



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)

## ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### Sistema de Registro de Preços

**PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 14/2020**  
Processo Administrativo nº 24205.003727/2020-08

#### 1. DO OBJETO

**1.1. Registro de Preços** visando a **eventual aquisição de Meios de Cultura, produtos para Análises Clínicas e áreas de Biologia Molecular e Microbiologia**, para atendimento das atividades práticas 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 possuem **Requisição Mínima** terão esse dado descrito abaixo desta tabela ou junto a sua especificação/detalhamento.

**1.1.1.2.** 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.



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANT. MINIMA	QUANT. MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
GRUPO 1						
1	Detergente para Contador Hematológico, Galão de 20 Litros Detergente para utilização em aparelho contador hematológico compatível com o modelo BIO 2900VET, da marca Bioeasy Diagnóstico. Composição básica do produto: máximo de 15% de alquifenolpolioxietileno, máximo de 1% de proteinase e veículo quantidade suficiente para 100%. Volume de 20 litros. Produto com no mínimo 80% do prazo de validade constante na data de fabricação, contados a partir da entrega.	GL	2	3	656,59	1.969,77
2	Diluyente para Contador Hematológico, Galão de 20 litros Diluyente para utilização em aparelho contador hematológico compatível com o modelo BIO 2900VET, da marca Bioeasy Diagnóstico. Composição básica do produto: máximo de 10g/L de cloreto de sódio, máximo de 10g/L de sulfato de sódio e água deionizada. Volume de 20 litros. Produto com no mínimo 80% do prazo de validade constante na data de fabricação, contados a partir da entrega.	GL	2	3	184,40	553,20
3	Lisante para Contador Hematológico, Frasco de 1 L Lisante para utilização em aparelho contador hematológico compatível com o modelo BIO 2900VET, da marca Bioeasy Diagnóstico. Composição básica do produto: máximo de 40g/L de sal quaternário de amônio e água deionizada para 100%. Volume de 01 Litro. Produto com no mínimo 80% do prazo de validade constante na data de fabricação, contados a partir da entrega.	FR	3	5	224,63	1.123,15
4	Solução de Limpeza da Probe para Contador Hematológico Bio 2900 VET, 100 mL Solução para limpeza da probe de aspiração de amostras do analisador hematológico Bio 2900 VET. Apresentação: 1 frasco de 100 mL ou 2 frascos de 50 mL. O produto deverá ser	FR	1	2	160,28	320,56



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	entregue com no mínimo 80% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro ANVISA/Ministério da Saúde ou Min. da Agricultura Pecuária Abastecimento. Equivalente ou superior ao Bio2900 VET Diaclean da marca Diagno, Detergente Probe MD da marca Katal.					
Total do Grupo 1						R\$ 3.966,68
ITENS INDIVIDUAIS						
5	Ágar Azul de Toluidina (DNA), Frasco 500 g ÁGAR AZUL DE TOLUIDINA (DNA), usado na detecção da atividade termostável da desoxirribonuclease. SINÔNIMOS: Agar DNA Azul de Toluidina, Toluidine Blue DNA Agar. COMPOSIÇÃO EM g/L: Ácido Deoxirribonucleico (DNA): 0.30 Cloreto de Cálcio: 0.0011, Cloreto de Sódio: 10.00, Azul de Toluidina: 0.083, Tris (hidroximetil) amino metano: 6.10, Agar: 10.00, pH FINAL: 9.0 ± 0.2. APARÊNCIA DO PÓ: Cor cinza claro, homogêneo e pó livre circulante. SOLIDIFICAÇÃO: Firme, comparável com gel de ágar 1.0%. COLORAÇÃO: Cor azul. TRANSPARÊNCIA: Gel transparente a levemente opalescente. APRESENTAÇÃO: Embalagem de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	1	2	625,08	1250,16
6	Ágar Bacteriológico, Frasco de 500 g, Ágar Bacteriológico, especificamente produzido para uso em meios de cultura bacteriológicos e meios de cultura de tecidos vegetais. COMPOSIÇÃO: Nitrogênio total: máximo 2.0%; Cinzas: máximo 4.5%; Resíduo insolúvel na água fervente: máximo 2.0%; pH (25°C): 6.5 ± 0.5; APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	10	20	584,34	11.686,80



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

7	Ágar Baird-Parker, Frasco 500g Ágar Baird-Parker com suplemento usado em isolamento e enumeração de Staphylococcus coagulase positivo de alimento e outros materiais. Sinônimos: Baird-Parker Agar Base, Agar Base Baird-Parker. Composição g/L: Caseína Enzimática Hidrolisada: 10.00; Extrato de Bife: 5.00; Extrato de Levedura: 1.00; Glicina: 12.00; Piruvato de Sódio: 10.00; Cloreto de Lítio: 5.00; Ágar: 20.00; pH final: 7.0 ± 0.2. Solidificação: Firme, comparável com um gel de ágar 2.0%. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	1	2	432,18	864,36
8	Ágar Batata/Potato Dextrose, Frasco 500 g Ágar batata/potato dextrose, para contagem de placas de leveduras e bolores em análise de alimentos e produtos laticínios. COMPOSIÇÃO g/l: infusão de batata: 200.00. Dextrose: 20.00. Agar: 15.00 pH final: 5.6 ± 0.2. Solidificação: firme, comparável com um gel de ágar 1.5% coloração: cor âmbar claro. Transparência: claro a levemente opalescente. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	6	12	287,58	3.450,96
9	Ágar Bile Vermelho Violeta com Glicose e Lactose (VRBG) Usado para a detecção e enumeração de Enterobacteriaceae. SINÔNIMOS: Agar Glicose com Lactose Bile Vermelho Violeta. COMPOSIÇÃO g/L: Digestão pancreática de gelatina: 7.00; Extrato de levedura: 3.00; Cloreto de sódio: 5.00; Sais biliares: 1.50; Glicose Monoidratada: 10.00; Lactose Monoidratada: 10.00; Vermelho neutro: 0.03; Cristal violeta: 0.002; Agar: 15.00. pH final (25°C): 7.4 ± 0.2. SOLIDIFICAÇÃO: Firme, comparável com um gel de Agar 1.5%.	FR	2	4	534,75	2.139,00



