESSURA DE 5MM PARA REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE PLASTICIDADE DE SOLOS.<br>CATMAT/CATSER:443119  |         |    |     |            |              |
| 114 | 3035000100091  | CAIXA   | 2  | 5   | R\$ 233,92 | R\$ 1.169,60 |



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

|            |  |         |    |    |            |              |
|------------|--|---------|----|----|------------|--------------|
|            | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 0,1-1UL NANO-CAP, COM FILTRO, COMPATÍVEL COM TRANSFERPETTE/BRAND, CAIXA COM 96 UNIDADES</b>  |         |    |    |            |              |
|            | PONTEIRA COMPATÍVEL COM MICROPIPETA MODELO TRANSFERPETTE SD-1 DA MARCA BRAND, COM FILTRO, FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO COM 99.9% DE PUREZA, COR NATURAL, ESTÉRIL, LIVRE DE METAIS PESADOS. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121° C POR 15 MINUTOS A 15 PSI. CAPACIDADE 0,1-1UL. CAIXA COM 96 UNIDADES, COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.).<br>CATMAT/CATSER:454695  |         |    |    |            |              |
| <b>115</b> | 3035002000750  | PACOTE  | 3  | 7  | R\$ 749,99 | R\$ 5.249,93 |
|            | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 0,5 A 10 UL, COM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID</b>  |         |    |    |            |              |
|            | PONTEIRA COMPATÍVEL COM MICROPIPETAS DE DIVERSAS MARCAS, PARA MICROPIPETA MONOCANAL, COM FILTRO DE POLIETILENO (INERTE) HIDROFÓBICO, PONTA FINA E CURTA. FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO, VIRGEM, LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGÊNIOS. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C POR 15 MINUTOS A 15 PSI CAPACIDADE DE 0,5 A 10 UL. PACOTE COM 1000 UNID. COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.).<br>CATMAT/CATSER:408696 |         |    |    |            |              |
| <b>116</b> | 3035002000748  | UNIDADE | 7  | 14 | R\$ 173,65 | R\$ 2.431,10 |
|            | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 0,5 A 10 UL, SEM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID</b>  |         |    |    |            |              |
|            | PONTEIRA COMPATÍVEL COM MICROPIPETAS DE DIVERSAS MARCAS, PARA MICROPIPETA MONOCANAL, SEM FILTRO, PONTA FINA E CURTA. FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO, VIRGEM, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C POR 15 MINUTOS A 15 PSI CAPACIDADE DE 0,5 A 10 UL. PACOTE COM 1000 UNID. COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.).<br>CATMAT/CATSER:408698                                    |         |    |    |            |              |
| <b>117</b> | 3035002000457  | UNIDADE | 11 | 22 | R\$ 45,39  | R\$ 998,58   |
|            | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 0,5 A 10 UL, SEM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, RACK COM 96 UNIDADES</b>  |         |    |    |            |              |
|            | RACK COM PONTEIRA UNIVERSAL PARA MICROPIPETA MONOCANAL, SEM FILTRO, COR NATURAL, 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: 0,5 A 10 UL (MICROLITROS). APRESENTAÇÃO: EM RACK AUTOCLAVÁVEL COM 96 PONTEIRAS.<br>CATMAT/CATSER:413132  |         |    |    |            |              |
| <b>118</b> | 3035002000491  | UNIDADE | 11 | 23 | R\$ 156,90 | R\$ 3.608,70 |
|            | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 0,5 A 10 UL, SEM FILTRO, PCT. 1000 UNID.</b>   |         |    |    |            |              |
|            | PONTEIRA COMPATÍVEL COM MICROPIPETAS DE DIVERSAS MARCAS, PARA MICROPIPETA MONOCANAL, SEM FILTRO, PONTA FINA E CURTA. FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO, VIRGEM. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C POR 15 MINUTOS A 15 PSI CAPACIDADE DE 0,5 A 10 UL. PACOTE COM 1000 UNID. COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.).  |         |    |    |            |              |



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

|     |   |         |   |   |            |              |
|-----|---|---------|---|---|------------|--------------|
|     | CATMAT/CATSER:408698  |         |   |   |            |              |
| 119 | 3035002001383   | UNIDADE | 1 | 3 | R\$ 292,00 | R\$ 876,00   |
|     | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 0,5 A 5 ML, SEM FILTRO, COMPATÍVEL COM TRANSFERPETTE/BRAND, PCT. 200 UNID</b>   |         |   |   |            |              |
|     | PONTEIRA COMPATÍVEL COM MICROPIPETA MODELO TRANSFERPETTE SD-500 DA MARCA BRAND, SEM FILTRO, FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO COM 99.9% DE PUREZA, COR NATURAL, LIVRE DE METAIS PESADOS. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121 °C POR 15 MINUTOS A 15 PSI. CAPACIDADE 0,5 A 5 ML. PACOTE COM 200 UNID. COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.).<br>CATMAT/CATSER:408693 |         |   |   |            |              |
| 120 | 3035002000495   | UNIDADE | 2 | 5 | R\$ 255,23 | R\$ 1.276,15 |
|     | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 0,5 A 5ML, SEM FILTRO, PCT. 250 UNID</b>  |         |   |   |            |              |
|     | PONTEIRA COMPATÍVEL COM MICROPIPETAS DE DIVERSAS MARCAS, PARA MICROPIPETA MONOCANAL, SEM FILTRO. FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO, VIRGEM. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C POR 15 MINUTOS A 15 PSI. CAPACIDADE DE 0,5 A 5 ML. PACOTE COM 250 UNID. COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.).<br>CATMAT/CATSER:408693  |         |   |   |            |              |
| 121 | 3035002000462   | UNIDADE | 4 | 8 | R\$ 423,71 | R\$ 3.389,68 |
|     | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 1 A 10 ML, SEM FILTRO, PCT. 200 UNID</b>  |         |   |   |            |              |
|     | PONTEIRA COMPATÍVEL COM MICROPIPETAS DE DIVERSAS MARCAS, PARA MICROPIPETA MONOCANAL, SEM FILTRO. FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO COM 99.9% DE PUREZA, COR NATURAL. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C POR 15 MINUTOS A 15 PSI. CAPACIDADE 1 A 10 ML. PACOTE COM 200 UNID. COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.).<br>CATMAT/CATSER:411190                       |         |   |   |            |              |
| 122 | 3035002000916   | UNIDADE | 2 | 5 | R\$ 158,32 | R\$ 791,60   |
|     | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 1 A 10 ML, SEM FILTRO, RACK</b>   |         |   |   |            |              |
|     | RACK COM NO MÍNIMO 12 PONTEIRAS UNIVERSAIS CAPACIDADE 1 A 10 ML (1.000 A 10.000 MICROLITROS), SEM FILTRO, PARA MICROPIPETA (MONOCANAL), PONTA FIXA, LIVRES DE DNASE, RNASE, ATP E PIROGÊNIO, FABRICADAS EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO COM 99.9% DE PUREZA, AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C POR 15 MINUTOS A 15 PSI, RACK TAMBÉM AUTOCLAVÁVEL. APRESENTAÇÃO: RACK.<br>CATMAT/CATSER:411190                    |         |   |   |            |              |
| 123 | 3035002100073   | PACOTE  | 1 | 3 | R\$ 129,67 | R\$ 389,01   |
|     | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 1 A 5 ML, SEM FILTRO, COMPATÍVEL COM KASVI PLUS K-P5000/KASVI</b>   |         |   |   |            |              |
|     | PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 1 A 5 ML (1.000 A 5.000 UL), SEM FILTRO, COMPATÍVEL COM MICROPIPETA MONOCANAL KASVI PLUS K-P5000, FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO COM 99.9% DE PUREZA, COR NATURAL, LIVRE DE METAIS PESADOS. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121 °C POR 15 MINUTOS A 15 PSI. CAPACIDADE 1.000 A   |         |   |   |            |              |