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	TRANSPARÊNCIA: O gel é claro a levemente opalescente. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao MU1684/Himedia.					
10	Ágar Citrato de Simmons, Frasco 500g Ágar citrato de Simmons, usado para diferenciar os bacilos entéricos gram negativos com base na utilização do citrato de sódio como uma fonte de carbono e utilização do sal amônio como uma fonte de nitrogênio. Composição em g/L: Fosfato Diidrogênio de Amônia: 1.00; Cloreto de Sódio: 5.00; Sulfato de Magnésio: 0.20; Azul de Bromotimol: 0.08; Fosfato Dipotássico: 1.00; Citrato de Sódio: 2.00; Agar: 15.00; pH final: $6.8 \pm 0.2$ . Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	2	3	467,11	1.401,33
11	Ágar Contagem Alta de Placas (PCA), Frasco 500g Ágar padrão de contagem usado para obter contagem de colônias mais altas pela técnica de espalhamento de placa, ou despejo em placa ou filtração de membrana. SINÔNIMO: High Plate Count Agar, Agar Alta Contagem de Placas. COMPOSIÇÃO (g/L): Digestão Peptica de Tecido Animal: 3.00; Caseína Solúvel: 0.50; Fosfato Dipotássico: 0.20; Sulfato de Magnésio: 0.05; Cloreto de Ferro III: 0.001; Ágar: 15.00; pH FINAL: $7.2 \pm 0.2$ ; Aparência: Pó amarelo claro, homogêneo, livre circulante. Coloração: Cor amarelo claro. Transparência: Gel claro a levemente opalescente. Apresentação: Frasco contendo 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do	FR	5	10	412,37	4.123,70



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao M1097/Himedia.					
12	Ágar Contagem de Placas (PCA), Frasco 500 g Meio para contagem de micro-organismos em placas em alimentos, águas e águas residuais. SINÔNIMOS: Standard Methods Agar, Ágar PCA, Plate Count Agar. COMPOSIÇÃO (g/L): Caseína Enzimática Hidrolisada: 5.00 a 6.13; Dextrose: 1.00 a 1.23; Extrato de Levedura: 2.50 a 3.06; Agar: 15.00 a 30.10; pH FINAL: 7.0 ± 0.2. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao M091/Himedia.	FR	1	2	432,43	864,86
13	Ágar Entérico de Hektoen (HE), Frasco 500g Ágar Entérico de Hektoen (HE) para o isolamento diferencial de espécies Salmonella e Shigella de espécimes entéricos patológicos. Sinônimo: Hektoen Enteric Agar. Composição em g/L: Peptona Proteose: 12.00; Extrato de Levedura: 3.00; Lactose: 12.00; Sucrose: 12.00; Salicina: 2.00; Mistura de Sais Biliares: 9.00; Cloreto de Sódio: 5.00; Tiosulfato de Sódio: 5.00; Citrato Férrico de Amônia: 1.50; Fucsina Ácida: 0.10; Azul de Bromotimol: 0.065; Agar: 15.00; pH FINAL: 7.5 ± 0.2. Solidificação: Firme, comparável com um gel de ágar 1.5%. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	1	2	550,52	1.101,04
14	Ágar Eosina Azul de Metileno, Frasco 500g Ágar Eosina Azul de Metileno para o isolamento e diferenciação de bactérias entéricas gram negativas de espécimes clínicos e não clínicos. Sinônimos: Ágar EMB, EMB Ágar, Eosin Methilene Blue Medium. Composição em g/L: Digestão	FR	1	2	447,58	895,16



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	Peptica de tecido animal: 10.0; Fosfato Dipotássico: 2.0; Lactose: 5.0; Sucrose: 5.0; Eosina Amarelada: 0.40; Azul de Metileno: 0.065; Ágar: 13.50; pH final: 7.2 ± 0.2. Solidificação: Firme, comparável a gel Ágar 1.35%. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.					
15	Ágar Lisina de Ferro (LIA), Frasco 500g Ágar Lisina de Ferro (LIA) utilizado para a diferenciação de organismos entéricos especialmente Salmonella sorotipo arizona, baseado na sua capacidade de descarboxilar ou desaminar lisina e para formar o sulfeto de hidrogênio (H <sub>2</sub> S). Composição em g/L: Digestão Peptica de Tecido Animal: 5.00; Extrato de Levedura: 3.00; Dextrose: 1.00; L-Lisina: 10.00; Citrato Férrico de Amônio: 0.50; Tiosulfato de Sódio: 0.04; Púrpura Bromocresol: 0.02; Ágar: 15.00; pH final: 6.7 ± 0.2. Solidificação: Firme, comparável com um gel de Ágar 1.5%. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	1	2	581,85	1.163,70
16	Ágar Macconkey P.A., Frasco 500g Ágar Macconkey P.A., para meio de cultura destinado ao crescimento de bactérias Gram negativas e indicar a fermentação de lactose. Composição em g/L: Digestão Péptica de Tecido Animal: 20.00; Saís Biliares: 5.00; Cloreto de Sódio: 5.00; Lactose: 10.00; Vermelho Neutro: 0.07; Ágar: 15.30. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser	FR	1	2	408,89	817,78



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.					
17	Ágar Mueller-Hinton, Frasco 500g Ágar Mueller-Hinton, desidratado, utilizado para o cultivo de Neisseria e para determinação da susceptibilidade de microrganismos contra antimicrobianos. Composição em g/L: Infusão de carne desidratada: 300.00; Caseína Ácida Hidrolisada: 17.50; Amido: 1.50; Agar: 17.00; pH final: 7.3 ± 0.2; Aparência do Pó: Cor amarelo, homogêneo e pó livre circulante. Solidificação: Firme, comparável com um gel de agarose 1.7%. Coloração: Cor âmbar claro. Transparência: Gel levemente opalescente. Apresentação: Frasco contendo 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	1	2	427,92	855,84
18	Ágar Nitrito Motilidade, Frasco 500g Usado para isolar e detectar Clostridium perfringens baseando-se no teste de motilidade e nitrito. COMPOSIÇÃO em g/L: Digestão Péptica de tecido animal: 5.0, Extrato de carne bovina: 3.00, Galactose: 5.0, Nitrito de Potássio: 1.00, Fosfato Dissódico: 2.5, Agar: 3.0, pH Final (a 25°C): 7.1 ± 0.2. Solidificação: Semi-sólido, comparável com gel ágar 0.3%. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao M630/Himedia.	FR	1	2	485,15	970,30
19	Ágar Nutriente, Frasco 500 g Ágar nutriente para cultivo de micro-organismos menos exigentes, COMPOSIÇÃO EM g/L: Peptona: 5.00; Extrato de carne: 3.00; Agar: 15.00; pH Final (25°C): 6,8 ± 0.2; APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A	FR	1	2	425,52	851,04



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.					
20	Ágar Sabouraud 4% com Cloranfenicol, Frasco 500g Ágar sabouraud 4% com cloranfenicol, sinônimos: Agar Cloranfenicol Sabouraud, Agar Sabouraud Chloramphenicol. Para cultivo seletivo de leveduras e bolores. Composição em g/L: Caseína Enzimática Hidrolisada: 5.00; Digestão Péptica de Tecido Animal: 5.00; Dextrose: 40.00; Cloranfenicol: 0.05; Agar: 15.00; pH final: 5.6 ± 0.2; Aparência do pó: Cor amarelo claro, homogêneo e pó livre circulante. Solidificação: Firme, comparável com gel de ágar 1.5%; Coloração: Cor âmbar claro. Transparência: Gel transparente a levemente opalescente. Apresentação: Frasco contendo 500g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	2	3	430,83	1.292,49
21	Ágar Sabouraud Dextrose, Frasco 500g Utilizado para cultivo de leveduras, bolores e micro-organismos acidúricos. COMPOSIÇÃO g/L: Peptona micológica: 10,00; Dextrose: 40,00; Ágar: 15,00; pH FINAL (25°C): 5,6 ± 0,2. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	2	3	354,04	1.062,12
22	Ágar Salmonella, Shigella P.A., Frasco 500g Ágar Salmonella, Shigella P.A., utilizado como meio diferencial e seletivo para isolamento de espécies Salmonella e Shigella de espécimes patológicas, alimentos suspeitos e para teste de limite microbiano, estado	FR	1	2	416,14	832,28



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	sólido, pó livre circulante homogêneo, amarelo rosado. Composição em g/L: Digestão peptica de tecido animal: 5,00; Extrato de carne bovina: 5,00; Lactose: 10,00; Mistura de Sais Biliares: 8,50; Citrato de sódio: 10,00; Tiosulfato de sódio: 8,50; Citrato férrico: 1,00; Verde Brillante: 0,00033; Vermelho Neutro: 0,025; Agar: 15,00; pH Final (a 25°C): 7,0 ± 0,2. Apresentação: Frasco contendo 500g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.					
23	Ágar Sangue, Frasco 500g Ágar Sangue utilizado como uma base para o qual o sangue pode ser adicionado para uso no isolamento e cultivo de microrganismos patogênicos fastidiosos como a Neisseria, Streptococcus e outros. Sinônimos: Blood Ágar Base, Base para Ágar Sangue, Ágar Infusão. Composição em g/L: Infusão Coração e Bife (Extrato de Bife): 500,00; Triptose: 10,00; Cloreto de sódio: 5,00; Ágar: 15,00; pH final: 7,3 ± 0,2. Solidificação: Firme, comparável com gel Ágar 1,5%. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	1	2	395,45	790,90
24	Ágar Tríplice Açúcar de Ferro (TSI), Frasco 500g Ágar Tríplice Açúcar de Ferro (TSI) utilizado para a diferenciação de patógenos entéricos pela capacidade de determinar a fermentação do carboidrato e a produção de sulfeto de hidrogênio. SINÔNIMOS: Triple Sugar Iron Ágar, TSI. Composição em g/L: Digestão peptica de tecido animal: 10,00; Caseína enzimática hidrolisada: 10,00; Extrato de levedura: 3,00; Extrato de bife: 3,00; Lactose: 10,00; Sucrose: 10,00; Dextrose: 1,00; Cloreto de sódio: 5,00; Sulfato ferroso: 0,20;	FR	2	3	441,01	1.323,03



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	Tiosulfato de sódio: 0.30; Vermelho fenol: 0.024; Ágar: 12.00; pH final: 7.4 ± 0.2. Solidificação: Firme, comparável com um gel de Ágar 1.2%. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.					
25	Ágar Triptona de Soja, Frasco 500 g SINÔNIMO: Tryptone Soya Agar, TSA, Agar Digestão Caseína de Soja. COMPOSIÇÃO: Caseína enzimática hidrolisada: 15.00, Digestão papaica de farinha de soja: 5.00, Cloreto de sódio: 5.00, Ágar: 15.00 pH FINAL: 7.3 ± 0.2. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	2	4	432,04	1.728,16
26	Ágar Verde Brilhante, Frasco 500 g Meio indicado para o isolamento seletivo de Salmonella. SINÔNIMO: Brilliant Green Agar, Agar BPLS, Agar Verde Brilhante Vermelho Fenol Lactose Sucrose. COMPOSIÇÃO em g/L: Peptona (Carne e Caseína): 10.00, Lactose Monoidratada: 10.00, Extrato de Levedura: 3.00, Vermelho de Fenol: 0.08, Cloreto de Sódio: 5.00, Verde Brilhante: 0.0125, Ágar: 20.00, Sacarose: 10.00, pH FINAL: 6.9 ± 0.2. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	1	2	406,89	813,78
27	Ágar Xilose Lisina Desoxicolato (XLD), Frasco 500g Ágar Xilose Lisina Desoxicolato (XLD) meio seletivo para o isolamento e enumeração de Salmonella sorotipo Typhi e outras espécies	FR	1	2	427,85	855,70



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	de Salmonella. Sinônimos: Ágar Xilose Lisina Desoxicolato, XLD Ágar, Xylose Lysine Deoxycolato Ágar. Composição em g/L: Extrato de Levedura: 3.00; L-Lisina: 5.00; Lactose: 7.50; Sucrose: 7.50; Xilose: 3.50; Cloreto de sódio: 5.00; Desoxicolato de Sódio: 2.50; Tiosulfato de Sódio: 6.80; Citrato Férrico de Amônia: 0.80; Vermelho Fenol: 0.08; Ágar: 15.00; pH final: $7.4 \pm 0.2$ . Solidificação: Firme, comparável com gel Ágar 1.5%. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.					
28	Água Peptona Tamponada Utilizado como meio de pré-enriquecimento para espécies de Salmonella danificadas de alimentos. SIMILARIDADE: Água peptonada tamponada, Buffered Peptone Water. COMPOSIÇÃO EM g/L: Peptona Proteose: 10.00; Cloreto de Sódio: 5.00; Fosfato Monopotássico: 1.50; Fosfato Dissódico: 3.50, pH final (25°C): $7.2 \pm 0.2$ . APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	1	2	324,99	649,98
29	Albumina de Soro Bovino (BSA), Frasco 100g Albumina de Soro Bovino (BSA), sinônimo Albumina, fração V (de soro de bovino) para bioquímica utilizado também como nutriente na célula e cultura microbiana, CAS: 9048-46-8, aspecto físico sólido. Apresentação: Frasco com 100g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	1	2	1.476,03	2.952,06