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

|            |   |         |    |    |            |              |
|------------|---|---------|----|----|------------|--------------|
|            | 5.000 MICROLITROS. PACOTE COM 100 UNID. COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.). CATMAT/CATSER:408693  |         |    |    |            |              |
| <b>124</b> | 3035002001382   | UNIDADE | 1  | 3  | R\$ 449,80 | R\$ 1.349,40 |
|            | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 10 A 100 UL, COM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID</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 10 A 100 UL. PACOTE COM 1000 UNID. COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.). CATMAT/CATSER:452837   |         |    |    |            |              |
| <b>125</b> | 3035002000747   | PACOTE  | 2  | 5  | R\$ 590,61 | R\$ 2.953,05 |
|            | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 100 A 1000 UL, COM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS PCT. 1000 UNID</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 100 A 1000 UL. PACOTE COM 1000 UNID. COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.). CATMAT/CATSER:408728 |         |    |    |            |              |
| <b>126</b> | 3035002000351   | UNIDADE | 11 | 23 | R\$ 50,56  | R\$ 1.162,88 |
|            | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 100 A 1000 UL, COM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, RACK COM 96 UNIDADES</b>   |         |    |    |            |              |
|            | RACK COM PONTEIRA UNIVERSAL (COMPATÍVEL COM MICROPIPETAS DE DIVERSAS MARCAS) PARA MICROPIPETA MONOCANAL, COM FILTRO DE POLIETILENO (INERTE) HIDROFÓBICO, LIVRE DE DNASE, RNASE, ATP E PIROGÊNIO. FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO COM 99.9% DE PUREZA. DEVE SER AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C POR 15 MINUTOS A 15 PSI. CAPACIDADE DE 100 A 1000 UL (MICROLITROS). RACK COM 96 PONTEIRAS. CATMAT/CATSER:480703   |         |    |    |            |              |
| <b>127</b> | 3035002000461   | UNIDADE | 8  | 17 | R\$ 190,28 | R\$ 3.234,76 |
|            | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 100 A 1000 UL, SEM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID</b>   |         |    |    |            |              |
|            | 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. PACOTE COM 1000 UNID. COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.). CATMAT/CATSER:408700   |         |    |    |            |              |
| <b>128</b> | 3035002000458   | UNIDADE | 12 | 25 | R\$ 195,83 | R\$ 4.895,75 |



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

|            |  |         |    |    |            |              |
|------------|--|---------|----|----|------------|--------------|
|            | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 100 A 1000 UL, SEM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, RACK COM 96 UNIDADES</b>  |         |    |    |            |              |
|            | 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 96 PONTEIRAS. CATMAT/CATSER:413130   |         |    |    |            |              |
| <b>129</b> | 3035002000749  | UNIDADE | 4  | 9  | R\$ 63,00  | R\$ 567,00   |
|            | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 2 A 200 UL, SEM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID</b>   |         |    |    |            |              |
|            | PONTEIRA COMPATÍVEL COM MICROPIPETAS DE DIVERSAS MARCAS, PARA MICROPIPETA MONOCANAL, SEM FILTRO, PONTA FINA, LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGÊNIOS E METAIS PESADOS. 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. PACOTE COM 1000 UNID. COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.). CATMAT/CATSER:408691 |         |    |    |            |              |
| <b>130</b> | 3035002000006  | PACOTE  | 26 | 52 | R\$ 115,52 | R\$ 6.007,04 |
|            | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 2 A 200 UL, SEM FILTRO, PCT. 1000 UNID</b>   |         |    |    |            |              |
|            | 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. PACOTE COM 1000 UNIDADES COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.). CATMAT/CATSER:427478  |         |    |    |            |              |
| <b>131</b> | 3035002000304  | UNIDADE | 13 | 26 | R\$ 35,49  | R\$ 922,74   |
|            | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 2 A 200 UL, SEM FILTRO, RACK COM 96 UNIDADES</b>   |         |    |    |            |              |
|            | 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. RACK COM 96 UNIDADES. CATMAT/CATSER:413131   |         |    |    |            |              |
| <b>132</b> | 3035002000007  | UNIDADE | 14 | 28 | R\$ 144,13 | R\$ 4.035,64 |
|            | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 200 A 1000 UL, SEM FILTRO, PCT. 1000 UNID</b>  |         |    |    |            |              |
|            | PONTEIRA COMPATÍVEL COM MICROPIPETAS DE DIVERSAS MARCAS, PARA MICROPIPETA MONOCANAL, SEM FILTRO, PONTA FINA. NÃO ESTÉRIL. FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO, VIRGEM. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C POR 15 MINUTOS A 15 PSI. CAPACIDADE DE 200 A 1000 UL. PACOTE COM 1000 UNID. COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.). CATMAT/CATSER:427479                                      |         |    |    |            |              |
| <b>133</b> | 3035002000303  | UNIDADE | 6  | 12 | R\$ 262,15 | R\$ 3.145,80 |



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

|            |  |         |   |    |            |            |
|------------|--|---------|---|----|------------|------------|
|            | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 200 UL, COM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, PCT. 1000 UNID</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 5 A 200 UL. PACOTE COM 1000 UNID. COM RÓTULO DE IDENTIFICAÇÃO (FABRICANTE, CAPACIDADE DAS PONTEIRAS, LOTE, ETC.). CATMAT/CATSER:408697                         |         |   |    |            |            |
| <b>134</b> | 3035002000456  | UNIDADE | 5 | 10 | R\$ 35,86  | R\$ 358,60 |
|            | <b>PONTEIRA PARA MICROPIPETA, 200 UL, COM FILTRO, LIVRE DE DNASE, RNASE E PIROGÊNIOS, RACK COM 96 UNIDADES</b>   |         |   |    |            |            |
|            | RACK COM PONTEIRA UNIVERSAL (COMPATÍVEL COM MICROPIPETAS DE DIVERSAS MARCAS) PARA MICROPIPETA MONOCANAL, COM FILTRO, PONTA FINA. FABRICADA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE ATÓXICO COM 99.9% DE PUREZA, ESTÉRIL POR RADIAÇÃO GAMA E LIVRE DE DNASE, RNASE, PIROGÊNIOS E ENDOTOXINAS. AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C POR 15 MINUTOS A 15 PSI. CAPACIDADE DE 5 A 200 UL (OU MELHOR). RACK COM 96 UNIDADES DEVIDAMENTE EMBALADO INDIVIDUALMENTE. CATMAT/CATSER:408695                                   |         |   |    |            |            |
| <b>135</b> | 3035002000205  | UNIDADE | 1 | 3  | R\$ 153,08 | R\$ 459,24 |
|            | <b>PROVETA DE PMP 500 ML</b>   |         |   |    |            |            |
|            | PROVETA GRADUADA, EM POLIMETILPENTANO (PMP) TRANSPARENTE, CLASSE A EM CONFORMIDADE COM A ISO 6706, CALIBRADA EM CONTER (TC, IN), BICO VERTEDOR NA PARTE SUPERIOR COM GRADUAÇÃO INEQUÍVOCA E PERMANENTE EM AZUL OU INDELEÍVEL, MARCA ANELAR NAS MARCAÇÕES PRINCIPAIS, FORMA ALTA, BASE DO MESMO MATERIAL, RESISTÊNCIA A PRODUTOS QUÍMICOS, CAPACIDADE DE 500,0 ML, DIVISÃO 5,0 ML, LIMITE DE ERRO MÁXIMO 2,0 ML. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DO FABRICANTE POR LOTE. CATMAT/CATSER:409895 |         |   |    |            |            |
| <b>136</b> | 3035002000310  | UNIDADE | 1 | 3  | R\$ 21,68  | R\$ 65,04  |
|            | <b>PROVETA DE VIDRO 100 ML, BASE PP</b>  |         |   |    |            |            |
|            | PROVETA DE VIDRO BOROSILICATO BORO 3.3, CLASSE B, COM BICO VERTEDOR NA PARTE SUPERIOR, COM GRADUAÇÃO INEQUÍVOCA E PERMANENTE; BASE SEXTAVADA DE POLIETILENO OU POLIPROPILENO REMOVÍVEL, CALIBRADA A 20 °C, CAPACIDADE DE 100 ML, SUBDIVISÃO 1/1 ML, LIMITE DE ERRO DE ATÉ ± 1,0 ML. MATERIAL DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE SÉRIE OU CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR LOTE. CATMAT/CATSER:409892  |         |   |    |            |            |
| <b>137</b> | 3035002000368  | UNIDADE | 1 | 3  | R\$ 43,51  | R\$ 130,53 |
|            | <b>PROVETA DE VIDRO 250 ML, BASE E ANEL DE PROTEÇÃO EM PP</b>  |         |   |    |            |            |
|            | PROVETA DE VIDRO BOROSILICATO BORO 3.3, CLASSE B, COM BICO VERTEDOR NA PARTE SUPERIOR, COM GRADUAÇÃO INEQUÍVOCA E PERMANENTE; BASE SEXTAVADA DE POLIPROPILENO REMOVÍVEL, E ANEL DE PROTEÇÃO EM PP REMOVÍVEL, CALIBRADA A 20°C, CAPACIDADE DE 250 ML, SUBDIVISÃO 2 ML, LIMITE DE ERRO MÁXIMO DE ATÉ ± 2,0 ML. MATERIAL DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE   |         |   |    |            |            |