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

30	Caldo Acetamida, Frasco 500g Utilizado na diferenciação de bactérias gram-negativas não-fermentativas, especialmente <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . COMPOSIÇÃO: Parte A: Acetamida: 10.00; Parte B: Cloreto de Sódio: 5.00; Fosfato Dipotássico de Hidrogênio: 1.39; Fosfato Diidrogênio de Potássio: 0.73; Sulfato de Magnésio: 0.50; Vermelho Fenol: 0.012. pH final 7,0 ± 0.2. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao M148/ Himedia.	FR	1	2	508,93	1.017,86
31	Caldo Base Ureia Broth, Frasco 500g Caldo Base Ureia Broth para a identificação de bactérias com base na utilização de ureia, especificamente para a diferenciação das espécies <i>Proteus</i> , de espécies <i>Salmonella Shigella</i> . Sinônimos: Ureia Broth Base, Caldo Base para Adição de Ureia. Composição em g/L: Fosfato Monopotássico: 9.10; Fosfato Dipotássico: 9.50; Extrato de Levedura: 0.10; Vermelho Fenol: 0.01; pH final: 6.8 ± 0.2. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	1	2	339,00	678,00
32	Caldo Escherichia Coli (Caldo EC), Frasco 500g Caldo Escherichia Coli (Caldo EC) para enumeração seletiva de coliformes fecais e não fecais em água, esgoto e frutos do mar. Sinônimos: EC Medium. Meio EC, EC Broth; Bacto EC Medium. Composição em g/L: Caseína Enzimática Hidrolizada: 20.00; Mistura de Sais Biliares: 1.50; Fosfato Monopotássico: 1.50; Lactose: 5.00; Fosfato Dipotássico: 4.00; Cloreto de Sódio: 5.00; pH final: 6.9 ± 0.2. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos	FR	1	2	415,64	831,28



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.					
33	Caldo Infusão de Cérebro e Coração, Frasco 500g Caldo Infusão de Cérebro e Coração para a propagação de cocos fastidiosos patogênicos exigentes e outros organismos associados com trabalhos de cultura de sangue e investigações patológicas. Sinônimo: Brain Heart Infusion Broth, Caldo BHI. Composição em g/L: Infusão de Cérebro: 5,0 a 7,5; Infusão de Coração e Bife: 10,0 a 12,5; Peptona Proteose: 10,0; Dextrose: 2,00; Cloreto de Sódio: 5,00; Fosfato Dissodico: 2,50; pH final: 7.4 ± 0.2. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao M210 da Himedia, K25-1400 da Kasvi.	FR	1	2	388,11	776,22
34	Caldo Lactosado Bile Verde Brilhante, Frasco 500g Caldo Lactosado Bile Verde Brilhante para a confirmação de testes presuntivos para organismos coliformes em análises bacteriológicas de água, águas residuais, alimentos, leite e laticínios; ISO 4831:2006. Sinônimos: Brilliant Green Bile Broth 2%, Brilliant Green Bile Agar, Bile Brilhante Green Agar, Caldo Verde Brilhante Bile 2%. Composição em g/L: Bile de Boi: 20.00; Digestão Péptica de tecido animal: 10.00; Lactose: 10.00; Verde Brilhante: 0.0133; pH final: 7.2 ± 0.2. Apresentação: Frasco com 500 g. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	2	3	531,61	1.594,83



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

35	Caldo Lauril Triptose, Frasco 500g Utilizado para a detecção de coliformes em água, laticínios e alimentos. SIMILARIDADE: Caldo Lauril Sulfato de Sódio; Caldo Lauril Sulfato. COMPOSIÇÃO EM g/L: Triptose: 20.00; Fosfato Dipotássico: 2.75; Cloreto de Sódio: 5.00; Lactose: 5.00; Fosfato Monopotássico: 2.75; Lauril Sulfato de Sódio: 0.10; pH FINAL: $6.8 \pm 0.2$ . APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	2	4	430,17	1.720,68
36	Caldo Mueller Hinton, Frasco de 500 g Usado na determinação da susceptibilidade de micro-organismos contra agentes antimicrobianos. SIMILARIDADE: Mueller Hinton Broth. COMPOSIÇÃO EM g/L: Infusão de carne bovina: 300.00; Caseína ácida hidrolisada: 17.50; Amido: 1.50; pH FINAL: $7.4 \pm 0.2$ . APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	1	2	521,95	1.043,90
37	Caldo Nutriente, Frasco 500g Usado como um meio de cultura para bactérias pouco exigentes. SINÔNIMO: Caldo Nutriente nº2; Nutrient Broth. COMPOSIÇÃO EM g/L: Digestão peptica de tecido animal: 5.00; Extrato de bife: 1.50; Extrato de leveduras: 1.50; Cloreto de sódio: 5.00. pH final (25°C): $7.4 \pm 0.2$ . APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	1	2	397,30	794,60
38	Caldo RVS (Caldo Rappaport Vassiliadis Soja), Frasco 500g Caldo de enriquecimento seletivo para a	FR	1	2	509,60	1.019,20



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	detecção de Salmonella em produtos alimentares. COMPOSIÇÃO EM g/L: Digestão papaica de farinha de soja: 4.50; Cloreto de sódio: 8.00; Fosfato de potássio dihidrogênio: 0.60; Fosfato dipotássico hidrogênio. 3 H <sub>2</sub> O: 0.40; Cloreto de magnésio. 6H <sub>2</sub> O: 29.00; Verde malaquita: 0.36; pH Final (25°C): 5.2 ± 0.2. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.					
39	Caldo Selenito-Cistina, Frasco 500g Caldo Selenito-Cistina para o enriquecimento e isolamento de Salmonellae de alimentos, urina e outros materiais patogênicos. SINÔNIMO: Caldo Fluido Selenito Cistina, Caldo Selenito F. COMPOSIÇÃO EM g/L: Caseína Enzimática hidrolisada: 5.00; Lactose: 4.00; Fosfato Dissódico: 10.00; L-Cistina: 0.010; pH FINAL: 7.0 ± 0.2 (25°C). APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	1	2	1.015,79	2.031,58
40	Caldo Tetrationato Base Caldo de enriquecimento para o isolamento de Salmonellae. SINÔNIMOS: Tetrathionate Broth Base, Hajna, TT Broth Base, Caldo Tetrationato Hajna. COMPOSIÇÃO EM g/L: Peptona Especial: 18.00; Extrato de Levedura: 2.00; Cloreto de Sódio: 5.00; D-Manitol: 2.50; Dextrose: 0.50; Desoxicolato de Sódio: 0.50; Tiosulfato de Sódio: 38.00; Carbonato de Cálcio: 25.00; Verde Brilhante: 0.01; pH FINAL: 7.6 ± 0.2. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	1	2	392,86	785,72



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

41	Caldo Triptona (Água Triptona), Frasco 500 g Caldo Triptona para detecção da produção indol por coliformes. SINÔNIMO: Água Triptona, Caldo Triptona. COMPOSIÇÃO g/L: Caseína Enzimática Hidrolisada/Triptona: 10.00; Cloreto de Sódio: 5.00; pH FINAL: 7.5 ± 0.2 (25°C). APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	1	2	564,85	1.129,70
42	Calibrador para Múltiplos Parâmetros Calibrador para múltiplos parâmetros, para análise colorimétrica em analisador bioquímico semiautomático, deve ser aplicável a várias marcas de analisadores automáticos. Apresentação: frasco de no mínimo 3 mL. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNIDA DE	2	3	116,77	350,31
43	Corante Panótico Rápido para Hematologia Kit para coloração rápida em hematologia. Conjunto de 3 frascos de 500 mL. Componentes: Panótico Rápido 1 - Solução Fixadora. Panótico Rápido 2 - Solução Corante de Hemácias. Panótico Rápido 3 - Solução corante de leucócitos e plaquetas. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE	KIT	12	24	94,13	2.259,12
44	Cuba em Vidro Completa, para Corar Lâminas 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.	UNIDA DE	1	2	125,95	251,90
45	Cultura Bacteriológica de Escherichia Coli,	FR	1	2	453,74	907,48



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	ATCC 25922 Cepa de bactéria para controle de qualidade de meios de cultura, estabilizados na forma de discos liofilizados. APRESENTAÇÃO: frascos com 5 discos, conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto instruções para ressuspensão, rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.					
46	Cultura Bacteriológica de Staphylococcus Aureus, ATCC 25923 Cepa de bactéria para controle de qualidade de meios de cultura, estabilizados na forma de discos liofilizados. APRESENTAÇÃO: frascos com 5 discos, conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto instruções para ressuspensão, rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	1	2	553,33	1.106,66
47	Extrato de Carne SINÔNIMO: Extrato Carne Pó Microbiológico. COMPOSIÇÃO: Nitrogênio total: mínimo 11.5%; Nitrogênio a-Amino: mínimo 3.2%; Umidade: máximo 5.0%; Cinzas: máximo 20.0%; Cloreto de sódio: máximo 6.0%; pH solução 1%: $6.4 \pm 0.5$ . APRESENTAÇÃO: Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	2	3	447,68	1.343,04
48	Extrato de Levedura, Frasco 500g Extrato de Levedura, sinônimo Yeast Extract. Aspecto físico pó amarelo escuro, fino e homogêneo, nitrogênio total mínimo 10,5%, umidade máximo 5%, cinzas máximo 15%, cloreto de sódio máximo 5%, pH (solução 1%) $6,6 \pm 0,5$ . Apresentação: Frasco com 500 gramas. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	FR	2	3	330,89	992,67
49	Kit Determinação da Capacidade de Ligação do Ferro	KIT	1	2	166,20	332,40



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	Kit de análise bioquímica para determinação da Capacidade de Ligação do Ferro por método de Goodwin modificado. Contendo reagente suficientes para dosagem de no mínimo 40 testes. Somente para uso em diagnóstico in vitro. Aplicação manual e semiautomática. Com ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ) e possuir cadastro/registro na ANVISA/MS. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao Analisa Ref. 341.					
50	Kit de Soro Controle N Soro Controle N compreende um produto composto de soro humano liofilizado contendo analitos em concentrações normais para ser empregado no controle interno de qualidade laboratorial. Aplicável a vários tipos de analisadores automáticos e semiautomáticos de bioquímica. Apresentação: frasco de 5mL. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro na ANVISA/ MINISTÉRIO DA SAÚDE. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao Bioclin Ref. K073-3.	KIT	1	2	76,61	153,22
51	Kit de Soro Controle P Soro Controle P compreende um soro de origem humana liofilizado e estabilizado. Usado como controle patológico para monitorar a exatidão e precisão de testes analíticos em metodologias manuais ou automatizadas (controle multiparamétrico para bioquímica). Apresentação: frasco de vidro de 5mL. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/ registro na ANVISA/ MINISTÉRIO DA SAÚDE. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao Bioclin Ref. K074-3.	KIT	1	2	76,61	153,22
52	Kit Determinação Colorimétrica de Cloretos Kit de análise bioquímica para determinação colorimétrica do cloreto, em amostras de soro, plasma, urina e líquido. Por reação com o Tiocianato de mercúrio. RENDIMENTO: no mínimo 100 análises (no caso de kits com rendimento de 50 análises, deverão ser fornecidos 2 kits). Somente para uso em	KIT	2	3	70,30	210,90



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	diagnóstico in vitro. Aplicação manual e semiautomática. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Bioclin Ref. K050, GoldAnalisa Ref 408 ou Ref. 544 (neste caso, 2 kits) ou Labtest Ref. 115 (neste caso, 2 kits).					
53	Kit Determinação da Albumina c/ Padrão Kit de Albumina: Sistema colorimétrico para determinação quantitativa da albumina no soro. Aplicação manual e semiautomática. Componentes do kit: Reagente 1. Padrão Contém 3,8 g/dL de albumina bovina e azida sódica. 2. Reagente de Cor - Contém tampão verde de bromocresol. Rendimento mínimo: 100 testes. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao Bioclin Ref. K040, Labtest Ref. 19.	KIT	4	7	79,04	553,28
54	Kit Determinação da Frutosamina Sérica Kit de análise bioquímica para determinação da frutosamina sérica por método cinético de tempo fixo. Contendo reagente suficientes para dosagem de no mínimo 50 amostras. Somente para uso em diagnóstico in vitro. Aplicação manual e semiautomática. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	KIT	2	3	238,76	716,28
55	Kit Determinação da Ureia Enzimática-Colorimétrica Kit para determinação da Uréia no soro, plasma e urina por metodologia enzimática-colorimétrica. Rendimento: 500 testes. Somente para uso em diagnóstico in vitro. Aplicação manual e semiautomática. Componentes do kit: Reagente 1 Padrão (Ureia 70 mg/dL e azida sódica); Reagente 2 Tampão (Tampão fosfato, salicilato de sódio e nitroprussiato de sódio); Reagente 3 Urease (Urease em tampão fosfato); Reagente 4 Oxidante (Hidróxido de sódio 2,8 mol/L e hipoclorito de sódio). Ficha	KIT	2	3	149,19	447,57



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Bioclin Ref. K047, Analisa Ref. 427, Labtest Ref. 27.					
56	Kit Determinação da Uréia UV Kit c/ padrão de reagentes para a determinação da ureia por fotometria em ultravioleta usando cinética de dois pontos (tempo fixo). Sistema enzimático. Aplicação manual, semiautomática e automática. Metodologia Enzimático UV. Reagente1: 160 mL (divididos em 2 ou mais frascos) / Reagente2: 40 mL (podendo ser divididos em mais de um frasco) / Padrão Incluído. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro na ANVISA/Ministério da Saúde. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Bioclin Ref. K056-6	KIT	3	7	214,74	1.503,18
57	Kit Determinação das Proteínas Totais c/ Padrão, 100 Testes Kit de reagentes para determinação quantitativa das proteínas totais no soro e líquidos sinovial, pleural e ascítico através de sistema colorimétrico. Aplicação manual e semiautomática. Somente para uso em diagnóstico in vitro. Conservar em temperatura ambiente entre 25 °C. Componentes do kit: Reagente 1 - Padrão de 4,0 g/dL de albumina bovina. Reagente 2 - Pronto p/ uso: Contem Sulfato de Cobre. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro na ANVISA/Ministério da Saúde. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	KIT	6	11	64,93	714,23
58	Kit Determinação de Ácido Úrico, Método Colorimétrico Kit para análise bioquímica, para determinação colorimétrica de ácido úrico em soro, plasma e urina. Apresentação: 1) Reagente enzimático/de Trabalho: 100 mL e 2) Reagente Padrão: 3 a 5 mL. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na	KIT	1	2	78,08	156,16