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

|     |   |         |    |    |            |              |
|-----|---|---------|----|----|------------|--------------|
|     | CONFORMIDADE DE SÉRIE OU CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR LOTE.<br>CATMAT/CATSER:409880  |         |    |    |            |              |
| 138 | 3035002000239   | UNIDADE | 1  | 3  | R\$ 28,80  | R\$ 86,40    |
|     | <b>PROVETA DE VIDRO 50 ML, BASE EM PP</b>   |         |    |    |            |              |
|     | PROVETA DE VIDRO BOROSILICATO BORO 3.3, CLASSE B, COM BICO VERTEDOR NA PARTE SUPERIOR, COM GRADUAÇÃO INEQUÍVOCA E PERMANENTE; BASE SEXTAVADA DE POLIPROPILENO PP REMOVÍVEL, CALIBRADA A 20°C, CAPACIDADE DE 50 ML, SUBDIVISÃO 1/1 ML, LIMITE DE ERRO DE ATÉ ± 1,0 ML. MATERIAL DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE SÉRIE OU CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO POR LOTE.<br>CATMAT/CATSER:409890  |         |    |    |            |              |
| 139 | 3035002000498   | UNIDADE | 30 | 60 | R\$ 119,01 | R\$ 7.140,60 |
|     | <b>RACK COM TAMPA PARA ARMAZENAMENTO DE MICROTUBOS DE 1,5-2,0 ML E 0,5 ML, DUPLA FACE</b>   |         |    |    |            |              |
|     | RACK PARA ARMAZENAMENTO DE 96 A 100 MICROTUBOS DE 1,5 E 2,0 ML EM UMA FACE E 96 A 100 MICROTUBOS DE 0,5 ML NA OUTRA FACE, RESISTENTE A TEMPERATURAS DE ATÉ -80°C, PODENDO SER AUTOCLAVADO (121°C) POR NO MÍNIMO 20 MIN, FABRICADO EM POLIPROPILENO RÍGIDO. TAMPA TRANSPARENTE DESTACÁVEL, COM 2 ENCAIXES NAS LATERAIS E 1 SUPERFÍCIE FOSCA PARA PERMITIR A IDENTIFICAÇÃO COM CANETA HIDROGRÁFICA. DIMENSÕES APROXIMADAS 25 CM (LARGURA) X 12,0 CM (PROFUNDIDADE) X 5,0 CM (ALTURA).<br>CATMAT/CATSER:426758 |         |    |    |            |              |
| 140 | 3035002000460   | UNIDADE | 12 | 24 | R\$ 45,21  | R\$ 1.085,04 |
|     | <b>RACK PARA APOIO DE MICROTUBOS DE 1,5-2,0 ML</b>  |         |    |    |            |              |
|     | RACK PARA APOIO DE MICROTUBOS, PARA USO EM BANCADA E PARA ARMAZENAMENTO DE 80 A 96 MICROTUBOS DE 1,5-2,0 ML, RESISTENTE A TEMPERATURAS DE ATÉ -80°C, AUTOCLAVÁVEL (121°C, POR NO MÍNIMO 20 MIN.), FABRICADO EM POLIPROPILENO. DIMENSÕES APROXIMADAS 24 CM (COMPRIMENTO) X 8,0 CM (LARGURA) X 5,0 CM (ALTURA). COM IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA.<br>CATMAT/CATSER:408198   |         |    |    |            |              |
| 141 | 3035002000765   | UNIDADE | 34 | 68 | R\$ 120,41 | R\$ 8.187,88 |
|     | <b>RACK PARA TUBOS FALCON DE 15 E 50 ML</b>   |         |    |    |            |              |
|     | FABRICADO EM POLIPROPILENO (PP) OU ABS, PARA ACOMODAR NA POSIÇÃO VERTICAL 20 TUBOS TIPO FALCON DE 50 ML E 30 TUBOS TIPO FALCON DE 15 ML.<br>CATMAT/CATSER:476292  |         |    |    |            |              |
| 142 | 3035002000464   | UNIDADE | 5  | 10 | R\$ 33,12  | R\$ 331,20   |
|     | <b>RACK/BOX VAZIO PARA PONTEIRA DE MICROPIPETA CAP. 0,5 A 5ML</b>   |         |    |    |            |              |
|     | RACK/BOX VAZIO PARA ACOMODAÇÃO DE NO MÍNIMO 28 PONTEIRAS DE 5 ML DE CAPACIDADE, EM PP AUTOCLAVÁVEL ATÉ 121°C POR 15 MINUTOS.<br>CATMAT/CATSER:603983  |         |    |    |            |              |
| 143 | 3035002100090   | UNIDADE | 10 | 20 | R\$ 16,84  | R\$ 336,80   |
|     | <b>RESERVATÓRIO (COXINHO) PARA MICROPIPETAS MULTICANAL, DUPLAFACE</b>   |         |    |    |            |              |



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

|     |  |         |     |     |            |              |
|-----|--|---------|-----|-----|------------|--------------|
|     | RESERVATÓRIO (COXINHO) MOLDADO EM POLIESTIRENO OU POLIPROPILENO, COM VOLUME DE 50ML NA FACE DE POÇO ÚNICO. PARA USO COM MICROPIPETAS MULTICANAL, PARA TRANSFERÊNCIA DE SOLUÇÕES DO RESERVATÓRIO PARA MICROPLACAS OU PARA TUBOS DE TESTE. DUPLA FACE: UMA FACE DE POÇO ÚNICO COM CAPACIDADE PARA 50 ML E OUTRA FACE SUBDIVIDIDA EM CANALETAS COM CAPACIDADE APROX. DE 5 ML, PARA PIPETAS DE 8 E 12 CANAIS. AUTOCLAVÁVEL (121° C, 15PSI, 30 MIN.). CATMAT/CATSER:434258  |         |     |     |            |              |
| 144 | 3035002000779  | UNIDADE | 100 | 200 | R\$ 1,74   | R\$ 348,00   |
|     | <b>SACO PARA DETERMINAÇÃO DE FIBRA TAM. 05 X 05 CM</b>   |         |     |     |            |              |
|     | SACO PARA DETERMINAÇÃO DE FIBRA TAMANHO 05 X 05 CM, CONFECCIONADO EM TNT ESPECIAL, MARGEM POSSÍVEL DE VARIAÇÃO DAS DIMENSÕES DE 10%, PARA USO EM DETERMINADOR DE FIBRAS DIGITAL MICROPROCESSADO. CATMAT/CATSER:107620  |         |     |     |            |              |
| 145 | 3035002001291  | PACOTE  | 1   | 2   | R\$ 47,29  | R\$ 94,58    |
|     | <b>SACO PLÁSTICO DESCARTÁVEL PARA AUTOCLAVE, 60 LITROS, PCT. 20 UNID.</b>  |         |     |     |            |              |
|     | SACO PLÁSTICO DESCARTÁVEL PARA AUTOCLAVE, TEMPERATURA MÁXIMA 121°C, CAPACIDADE: 60 LITROS, MEDIDAS: 60 X 80 CM. PACOTE COM 20 UNIDADES. CATMAT/CATSER:474253   |         |     |     |            |              |
| 146 | 3035002001429  | UNIDADE | 1   | 2   | R\$ 723,78 | R\$ 1.447,56 |
|     | <b>SELO PARA PLACA DE PCR</b>  |         |     |     |            |              |
|     | SELO ÓPTICO, ADESIVO PARA MICROPLACAS PARA SISTEMA DE DETECÇÃO EM TEMPO REAL PCR, RESISTENTE A UMA TEMPERATURA MÍNIMA DE -80°C. COMPATÍVEIS COM TERMOCICLADOR BIO-RAD, CHROMO4 E QIAGEN QIAQUANT96. PACOTE COM 100 SELOS. CATMAT/CATSER:418701   |         |     |     |            |              |
| 147 | 3035002001404  | UNIDADE | 3   | 6   | R\$ 87,29  | R\$ 523,74   |
|     | <b>SISTEMA DE FILTRAÇÃO À VÁCUO DE 250 ML, COM MEMBRANA PES 0,22 UM, EM ABS OU POLIPROPILENO</b>   |         |     |     |            |              |
|     | SISTEMA DE FILTRAÇÃO À VÁCUO DE 250 ML, COM MEMBRANA PES 0,22 UM, UTILIZADO PARA FILTRAÇÃO DE MEIOS E AMOSTRAS COM O OBJETIVO DE PURIFICAÇÃO E SEPARAÇÃO. CARACTERÍSTICAS: FORNECIDO EM ABS OU POLIPROPILENO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO LATERAL, CONECTOR DESENVOLVIDO PARA SE AJUSTAR A MÚLTIPLOS DIÂMETROS, NÃO PIROGÊNIO E LIVRE DE SUBSTÂNCIAS CITOTÓXICAS, DISPONÍVEL EM EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL. ESPECIFICAÇÕES: MEMBRANA EM PES MILIPORE COM TAMANHO DO PORO DE 0,22 UM, COM DIÂMETRO DA MEMBRANA DE 75 MM E DIÂMETRO DO FILTRO DE 50 MM, ENCAIXE DO CONECTOR DE 45 MM E VOLUME DE 250 ML. FORNECIDO COM NO MÍNIMO 75% DO PRAZO DE VALIDADE EM VIGOR. CATMAT/CATSER:420641 |         |     |     |            |              |
| 148 | 3035002001130  | UNIDADE | 1   | 2   | R\$ 910,76 | R\$ 1.821,52 |
|     | <b>SISTEMA DE FILTRAÇÃO A VÁCUO DE 250 ML, EM POLICARBONATO, PARA MEMBRANA DE 47MM</b>   |         |     |     |            |              |



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

|     |   |         |    |    |            |              |
|-----|---|---------|----|----|------------|--------------|
|     | SISTEMA DE FILTRAÇÃO (HOLDER POLICARBONATO), COM FRASCO DE COLETA DE 250ML, DESTINADO A REMOÇÃO DE PARTÍCULAS OU FILTRAÇÃO ESTÉRIL DE SOLUÇÕES, OPERADO COM PRESSÃO POSITIVA OU NEGATIVA, PARTE SUPERIOR COM TAMPÃO E FUNIL, SUPORTE PARA O FILTRO E SAÍDA PARA VÁCUO, TODAS AS PARTES FABRICADAS EM POLICARBONATO OU (SUPORTE DO FILTRO EM POLIPROPILENO), PARTE INFERIOR FRASCO DE COLETA DE 250ML, SUPORTE PARA FILTRO DE DIÂMETRO 47MM, COM ANEL DE SILICONE PARA VEDAÇÃO, ÁREA DE FILTRAÇÃO 12,5 A 13,8 CM <sup>2</sup> , CAPACIDADE DO FUNIL 250ML, FLUXO VALORES TÍPICOS PARA A ÁGUA NO VÁCUO DE 90%: 200ML/MIN COM FILTRO PORO DE 0,2UM, 700 ML/MIN COM FILTRO PORO DE 0,45UM, 2L/MIN COM FILTRO PORO DE 0,80,2UM, ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE A 121°C. PADRÃO DE QUALIDADE MILLIPORE OU SARTORIUS. CERTIFICADO DE GARANTIA.<br>CATMAT/CATSER:448776 |         |    |    |            |              |
| 149 | 3035002001405   | UNIDADE | 20 | 41 | R\$ 103,79 | R\$ 4.255,39 |
|     | <b>SISTEMA DE FILTRAÇÃO À VÁCUO DE 500 ML, COM MEMBRANA PES 0,22 UM, EM ABS OU POLIESTIRENO</b>   |         |    |    |            |              |
|     | 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 TAMPÃO 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.<br>CATMAT/CATSER:413541   |         |    |    |            |              |
| 150 | 3022003000025   | UNIDADE | 1  | 3  | R\$ 248,54 | R\$ 745,62   |
|     | <b>SUPORTE ESCORREDOR DE VIDRARIAS DE BANCADA - 32 PINOS</b>  |         |    |    |            |              |
|     | SUPORTE ESCORREDOR DE VIDRARIAS DE BANCADA, EM POLIPROPILENO, NA COR BRANCO, LAVÁVEL; PARA DIVERSOS TAMANHOS DE VIDRARIAS, COM 32 PINOS, MEDIDAS APROXIMADAS 52 X 46 X 54 CM (LXPXA).<br>CATMAT/CATSER:150359   |         |    |    |            |              |
| 151 | 3022003000026   | UNIDADE | 2  | 4  | R\$ 400,33 | R\$ 1.601,32 |
|     | <b>SUPORTE ESCORREDOR DE VIDRARIAS DE BANCADA - 72 PINOS</b>  |         |    |    |            |              |
|     | SUPORTE ESCORREDOR DE VIDRARIAS DE BANCADA, EM POLIPROPILENO, NA COR BRANCO, LAVÁVEL; PARA DIVERSOS TAMANHOS DE VIDRARIAS, COM 72 PINOS, MEDIDAS APROXIMADAS 50 X 63 X 74 CM (LXPXA).<br>CATMAT/CATSER:419908   |         |    |    |            |              |
| 152 | 3035002000751   | UNIDADE | 1  | 1  | R\$ 173,99 | R\$ 173,99   |
|     | <b>SUPORTE GIRATÓRIO PARA PIPETAS, CAP. PARA 94 PIPETAS</b>   |         |    |    |            |              |
|     | SUPORTE VERTICAL GIRATÓRIO PARA 94 PIPETAS, DISCOS EM POLIPROPILENO, BASE ESTÁVEL, HASTE CENTRAL GIRATÓRIA COM ALTURA APROXIMADA DE 45 CM; DISCO QUE PROTEJA AS PONTAS DAS PIPETAS CONTRA QUEBRA, DIÂMETRO DE 23 CM.<br>CATMAT/CATSER:410841  |         |    |    |            |              |
| 153 | 3035002000918   | UNIDADE | 2  | 5  | R\$ 104,37 | R\$ 521,85   |



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

|            |   |         |   |    |              |              |
|------------|---|---------|---|----|--------------|--------------|
|            | <b>SUPORTE PARA 6 PIPETADORES PI-PUMP DE 2, 10 E 25ML</b>   |         |   |    |              |              |
|            | SUPORTE (ESTANTE) EM ACRÍLICO TRANSPARENTE E COM ENCAIXES ESTABILIZADORES PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE PIPETADORES PI-PUMP, CAPACIDADE PARA 6 PIPETADORES DE 2, 10 E 25ML. CATMAT/CATSER:417367   |         |   |    |              |              |
| <b>154</b> | 3035012100019   | UNIDADE | 1 | 1  | R\$ 3.037,35 | R\$ 3.037,35 |
|            | <b>SUPORTE PARA CADINHO GRANDE DE QUARTZO DE CALORÍMETRO</b>  |         |   |    |              |              |
|            | SUPORTE PARA CADINHO GRANDE DE QUARTZO DE CALORÍMETRO, COMPATÍVEL COM CALORÍMETRO IKA C-200 E CADINHO DE QUARTZO IKA C6, CÓDIGO DE REFERÊNCIA IKA 5010.5 (REF. 3055900). CATMAT/CATSER:463224   |         |   |    |              |              |
| <b>155</b> | 3035002000644   | UNIDADE | 6 | 13 | R\$ 173,67   | R\$ 2.257,71 |
|            | <b>SUPORTE PARA MICROPIPETA, INCLINADO, CAP. 6 MICROPIPETAS</b>   |         |   |    |              |              |
|            | RACK INCLINADO PARA ACOMODAR NO MÍNIMO 06 MICROPIPETAS MONOCANAIS, FABRICADO EM ACRÍLICO. CATMAT/CATSER:418810  |         |   |    |              |              |
| <b>156</b> | 3035002000644   | UNIDADE | 1 | 3  | R\$ 127,21   | R\$ 381,63   |
|            | <b>TERMO-HIGRÔMETRO, -10+50°C, 10 A 99% UR</b>  |         |   |    |              |              |
|            | TERMO-HIGRÔMETRO COM MÁXIMA/MÍNIMA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: FUNÇÃO RESET; DISPLAY LCD DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO; PODE SER APLICADA LOGOMARCA CONFORME SOLICITAÇÃO; ESCALA DO TERMÔMETRO: -10 50°C / -14 122°F; ESCALA DO HIGRÔMETRO: 10 A 99% UR; RESOLUÇÃO DO TERMÔMETRO: 1°C / 1°F; RESOLUÇÃO DO HIGRÔMETRO: 1% UR; PRECISÃO DO TERMÔMETRO: ±1°C / ±2°F; PRECISÃO DO HIGRÔMETRO: 8% UR; DIMENSÕES E PESO APROXIMADOS: 110X70X20MM E 80G; MATERIAL: PLÁSTICO ABS; GARANTIA DE 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE. INCLUSO MANUAL DE INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO E CERTIFICADO DE GARANTIA. CATMAT/CATSER:401806 |         |   |    |              |              |
| <b>157</b> | 3035001000013   | UNIDADE | 1 | 3  | R\$ 161,19   | R\$ 483,57   |
|            | <b>TERMOHIGRÔMETRO DIGITAL</b>  |         |   |    |              |              |
|            | TERMOHIGRÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL DE ALTA PRECISÃO PARA MEDIR A TEMPERATURA AMBIENTE E A UMIDADE RELATIVA. OPERAÇÃO ESTÁVEL, MÁXIMO E MÍNIMO DE MEMÓRIA, REDEFININDO MÁXIMA / MÍNIMA TEMPERATURA. UNIDADE DE CÂMBIO; MÁXIMOS E MÍNIMOS DE MEMÓRIA MÁXIMA / MÍNIMO TEMPERATURA REDEFINIR MÁXIMA / MÍNIMA DE REPOR A UMIDADE RELATIVA; INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA. APLICAÇÃO: DE 20 A 99% UR; FAIXA DE TEMPERATURA -10 A 60° C. PRECISÃO DE UMIDADE ENTRE 0,3 A 3% UR; RESOLUÇÃO DO MOSTRADOR 0,1° C. AMOSTRAGEM: 1 VEZ/SEG. CABO DE NO MÍNIMO 2,40M. INCLUSO CERTIFICADO DE GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. CATMAT/CATSER:325555                       |         |   |    |              |              |
| <b>158</b> | 3035001000037   | UNIDADE | 1 | 3  | R\$ 75,32    | R\$ 225,96   |
|            | <b>TERMÔMETRO ANALÓGICO DE -10 A +110°C, LÍQUIDO VERMELHO</b>   |         |   |    |              |              |