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao Bioclin Ref. K139-1.0 (100 mL); Labtest Ref. 140-1/100.					
59	Kit Determinação de Amilase, Método Colorimétrico kit colorimétrico para determinação da atividade da amilase, método colorimétrico, somente para uso diagnóstico in vitro. Metodologia: Caraway Modificado - Cinética de tempo fixo. Amostras: Soro ou plasma. O kit deve vir acompanhado de padrão ou calibrador. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro na ANVISA/Ministério da Saúde. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Analisa Ref. 311.	KIT	2	3	64,34	193,02
60	Kit Determinação de Bilirrubina Direta e Total, Aplicação Manual e Semiautomática Kit para determinação de bilirrubina direta e total no soro e plasma pelo método colorimétrico de ponto final (Sims-Horn), em amostras de soro e plasma. Aplicação: manual e semiautomática. Linearidade: até 25 mg/dL. Contém: Reagente 1: Acelerador (250 mL), Reagente 2: Ácido sulfanílico (120 mL) e Reagente 3: Nitrito de sódio (5 mL). Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro na ANVISA/Ministério da Saúde. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior à Labtest Ref. 31, Gold Analisa Ref. 331, Bioclin Ref. K005.	KIT	1	2	69,92	139,84
61	Kit Determinação de Bilirrubina Direta, Automação COM Padrão de Bilirrubina Kit bi-reagente para determinação de bilirrubina direta pelo método DCA, por reação de ponto final, em amostras de soro e plasma COM Padrão de Bilirrubina para calibração. Aplicação automática, podendo ser utilizado também em aplicações manuais. O kit deverá conter R1: ácido sulfâmico e R2: dicloroamina diazotada. Deverá ser fornecido o Padrão de bilirrubina compatível com o kit, composto de bilirrubina liofilizada (0,3 mg) e diluente dimetilsulfóxido (3,5 a 4 mL) cuja concentração após reconstituição é de 10	KIT	2	3	150,35	451,05



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	mg/dL. Com ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ) e possuir cadastro/registro na ANVISA/MS. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Kit determinação equivalente ou superior a Analisa Ref. 431M, Labtest 93. Padrão equivalente ou superior a Analisa Ref. 410, Labtest Ref. 32.					
62	Kit Determinação de Cálcio KIT c/ Padrão, para determinação do cálcio pelo método cinético com reação de ponto final em amostras de sangue e urina. Aplicação manual (fotômetros), semiautomática e automática. Contém: Reagente 1 = 2 frascos de 45 mL. Reagente 2 = 2 frascos de 15 mL. Reagente Padrão. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro na ANVISA/ Ministério da Saúde. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao Analisa Ref. 448.	KIT	2	3	100,76	302,28
63	Kit Determinação de Cálculo Renal, Método Colorimétrico Kit para análise bioquímica para determinação colorimétrica de cálculo renal. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/Ministério da Saúde. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	KIT	1	2	89,70	179,40
64	Kit Determinação de CK-NAC KIT com calibrador para determinação quantitativa em modo cinético da creatina quinase total (CK) em soro ou plasma. Aplicação semiautomática e automática. Rendimento mínimo: 50 testes. Contém: Reagente 1 (Tampão) = Tampão imidazol, Hexoquinase, NADP, Acetato de magnésio, Glicose. Reagente 2 (Substrato) = Fosfato de creatina, Glicose-6-fosfato desidrogenase. Reagente 3 = Calibrador. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro na ANVISA/Ministério da Saúde. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Labtest Ref. 117-2, Analisa Ref.	KIT	1	2	198,25	396,50



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	458.					
65	<p>Kit Determinação de Colesterol HDL Kit para determinação do colesterol HDL em soro, por precipitação seletiva de lipoproteínas pelo ácido fosfotungstístico. Aplicação manual e semiautomática. Componentes do kit: 1 frasco com 50 mL de precipitante e 1 frasco de padrão. Rendimento: 200 testes. Conservar entre 2 e 8 °C. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Analisa Ref. 413.</p>	KIT	2	4	56,25	225,00
66	<p>Kit Determinação de Colesterol HDL Direto Kit para determinação do colesterol HDL no soro por metodologia enzimática-colorimétrica. Somente para uso em diagnóstico in vitro. Aplicação manual e semiautomática. Rendimento: mínimo 200 testes. Componentes do kit: Reagente 1 - Contém: Poliânion e 4-aminofenazona; Reagente 2 - Contém Tampão, DSBT, Colesterol Esterase, Colesterol Oxidase, Peroxidase; Reagente 3 - Calibrador - Contém Soro Liofilizado com valor definido de HDL. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao Bioclin Ref. K071; Analisa Ref. 400E.</p>	KIT	1	2	767,89	1.535,78
67	<p>Kit Determinação de Colesterol Total com Padrão Kit para determinação de colesterol total, no soro ou plasma por metodologia enzimática-colorimétrica. Somente para uso em diagnóstico in vitro. Aplicação manual e semiautomática. Componentes do kit: 1. Reagente Enzimático: 02 frascos com 100 mL cada, de solução aquosa contendo tampão pH 7,0, 4-aminoantipirina, Fenol, colesterol esterase, colesterol oxidase, peroxidase e azida sódica. Conservar entre 2 e 8 °C. 2. Padrão: 01 frasco com 3,0 a 5 mL, contendo colesterol 200 mg/dL e azida sódica. Conservar entre 2 e 8 °C. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico</p>	KIT	4	7	156,36	1.094,52



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	(FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao Analisa Ref.					
68	Kit Determinação de Creatinina, Método Cinético Kit para análise bioquímica, para determinação de creatinina, método cinético para analisador semiautomático. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Analisa Ref. 435.	KIT	3	6	101,52	609,12
69	Kit Determinação de Creatinina, Método Colorimétrico Kit para determinação de creatinina em amostras de soro, plasma e urina pelo método colorimétrico com reação de ponto final. Aplicação manual e semiautomática. Conservar entre 15-25°C. Componentes do kit: Reagente 1 - Ácido Pírico. Reagente 2 - Tampão. Reagente 3 - Padrão, 4,0 mg/dL. Reagente 4 - Acidificante. Rendimento: mínimo de 100 testes. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao Bioclin Ref. K016-1 e Analisa Ref. 335.	KIT	1	2	70,88	141,76
70	Kit Determinação de Ferro Sérico Kit de análise bioquímica para determinação de Ferro sérico por método colorimétrico-ferrozina. Contendo reagente suficientes para dosagem de no mínimo 40 testes. Somente para uso em diagnóstico in vitro. Aplicação manual e semiautomática. Com ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ) e possuir cadastro/registro na ANVISA. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Analisa Ref. 438M; Bioclin Ref. K017.	KIT	1	2	55,60	111,20
71	Kit Determinação de Fosfatase Alcalina, Método Cinético KIT para a determinação em modo cinético da	KIT	3	5	103,05	515,25