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

|     |  |         |    |    |            |            |
|-----|--|---------|----|----|------------|------------|
|     | TERMÔMETRO DE -10°C A 110°C (OU SUPERIOR), COM ESCALA INTERNA EM VIDRO OPALINO, PARA USO GERAL, DIVISÃO DE 1°C, CALIBRADO POR IMERSÃO TOTAL, CAPILAR TRANSPARENTE, ENCHIMENTO COM LÍQUIDO VERMELHO. TUBO COM DIÂMETRO ENTRE 6 A 8 MM E COMPRIMENTO DE APROX. 260 MM. EXTREMO SUPERIOR COM ANEL. GRADUAÇÃO E ROTULAÇÃO EM PRETO. COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO INDIVIDUAL DO FABRICANTE, EMBALADO EM TUBO/ESTOJO DE PLÁSTICO.<br>CATMAT/CATSER:452542   |         |    |    |            |            |
| 159 | 3035001000006  | UNIDADE | 3  | 6  | R\$ 35,69  | R\$ 214,14 |
|     | <b>TERMÔMETRO DE ESPETAR</b>   |         |    |    |            |            |
|     | TERMÔMETRO DE ESPETAR PARA A MEDIÇÃO DA TEMPERATURA NO AR, EM LÍQUIDOS, EM SUBSTÂNCIAS EM PÓ OU MOLES. SENSOR DE TEMPERATURA DE AÇO INOXIDÁVEL COM ESTOJO PROTETOR, PASSAGEM DE °C PARA °F, INTERRUPTOR LIGA E DESLIGA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. ÁREA DE MEDIÇÃO DE -50°C A 150°C E -58°F A 302°F. RESOLUÇÃO DE 0,1°C E 1°F. PRECISÃO DE ±1° C E DE ±2° F. SENSOR DE TEMPERATURA DE 130 MM X 4 MM DE DIÂMETRO, DIMENSÕES COM MARGEM DE ERRO DE + OU - 10%. ACOMPANHAM CERTIFICADO DE GARANTIA DE UM ANO, MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO.<br>CATMAT/CATSER:238194  |         |    |    |            |            |
| 160 | 3035001000075  | UNIDADE | 2  | 5  | R\$ 107,95 | R\$ 539,75 |
|     | <b>TERMÔMETRO PARA GELADEIRA, CAPELA E CAIXA DE VACINA</b>   |         |    |    |            |            |
|     | TERMÔMETRO PARA GELADEIRA, CAPELA E CAIXA DE VACINA. DEVE POSSUIR CABO FLEXÍVEL COM NO MÍNIMO 70 CM. ESCALA DE TEMPERATURA DE -25°C À 30°C. LIMITE DE ERRO DE ±2°C. SUBDIVISÃO DE 1°C.<br>CATMAT/CATSER:298208   |         |    |    |            |            |
| 161 | 3035002000606  | UNIDADE | 17 | 34 | R\$ 9,14   | R\$ 310,76 |
|     | <b>TETINA/BULBO DE SILICONE PARA PIPETA PASTEUR</b>  |         |    |    |            |            |
|     | TETINA (BULBO) PARA PIPETA PASTEUR DE VIDRO DE APROXIMADAMENTE 7 MM DE DIÂMETRO. FABRICADA EM BORRACHA DE SILICONE, CAPACIDADE DE ASPIRAÇÃO DE NO MÍNIMO 1 ML POR COMPRESSÃO.<br>CATMAT/CATSER:419922  |         |    |    |            |            |
| 162 | 5208007000559  | UNIDADE | 2  | 4  | R\$ 222,99 | R\$ 891,96 |
|     | <b>TIMER TEMPORIZADOR DIGITAL TENSÃO 127/220V</b>  |         |    |    |            |            |
|     | TEMPORIZADOR DIGITAL PARA TENSÃO 127/220 VOLTS, 10 AMPÉRES (OU SUPERIOR), FREQUÊNCIA 60 HZ. DISPÕEM NO MÍNIMO DE 9 EVENTOS (LIGA/DESLIGA) INDEPENDENTES POR DIA, MÍNIMO DE 18 PROGRAMAÇÕES SEMANAIS, COM FUNÇÃO HORÁRIO DE VERÃO, COM FUNÇÃO CONTAGEM REGRESSIVA DE 1 MINUTO A 10 HORAS. DEVE TER BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL QUE MANTENHA A PROGRAMAÇÃO E O RELÓGIO EM CASO DE FALTA DE ENERGIA, RELÓGIO 24 HORAS, INDICADOR DE FUNCIONAMENTO POR LED, BOTÃO RESET, DISPÕEM DAS FUNÇÕES LIGADO, DESLIGADO E MANUAL. DEVE VIR JUNTO AO EQUIPAMENTO MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E/OU ESPANHOL E/OU INGLÊS, MENOR INTERVALO DE TEMPO: 1 MINUTO. - MAIOR INTERVALO DE TEMPO: 1 SEMANA. A TOMADA E O PLUG DEVEM SEGUIR O NOVO PADRÃO ABNT. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO NACIONAL. |         |    |    |            |            |



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

|     |   |        |    |    |            |              |
|-----|---|--------|----|----|------------|--------------|
|     | CATMAT/CATSER:330832  |        |    |    |            |              |
| 163 | 3035002000471   | PACOTE | 10 | 20 | R\$ 293,67 | R\$ 5.873,40 |
|     | <b>TUBO CRIOGÊNICO/CRIO TUBO, ROSCA EXTERNA, CAP. 2 ML, PCT 100 UNID.</b>   |        |    |    |            |              |
|     | TUBO CRIOGÊNICO/CRIO TUBO, CAPACIDADE 2 ML, GRADUADO, FABRICADOS EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE, LIVRE DE DNSE, RNASE E ENDOTOXINAS, ESTERILIZADO, COM TAMPA ROSCA EXTERNA AO TUBO COM ANEL DE SILICONE PARA VEDAÇÃO, ÁREA PARA ANOTAÇÕES (IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA), COM BASE QUE PERMITA O TUBO PERMANECER NA VERTICAL, AUTOCLAVÁVEIS A 121 °C POR 20 MIN, DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO TEMPERATURAS DE -190 °C A 100 °C. PACOTE COM 100 UNIDADES COM RÓTULO DE DADOS DO PRODUTO (DADOS DO FABRICANTE, LOTE, VALIDADE, QUANTIDADE).<br>CATMAT/CATSER:451636 |        |    |    |            |              |
| 164 | 3035002000081   | PACOTE | 29 | 58 | R\$ 36,83  | R\$ 2.136,14 |
|     | <b>TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO FALCON), CAP 15ML, PCT 50 UNID</b>   |        |    |    |            |              |
|     | TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO FALCON), CAPACIDADE 15ML, FUNDO CÔNICO, GRADUADO, FABRICADO EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE COM TAMPA, AUTOCLAVÁVEL A 121°C POR 20 MINUTOS, TAMPA DE ROSCA SEGURA CONTRA VAZAMENTOS. PACOTE COM 50 UNIDADES.<br>CATMAT/CATSER:409760  |        |    |    |            |              |
| 165 | 3035002000080   | PACOTE | 28 | 56 | R\$ 51,31  | R\$ 2.873,36 |
|     | <b>TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO FALCON), CAP 50ML, PCT 50 UNID</b>   |        |    |    |            |              |
|     | TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO FALCON), CAPACIDADE 50ML, FUNDO CÔNICO, GRADUADO, FABRICADO EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE COM TAMPA, AUTOCLAVÁVEL A 121°C POR 20 MINUTOS, TAMPA DE ROSCA SEGURA CONTRA VAZAMENTOS. PACOTE COM 50 UNIDADES.<br>CATMAT/CATSER:409759  |        |    |    |            |              |
| 166 | 3035002000301   | PACOTE | 3  | 7  | R\$ 132,33 | R\$ 926,31   |
|     | <b>TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO FALCON), CAP. 15ML, LIVRE DE DNASE E RNASE, PCT. 50 UNID</b>   |        |    |    |            |              |
|     | 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.<br>CATMAT/CATSER:474970   |        |    |    |            |              |
| 167 | 3035002000300   | PACOTE | 3  | 7  | R\$ 116,33 | R\$ 814,31   |
|     | <b>TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO FALCON), CAP. 50ML, LIVRE DE DNASE E RNASE, PCT. 50 UNID</b>   |        |    |    |            |              |
|     | TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO (TIPO FALCON), CAPACIDADE 50 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 E TOXINAS. PACOTE COM 50 UNIDADES.  |        |    |    |            |              |



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

|                                     |   |         |     |                       |           |              |
|-------------------------------------|---|---------|-----|-----------------------|-----------|--------------|
|                                     | CATMAT/CATSER:421423  |         |     |                       |           |              |
| 168                                 | 3035002000473   | UNIDADE | 200 | 400                   | R\$ 1,60  | R\$ 640,00   |
|                                     | <b>TUBO DE ENSAIO 12 X 75MM, SEM ORLA, FUNDO REDONDO</b>  |         |     |                       |           |              |
|                                     | TUBO DE ENSAIO DE VIDRO BOROSSILICATO, FUNDO REDONDO, 12 X 75MM, SEM ORLA, AUTOCLAVÁVEL.<br>CATMAT/CATSER:473284  |         |     |                       |           |              |
| 169                                 | 3035002000728   | UNIDADE | 100 | 200                   | R\$ 8,74  | R\$ 1.748,00 |
|                                     | <b>TUBO DE ENSAIO 20 X 150MM, AUTOCLAVÁVEL, COM TAMPA ROSQUEÁVEL</b>  |         |     |                       |           |              |
|                                     | TUBO DE ENSAIO EM VIDRO BOROSILICATO, PAREDE DE NO MÍNIMO 1,0 MM PARA CULTURA AUTOCLAVÁVEL, COM TAMPA ROSQUEÁVEL EM PP OU BAQUELITE COM DIMENSÕES DE 20X150 MM.<br>CATMAT/CATSER:409074 |         |     |                       |           |              |
| 170                                 | 3035002000727   | UNIDADE | 200 | 400                   | R\$ 1,84  | R\$ 736,00   |
|                                     | <b>TUBO DE ENSAIO 20 X 150MM, SEM ORLA, FUNDO REDONDO</b>   |         |     |                       |           |              |
|                                     | TUBO DE ENSAIO EM VIDRO BOROSILICATO, FUNDO REDONDO SEM ORLA, PAREDE DE 1,0MM, DIMENSÕES DE 20MMX150MM (DIÂMETRO EXTERNO X COMPRIMENTO).<br>CATMAT/CATSER:409038                        |         |     |                       |           |              |
| 171                                 | 3035002000724   | UNIDADE | 25  | 50                    | R\$ 17,93 | R\$ 896,50   |
|                                     | <b>TUBO DE ENSAIO COM ORLA, 25X250MM, 100ML</b>   |         |     |                       |           |              |
|                                     | TUBO DE ENSAIO COM ORLA, EM VIDRO BOROSILICATO, FUNDO REDONDO, DIMENSÕES DE 25X250MM, CAPACIDADE DE 100ML. TUBO MICRO PARA BLOCO DIGESTOR.<br>CATMAT/CATSER:409049                      |         |     |                       |           |              |
| <b>VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL</b> |   |         |     | <b>R\$ 222.096,76</b> |           |              |

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.



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

**1.2.2.** 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 e Planilha 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.** O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze) meses** contados da assinatura da Ata de Registro de Preços.

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

---

#### **1.3.1. Da Pesquisa de Preços:**

1.3.1.1. O valor utilizado como referencial de preço máximo para os itens deste Termo de Referência foi definido com base nos parâmetros I, III e IV do Art. 5º da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

1.3.1.1.2. Sempre que possível, foi utilizado o Parâmetro I. No entanto, considerando as discrepâncias de valores encontrados no Painel de Preços, dificuldades de identificação das características específicas dos produtos e variações regionais de preços que podem envolver vários fatores como frete, quantidade a ser fornecida, entre outros fatores, o resultado desta pesquisa de preço, para a maioria dos itens, é a média de valores obtidos no Painel de Preços e da pesquisa a fornecedores. Desta forma, obtém-se maior coerência entre os preços e proximidade aos valores praticados no mercado para os produtos demandados. Para alguns itens, não foram encontrados valores referenciais no Painel de Preços que atendessem às especificidades das características técnicas demandadas. Nesses casos, os valores de referência foram compostos exclusivamente por meio de pesquisa com fornecedores (Parâmetros III e IV). Somado às dificuldades expostas acima, muitas vezes durante a orçamentação deste pedido, o Painel de Preços encontrava-se instável, com problemas de carregamento de página e não carregando o Relatório Detalhado da Contratação, sendo adotado como medida para utilização do parâmetro a impressão da visualização contratação, onde constam todas as informações da mesma.

#### **1.3.2. Dos Valores:**

1.3.2.1. Os valores utilizados como referencial de preço máximo nesta licitação, foram definidos pelo requisitante aplicando-se **a média** dos preços por ele pesquisados para cada item deste processo licitatório.

1.3.2.2. O valor total estimado pela requisitante para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de **R\$ 222.096,76 (Duzentos e vinte e dois mil, noventa e seis reais e setenta e seis centavos)**.



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

#### **1.4. Da Qualificação do Produto**

---

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

#### **1.5 Da Qualificação da Contratada**

---

Para as vidrarias volumétricas a contratada deverá comprovar a habilitação técnica através de Certificado de calibração. A certificação refere-se ao fabricante e não necessariamente ao revendedor, pois, as vidrarias volumétricas precisam seguir normas em sua fabricação e, portanto, deverão atender às normativas vigentes, conforme orientado pela norma técnica DIMEC/NT-03/V. 00 de junho de 2010 do INMETRO (A importância da utilização de pipetas normalizadas).

#### **1.6. Da Garantia do produto**

---

1.6.1. Garantia quanto à integridade e funcionalidade das características técnicas dos produtos. Prazo conforme disposto no detalhamento técnico dos itens ou, em casos omissos, conforme código de defesa do consumidor. Porém, salientamos que tal garantia não requer formalização de contrato específico.

#### **1.7. Da indicação de marca de referência e compatibilidade**

---

1.7.1. 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.

1.7.1.1. 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).

#### **1.8. Da amostra**

---

1.8.1. 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 conseqüente aceitação da proposta, no local e prazo indicados.

1.8.1.1. 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.).

1.8.1.2. 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.



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

**1.8.2. O prazo para a apresentação da amostra será de 05 (cinco) dia 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.

1.8.2.1. O endereço de entrega da amostra será definido no momento da convocação.

1.8.2.2. 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.

1.8.2.3. 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.

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

1.8.3.1. Em primeira fase, de caráter eliminatório, as amostras serão avaliadas quanto ao atendimento rigoroso das especificações técnicas exigidas no Termo de Referência. As amostras também deverão estar rigorosamente de acordo com a proposta apresentada pelo licitante.

1.8.3.2. Secundariamente, também de caráter eliminatório, as amostras serão avaliadas mediante a inspeção das características físicas e de testes de funcionamento segundo as orientações constantes em seus manuais de operação (que deverão ser enviados junto com os equipamentos). Os testes de funcionamento visam a comprovação da funcionalidade, qualidade, capacidade (de carga de peso, de aquecimento, de refrigeração, de velocidade, de pressão, etc., conforme o equipamento), precisão, exatidão e atendimento dos parâmetros constantes nas especificações técnicas do Termo de Referência.

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

1.8.3.4. 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 30 (trinta 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.

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

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

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



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

### 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. O objeto deste Termo de Referência se enquadra como material comum, para fins do disposto no inciso II do artigo 3º do Decreto nº 10.024/2019, cabendo licitação na modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica, para Registro de Preços, observado o disposto na Lei nº 10.520, de 7 de julho de 2002; no Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000, no Decreto nº 7.892/2013, na Lei nº 8.666, 21 de junho de 1993, com suas alterações subsequentes.