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	Fosfatase Alcalina em soro. Aplicação semiautomática e automática. Contém: Reagente 1 = 4 frascos de 24 mL. Reagente 2 = 4 frascos de 6 mL. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro na ANVISA/Ministério da Saúde. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Labtest Ref. 79					
72	Kit Determinação de Glicose Kit enzimático com Padrão para determinação da glicose no sangue, líquido e líquido ascítico, pleural e sinovial por método cinético ou de ponto final. Aplicação manual (fotômetros), semiautomática e automática. Contém: Reagente de cor: 1 frasco de 500 mL ou 2 frascos de 250 mL (Composição: tampão; fenol; glicose oxidase; peroxidase; 4-aminoantipirina; azida sódica) e Reagente Padrão (Glicose 100 mg/dL). Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro na ANVISA/Ministério da Saúde. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao Analisa Ref. 434; Labtest Ref. 133; Kovalent 1040500K; Bioclin K082-2.	KIT	4	8	106,06	848,48
73	Kit Determinação de Proteína C-reativa por Aglutinação em Placa Kit completo para determinação qualitativa e semiquantitativa da proteína C-Reativa (PCR) por aglutinação do látex em placa (PCR Látex). Limite de detecção de 6 mg/L. Componentes mínimos do kit: Látex PCR, Controle positivo, Controle negativo e Cartão-teste. Rendimento mínimo: 100 testes. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro na ANVISA/Ministério da Saúde. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Labtest Ref. 144-120, Bioclin Ref. K044-2, Wama Ref. 29100-L.	KIT	2	4	117,98	471,92
74	Kit Determinação de TGO/AST, Método Cinético Kit para determinação quantitativa de Transaminase glutâmico-oxalacética (TGO) ou Aspartato aminotransferase (AST) em soro método cinético. Aplicação manual.	KIT	3	6	143,41	860,46



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	semiautomática. Conservar entre 2-8°C. Rendimento: mínimo 100 testes. Componentes do kit: Reagente 1) Contém tampão Tris, L-aspartato e azida sódica. Reagente 2) Contém tampão Tris, NADH, alfa-cetoglutarato e azida sódica. Reagente 3) Contém Tris, piridoxal fosfato e azida sódica. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/Ministério da Saúde. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Labtest Ref. 109 ou Analisa Ref. 421E.					
75	Kit Determinação de TGO/AST, Método Colorimétrico (Reitmann-Frankel) Kit para determinação da atividade de Transaminase glutâmico-oxalacética (TGO) ou Aspartato aminotransferase (AST) no soro e plasma. Método colorimétrico (Reitmann-Frankel), somente para uso diagnóstico in vitro. Kit composto de: 1) Padrão, 2) TGO-Substrato, 3) Reagente de Cor e 4) NaOH-Estoque. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/Ministério da Saúde. Deve ser entregue e mantido refrigerado. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao Bioclin Ref. K034-1, Analisa Ref. 352.	KIT	1	2	68,03	136,06
76	Kit Determinação de TGP/ALT, Método Cinético Kit para determinação quantitativa de Alanina Aminotransferase (ALT), Alanina Transaminase ou Transaminase Glutâmico Pirúvica (TGP) em soro método cinético. Aplicação manual, semiautomática. Conservar entre 2-8°C. Rendimento: mínimo de 100 testes. Componentes do kit: Reagente 1 - Contém tampão Tris, L-alanina e azida sódica. Reagente 2 - Contém tampão Tris, NADH; cetoglutarato e azida sódica. Reagente 3 - Contém Tris piridoxal fosfato e azida sódica. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao Labtest Ref. 108-4/30.	KIT	4	7	122,68	858,76



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

77	Kit Determinação de TGP/ALT, Método Colorimétrico Kit colorimétrico para determinação de TGP - Método para a determinação da Transaminase Pirúvica (ALT ou TGP). Teste colorimétrico, somente para uso diagnóstico in vitro. Kit composto de: Padrão, TGP-Substrato, Reagente de Cor e NaOH-Estoque. Metodologia: Reitmann e Frankel. AMOSTRAS: Soro ou plasma. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/ MINISTÉRIO DA SAÚDE. Deve ser entregue e mantido refrigerado. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao Bioclin Ref. K035 e Analisa Ref. 353.	KIT	1	2	72,68	145,36
78	Kit Determinação de Triacilgliceróis/ Triglicérides, com Padrão, 100 Testes Kit para determinação de triacilgliceróis/ triglicérides, no soro, plasma por metodologia enzimática-colorimétrica. Somente para uso em diagnóstico in vitro. Aplicação manual e semiautomática. Componentes do kit: Reagente 1- Contém: Tampão (pH 7,0) 100 mmol/L, 4-Cloro Fenol 5 mmol/L, Lipase Lipoprotéica 2500 U/L, Glicerol Quinase > 1500 U/L, Peroxidase > 1000 U/L, 4-Aminoantipirina 0,9 mmol/L, ATP 1,5 mmol/L, Glicerol-3-Fosfato Oxidase > 4000 U/L, conservante, ativante e estabilizante. Reagente 2 Padrão Contém: Triglicérides 100,0 mg/dL (1,13 mmol/L) e conservante. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/ MINISTÉRIO DA SAÚDE. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	KIT	3	5	188,91	944,55
79	Kit Determinação do Íon Sódio Enzimático Sistema para determinação quantitativa do íon Sódio em amostras de soro, por reação em reação enzimática. Sistema manual e semiautomático. O kit possui 2 reagentes prontos para o uso e 2 calibradores contendo íons sódio em solução tampão. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro na ANVISA/MS. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Labtest Ref. 124.	KIT	1	2	540,26	1.080,52