4.2. A justificativa para a compra por SRP apoia-se nos incisos I e IV do 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 (no caso das pipetas sorológicas) e que devem ser adquiridos próximo do período de uso, sendo necessário empenhos conforme a rotatividade dos mesmos. Além disso, 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;

Achou-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,



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

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 AGU, 5ª ed., 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                     | Adescrição compreende  | Base legal consultada  | Requisito de certificação ambiental  |
|---------------------------|--|--|--|
| 1, 2, 23, 66, 87, 88, 89, | Afabricação de alça de inoculação, alça de inox, cápsula de alumínio, lira, molde metálico | <b>Categoria</b><br>3– Indústria Metalúrgica<br><b>FTE consultada:</b><br>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.<br><b>IMPORTANTE</b><br>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).<br>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).<br>c.Caso a empresa venha a ofertar produtos de |



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

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  |   |   | fabricação estrangeira deverá apresentar <b>Declaração de Origem do Produto</b> (item 5.1.3.3. do TR).  |
| 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 21, 27, 28, 37, 42, 46, 49, 55, 56, 57, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 99, 102, 103, 104, 105, 110, 111, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 139, 140, 141, 142, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 163, 164, 165, 166, 167 | Afabricação de balde, barrilete, bombona, caixa, cassete, cesto, copo, cubeta, espátula, estante, frasco, microplaca, microtubo, pipeta, pipetador, ponteira para micropipeta, proveta, rack, saco plástico, sistema de filtração, suporte escorredor, suporte para pipeta, suporte para pipetador, suporte para micropipetas, tubo criogênico, tubo de centrifugação | <b>Categoria</b><br><br>12– Indústria de Produtos de Matéria Plástica<br><br><b>FTE consultada:</b><br><br>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.<br><br><b>IMPORTANTE</b><br><br>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).<br><br>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).<br><br>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). |
| 90, 91, 92,  | Afabricação de papel, papel de filtro   | <b>Categoria</b><br><br>Categoria 8- Indústria de Papel e Celulose<br><br><b>FTE consultada:</b><br><br>8 – 3: Fabricação de artefatos de papel, papelão, cartolina, cartão | 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   |



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

|                          |  |   |  |
|--------------------------|--|---|--|
|                          |  | e fibra prensada  | <p>eletrônica.</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> |
| 156, 157, 159, 160, 162, | A fabricação de Termo-Higrômetro, TermoHigrômetro digital, termômetro de espetar, termômetro para geladeira, timer | <p><b>Categoria</b></p> <p>Categoria 5 - Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações</p> <p><b>FTE consultada:</b></p> <p>5 – 3: Fabricação de aparelhos elétricos e eletrodomésticos</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><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</p>   |



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

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE C”(item 5.1.3.1. do TR).<br><br>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). |
|--|--|--|--|

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 E” 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



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

de Logística e 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



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

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.

As informações constantes no item supramencionado encontram-se junto ao SIPAC – MESA VIRTUAL – documento n.º 10 – Despacho da SUCL.

## 6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. Os materiais deverão ser entregues pelo fornecedor a contar da data de ciência da emissão da Nota de Empenho, no prazo de **60 (sessenta)** dias corridos.

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

**6.1.2. Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:**

- **Campus Cerro Largo:** Rua Jacob Reinaldo Haupental, nº 1580, bloco de laboratórios 3, sala 108, CEP 97900-000, Cerro Largo – RS. FONE: (55) 3359-3950. Em caso de necessidade contatar Coordenação Adjunta de Laboratórios.

- **Campus Chapecó:** Via transportadora: UFFS – Campus Chapecó – Guatambu, Rodovia SC 459 Km 02, Área Rural, Sala: Laboratórios, CEP: 89.801-001 Chapecó/SC. Fone: (49) 2049-6455.Em caso de necessidade contatar Coordenação Adjunta de Laboratórios.

- **Campus Erechim:** Rodovia ERS 135, Km 72, CEP: 99700-000, Erechim – RS. Fone: (54) 3321-7077. Em caso de necessidade contatar Coordenação Adjunta de Laboratórios.

- **Campus Laranjeiras do Sul:** Rodovia BR158, Km 405 mais 700 metros, CEP. 85.303-820, Laranjeiras do Sul – PR. Fone: (42) 3635-0026. Em caso de necessidade contatar Coordenação Adjunta de Laboratórios.

- **Campus Passo Fundo:** Rua Capitão Araújo, 20 Centro, Caixa Postal 3520, CEP. 99.010-200, Laranjeiras do Sul – PR. Fone: (42) 3635-0026. Em caso de necessidade contatar Coordenação Adjunta de Laboratórios.

- **Campus Realeza:** 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: Em caso de necessidade contatar a Superintendência Unidade Hospitalar Veterinária.

6.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo(a) responsável



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

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.

6.3. 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.

6.4. 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.

6.4.1. 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.

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

6.6. 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.

6.7. 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 da Reitoria.

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

- a) Campus de Chapecó: CNPJ Nº 11.234.780/0007-46;
- b) Campus de Cerro Largo: CNPJ Nº 11.234.780/0003-12;
- c) Campus de Erechim: CNPJ Nº 11.234.780/0002-31;
- d) Campus de Laranjeiras do Sul: CNPJ Nº 11.234.780/0004-01;
- e) Campus de Passo Fundo: CNPJ Nº 11.234.780/0006-65;
- f) Campus de Realeza: CNPJ Nº 11.234.780/0005-84.
- g) Reitoria: CNPJ Nº 11.234.780/0001-50

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:



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

- 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;
- 7.1.5. efetuar o pagamento a 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 presente Termo de 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. objeto deve estar acompanhado do manual contendo laudo do produto, com uma versão em português;
  - 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 n.º 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.

## **9. DA SUBCONTRATAÇÃO**

- 9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.



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

## **10. 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 n.º 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 n.º 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 n.º 8.666, de 1993.

12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.



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

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 n.º 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 n.º 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.

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 n.º 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.



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

12.11.1. 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.

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

12.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar n.º 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.

12.13. 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:

$EM = I \times N \times VP$ , 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:

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

TX = Percentual da taxa anual = 6%

### **13. DO REAJUSTE**

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

### **14. DA GARANTIA DA EXECUÇÃO**

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

### **15. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS**

15.1. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, o 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



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

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 n.º 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;

15.2. 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;



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

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 n.º 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 n.º 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei n.º 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.

16.7.1. 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.

16.8. 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.

16.9. 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.

16.10. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei n.º 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.

16.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

16.11. 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



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

participação de agente público.

16.12. 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 qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

17.3. Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

17.3.1. Valor Global **222.096,76 (Duzentos e vinte e dois mil, noventa e seis reais e setenta e seis centavos)**.

17.3.2 Valores unitários: conforme item 1.1. deste Termo de Referência;

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

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

## **18. ESTIMATIVA DE PREÇOS**

18.1. O custo estimado da contratação é de **R\$ 222.096,76 (Duzentos e vinte e dois mil, noventa e seis reais e setenta e seis 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. Integram este Termo de Referência, para todos os fins e efeitos, os seguintes encartes:**

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

20.1.2. **ENCARTE B** – Planilha de distribuição de materiais;

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

20.1.4. **ENCARTE D** – Estudos Técnicos Preliminares - SIPAC: MESA VIRTUAL - Documento de Formalização da Demanda – F0090, ordem no processo n.º 12.

Chapecó/SC, 03 de março de 2023.



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

**ANDRÉIA STALLBAUM KLUG**  
Superintendência de Compras e Licitações

**LIDIANE MARCANTE**  
Superintendente de Compras e Licitações

Eu, CHARLES ALBINO SCHULTZ, Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura/Ordenador de Despesas, conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência e seus encartes, visando o REGISTRO DE PREÇOS para a **aquisição de Vidrarias e outros materiais consumíveis de uso geral de laboratórios das áreas de Química, Biologia, Física e Agronomia, para atendimento das atividades acadêmicas dos cursos da Universidade Federal da Fronteira Sul**, pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 03 de março de 2023.

**CHARLES ALBINO SCHULTZ**  
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  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

**ENCARTE “A”**  
**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**  
**Ref. Pregão Eletrônico (SRP) nº 01/2023**

**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:

RG:

CPF:

**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 01/2023**, pelo (s) valor (es) abaixo especificado (s):

| ITE<br>M                           | DESCRIÇÃO | UNIDADE<br>DE<br>MEDIDA | QUAN<br>T. | VALOR<br>UNITÁRI<br>O | VALOR<br>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**



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

**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 **120 (cento e vinte) 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  
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788  
[www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

**ENCARTE “B”**  
**PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS**  
**Ref. Pregão Eletrônico (SRP) nº 01/2023**

| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS |             |         |         |                    |             |         |
|----------------------------------|-------------|---------|---------|--------------------|-------------|---------|
| Item                             | Cerro Largo | Chapecó | Erechim | Laranjeiras do Sul | Passo Fundo | Realeza |
| 1                                | 50          |         |         |                    | 100         | 30      |
| 2                                |             |         |         |                    |             | 2       |
| 3                                | 1           |         |         |                    |             |         |
| 4                                | 10          |         |         |                    |             |         |
| 5                                |             |         |         |                    |             | 2       |
| 6                                |             |         |         |                    |             | 4       |
| 7                                |             |         |         | 10                 |             |         |
| 8                                |             |         |         | 20                 |             |         |
| 9                                |             |         |         | 20                 |             |         |
| 10                               | 3           |         |         |                    |             |         |
| 11                               | 5           |         |         |                    |             |         |
| 12                               | 2           |         |         |                    |             |         |
| 13                               |             |         |         |                    |             | 12      |
| 14                               | 10          |         |         |                    |             |         |
| 15                               |             |         |         | 6                  |             |         |
| 16                               |             |         |         |                    |             | 2       |
| 17                               |             |         |         |                    | 35          |         |
| 18                               |             |         |         | 15                 |             |         |
| 19                               | 5           |         |         |                    |             |         |
| 20                               | 5           |         |         |                    |             |         |
| 21                               | 10          |         |         |                    |             |         |
| 22                               |             |         |         |                    |             | 16      |
| 23                               | 20          |         |         |                    |             |         |
| 24                               |             |         |         |                    |             | 2       |
| 25                               |             |         |         |                    |             | 2       |



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

| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS |    |    |  |    |   |    |
|----------------------------------|----|----|--|----|---|----|
| 26                               |    |    |  |    |   | 2  |
| 27                               |    |    |  |    | 1 | 9  |
| 28                               |    |    |  |    |   | 5  |
| 29                               | 1  |    |  |    |   |    |
| 30                               |    |    |  | 5  |   |    |
| 31                               |    |    |  |    |   | 4  |
| 32                               |    |    |  |    |   | 6  |
| 33                               |    |    |  |    |   | 10 |
| 34                               |    |    |  |    |   | 10 |
| 35                               |    |    |  |    |   | 13 |
| 36                               |    |    |  |    |   | 35 |
| 37                               |    |    |  | 10 |   |    |
| 38                               |    | 10 |  |    |   |    |
| 39                               | 1  |    |  |    |   |    |
| 40                               |    |    |  |    |   | 10 |
| 41                               |    |    |  |    |   | 4  |
| 42                               | 3  |    |  |    |   |    |
| 43                               | 2  |    |  |    |   |    |
| 44                               |    |    |  |    |   | 5  |
| 45                               |    |    |  | 10 |   |    |
| 46                               |    |    |  | 20 |   |    |
| 47                               |    | 10 |  |    |   | 6  |
| 48                               |    |    |  |    |   | 5  |
| 49                               |    | 10 |  |    |   |    |
| 50                               | 30 |    |  |    |   |    |
| 51                               | 1  |    |  |    |   |    |
| 52                               | 2  |    |  |    |   |    |
| 53                               | 15 |    |  |    |   |    |
| 54                               | 10 |    |  |    |   |    |
| 55                               | 20 |    |  | 20 |   |    |



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

| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS |    |     |  |     |    |    |
|----------------------------------|----|-----|--|-----|----|----|
| 56                               |    |     |  | 10  |    |    |
| 57                               |    | 50  |  |     |    |    |
| 58                               |    |     |  |     |    | 3  |
| 59                               |    |     |  | 20  |    |    |
| 60                               |    |     |  | 25  |    |    |
| 61                               |    |     |  | 20  |    |    |
| 62                               |    |     |  |     |    | 7  |
| 63                               |    |     |  |     |    | 5  |
| 64                               | 10 |     |  |     |    |    |
| 65                               |    |     |  |     | 6  |    |
| 66                               |    |     |  | 1   |    |    |
| 67                               |    |     |  | 20  |    |    |
| 68                               |    |     |  | 45  |    |    |
| 69                               | 20 |     |  |     |    |    |
| 70                               | 20 |     |  |     |    |    |
| 71                               |    | 2   |  |     |    |    |
| 72                               |    |     |  | 20  |    |    |
| 73                               |    |     |  | 20  |    |    |
| 74                               |    |     |  |     | 30 |    |
| 75                               |    |     |  |     |    | 15 |
| 76                               |    |     |  |     | 7  |    |
| 77                               |    | 2   |  |     |    |    |
| 78                               |    | 200 |  | 30  |    |    |
| 79                               |    | 200 |  |     |    |    |
| 80                               | 50 | 200 |  |     |    |    |
| 81                               |    | 400 |  | 100 |    |    |
| 82                               |    |     |  |     | 4  | 20 |
| 83                               | 6  |     |  |     |    | 35 |
| 84                               |    |     |  |     |    | 45 |
| 85                               |    |     |  |     | 2  | 4  |



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

| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS |     |    |   |    |    |    |
|----------------------------------|-----|----|---|----|----|----|
| 86                               |     |    |   |    | 2  | 4  |
| 87                               |     |    |   |    |    | 20 |
| 88                               |     |    |   |    |    | 20 |
| 89                               |     |    |   |    |    | 20 |
| 90                               | 2   |    | 2 |    |    |    |
| 91                               |     |    | 4 |    |    |    |
| 92                               |     |    |   |    |    | 2  |
| 93                               |     |    |   |    | 1  | 1  |
| 94                               | 10  |    |   |    |    | 3  |
| 95                               |     |    |   |    |    | 3  |
| 96                               |     |    |   |    |    | 5  |
| 97                               | 10  |    |   |    |    |    |
| 98                               |     |    |   |    |    | 5  |
| 99                               | 1   |    |   |    |    |    |
| 100                              |     | 2  |   |    |    |    |
| 101                              |     | 2  |   |    |    |    |
| 102                              |     |    |   |    | 30 |    |
| 103                              |     |    |   |    | 20 |    |
| 104                              |     |    |   |    | 20 |    |
| 105                              |     |    |   |    | 20 |    |
| 106                              |     |    |   | 20 |    |    |
| 107                              |     | 40 |   |    |    |    |
| 108                              |     |    |   | 20 |    |    |
| 109                              |     |    |   | 50 |    |    |
| 110                              |     |    |   |    |    | 4  |
| 111                              |     |    |   |    |    | 4  |
| 112                              | 100 |    |   |    |    | 30 |
| 113                              | 10  |    |   |    |    |    |
| 114                              |     |    | 5 |    |    |    |
| 115                              |     | 5  |   |    | 2  |    |



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

| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS |    |    |    |     |    |    |
|----------------------------------|----|----|----|-----|----|----|
| 116                              | 5  | 4  |    |     |    | 5  |
| 117                              |    | 10 |    |     |    | 12 |
| 118                              |    | 10 |    |     |    | 13 |
| 119                              | 3  |    |    |     |    |    |
| 120                              |    |    |    |     |    | 5  |
| 121                              | 5  | 3  |    |     |    |    |
| 122                              | 5  |    |    |     |    |    |
| 123                              | 3  |    |    |     |    |    |
| 124                              |    |    |    |     | 3  |    |
| 125                              |    | 4  |    |     | 1  |    |
| 126                              | 8  | 10 |    |     | 5  |    |
| 127                              |    | 7  |    |     | 5  | 5  |
| 128                              |    | 13 |    |     |    | 12 |
| 129                              |    | 4  |    |     |    | 5  |
| 130                              | 1  | 2  |    |     | 4  | 45 |
| 131                              |    | 10 |    |     | 5  | 11 |
| 132                              | 1  | 2  |    |     |    | 25 |
| 133                              |    | 11 |    |     | 1  |    |
| 134                              |    | 10 |    |     |    |    |
| 135                              | 3  |    |    |     |    |    |
| 136                              |    |    |    |     |    | 3  |
| 137                              |    |    |    |     |    | 3  |
| 138                              |    |    |    |     |    | 3  |
| 139                              |    | 36 |    |     |    | 24 |
| 140                              | 15 |    |    |     |    | 9  |
| 141                              | 25 |    |    | 20  | 15 | 8  |
| 142                              | 10 |    |    |     |    |    |
| 143                              |    |    | 20 |     |    |    |
| 144                              |    |    |    | 200 |    |    |
| 145                              |    |    |    |     |    | 2  |



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

| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS |     |    |    |    |   |     |
|----------------------------------|-----|----|----|----|---|-----|
| 146                              |     |    |    |    | 2 |     |
| 147                              |     |    |    | 6  |   |     |
| 148                              | 2   |    |    |    |   |     |
| 149                              |     | 30 |    | 8  | 3 |     |
| 150                              |     |    | 1  | 2  |   |     |
| 151                              |     |    | 2  | 2  |   |     |
| 152                              |     |    |    |    | 1 |     |
| 153                              | 5   |    |    |    |   |     |
| 154                              | 1   |    |    |    |   |     |
| 155                              |     | 7  | 5  |    | 1 |     |
| 156                              |     |    |    | 3  |   |     |
| 157                              |     |    |    |    |   | 3   |
| 158                              |     |    |    |    |   | 3   |
| 159                              |     |    |    | 6  |   |     |
| 160                              |     |    |    | 5  |   |     |
| 161                              |     |    |    | 30 |   | 4   |
| 162                              |     | 1  |    | 3  |   |     |
| 163                              |     |    |    |    |   | 20  |
| 164                              | 4   | 34 |    | 10 |   | 10  |
| 165                              | 4   | 32 | 10 |    |   | 10  |
| 166                              |     | 2  |    |    |   | 5   |
| 167                              |     | 2  |    |    |   | 5   |
| 168                              |     |    |    |    |   | 400 |
| 169                              | 200 |    |    |    |   |     |
| 170                              | 200 |    |    |    |   | 200 |
| 171                              | 50  |    |    |    |   |     |



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

## ENCARTE “C”

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO AMBIENTAL PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 01/2023

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 01/2023** da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de  
.....

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

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