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

80	Kit Determinação do Lactato Kit enzimático para determinação quantitativa do lactato plasmático, incluso padrão. Aplicação manual e semiautomática. Lactato-kit enzimático para determinação quantitativa do lactato plasmático. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Labtest Ref. 138-1.	KIT	1	2	160,22	320,44
81	Kit Determinação do Magnésio em Amostras de Soro, Plasma, Urina e Líquor, 100 Testes Os íons magnésio reagem com Magon Sulfonado que em meio alcalino formam um complexo róseo que é proporcional a quantidade de íons magnésio. Kit composto de Reagente 1 com solução tampão, carbonato de potássio e azida sódica, Reagente 2 Magon Sulfonado e Solução padrão (ou Reagente 1: Reagente de cor e Reagente 2: Padrão). Rendimento mínimo: 100 testes. Metodologia aplicável em analisadores automáticos e semiautomáticos. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/ registro na ANVISA/MS. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao Labtest Ref. 50, Bioclin Ref. K116.	KIT	2	3	62,41	187,23
82	Kit Determinação do Potássio Sérico Kit de análise bioquímica para determinação do potássio sérico, por reação enzimática em modo cinético, utilizando na sua metodologia a enzima piruvato quinase dependente de potássio. Compatível com analisador semiautomático. Contendo dois conjuntos de reagente suficientes para dosagem de 40 amostras cada e dois calibradores. Somente para uso em diagnóstico in vitro. Aplicação manual e semiautomática. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/ registro na ANVISA/ MINISTÉRIO DA SAÚDE. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	KIT	1	2	769,00	1.538,00
83	Kit Determinação do Tempo de Protrombina Kit de reagentes para determinação do tempo de protrombina (PT - Hemostasis) e medição dos fatores do complexo protrombínico	KIT	2	3	283,19	849,57



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	(fatores II, V, VII e X). Contem 5 frascos de 2 mL - 40 determinações. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro na ANVISA/Ministério da Saúde. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.					
84	Kit Determinação do Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada – TTPA Kit de reagentes para determinação do tempo de protrombina parcial ativada (APTT - Hemostasis) e medição dos fatores de coagulação baseada no tempo de tromboplastina parcial ativada. Kit para no mínimo 150 testes. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/ registro na ANVISA/MS. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	KIT	2	3	172,63	517,89
85	Kit Determinação Proteinúria/ Proteína Urinária Kit para determinação das proteínas na urina e líquido, pelo método colorimétrico (Vermelho de pirogalol). Apresentação: Reagente 1) Padrão: albumina bovina. Reagente 2) Reagente de cor: tampão, vermelho de pirogalol, molibdato sódico. Rendimento: 100 análises. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro ANVISA/MS. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Analisa Ref. 498, Vida Biotecnologia Ref. 100/540-100, Biotécnica Ref. 10.016.00.	KIT	3	5	83,00	415,00
86	Kit Dosagem de Amilase CNPG Kit para determinação da alfa-Amilase em amostras de sangue, urina e outros líquidos biológicos pelo método cinético. Aplicação semiautomática e automática. Contém: 2 frascos de 30mL. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/ registro na ANVISA/Ministério da Saúde. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Analisa Ref. 407M, Labtest Ref. 142.	KIT	2	3	380,58	1.141,74
87	Kit Dosagem de Fósforo, Método Ponto Final KIT c/ Padrão para determinação de fósforo	KIT	1	2	86,56	173,12



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	inorgânico em amostras de sangue, urina e líquido amniótico com reação de ponto final. Linearidade: até 14 mg/dL. Sensibilidade: 0,13 mg/dL. Aplicação manual (fotômetros), semiautomática e automática. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/ registro na ANVISA/ Ministério da Saúde. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Bioclin Ref. K068-1, Analisa Ref. 342 ou Labtest 42-100.					
88	Kit Dosagem de Lipase Direta / Pancreática Kit de reagentes para determinação da lipase pancreática por metodologia cinético-colorimétrico presente no soro ou plasma. Aplicação semiautomática e automática. Reagentes: 1) Tampão (Tampão, Colipase e Azida sódica) e 2) Substrato (Tampão, 1-2-dilauril-rac-glicero-3-ácido-glutárico(6-metilresorufina)-éster e Azida sódica). Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro na ANVISA/MS. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Analisa Ref. 409.	KIT	2	3	765,87	2.297,61
89	Kit ELISA para Dosagem de Beta-hCG Teste imunológico para pesquisa qualitativa de Beta-hCG (GCH fração beta) em amostras biológicas de soro e urina, com sensibilidade 20 UI/L por ELISA, usando anticorpo monoclonal. Método Imunoenzimático (ELISA) para a dosagem de beta-hCG em amostras biológicas. Deve conter microplaca de 96 poços para realização das reações contendo os anticorpos monoclonais Anti-GCH, reagente conjugado, soluções de controle positivo com no mínimo concentrações de 20 e 150 UI/L, solução controle negativo e reagente visualizador. Fornecido com manual de instruções em português. Com cadastro/registro na ANVISA/MS. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Laborclin Ref. 550114 - GCH Teste ELISA	KIT	1	2	448,45	896,90
90	Kit Leishmaniose, Teste Rápido, Cx. c/ 10 Testes, Veterinário Kit Leishmaniose - Teste rápido imunocromatográfico em cassete,	KIT	5	10	683,27	6.832,70



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	desenvolvido para a detecção qualitativa de anticorpos para Leishmania (LSH Ab) em amostras de soro e plasma de cães. Apresentação: Caixa com 10 testes. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir Registro: MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Leishmaniose Ac Test Kit marca Alere.					
91	Kit para Coloração de Gram, 4 x 500mL Contendo 4 frascos de 500mL (solução corante de cristal violeta, solução de lugol fraco, solução descorante à base de álcool-acetona, solução corante de fucsina fenicada), com classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	KIT	4	7	109,12	763,84
92	Kit para Determinação de Colinesterase Kit de reagentes para determinação da colinesterase sérica, por metodologia cinética da DGKC, que utiliza o substrato butiriltiocolina. Aplicação semiautomática. Componentes do kit: 1 frasco de 24mL contendo tampão pirofosfato e ferricianeto de potássio e 1 frasco de 6mL contendo butiriltiocolina. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registo na ANVISA/Ministério da Saúde. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.	KIT	1	2	118,28	236,56
93	Kit para Determinação Gama-Glutamiltransferase (Gama GT) c/ Padrão Kit para determinação quantitativa da atividade gama-glutamiltransferase (Gama GT) no soro ou plasma por fotometria em método cinético. Somente para uso diagnóstico in vitro. Aplicação manual, semiautomática. Rendimento mínimo: 50 testes. Componentes do kit: Conservar entre 2-8 °C. Reagente 1 - Tampão - Glicilglicina e azida sódica. Reagente 2 - Substrato - Contém gama-glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida e azida sódica. Reagente 3- Padrão - Contém p-nitroanilina e azida sódica. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	KIT	3	5	81,03	405,15



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	(FISPQ). Possuir cadastro/registo na ANVISA/MS. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou ao Bioclin Ref. K080-2, Labtest Ref. 105-2/30, Analisa Ref. 461M.					
94	Kit para Extração de DNA, 250 Extrações Kit utilizado para extração e purificação de DNA de amostras de sangue. O DNA será empregado para amplificação por PCR, digestão com enzimas de restrição, análise RFLP, genotipagem, etc. Apresentação: O kit deverá ser composto por no mínimo: Tampão A de Lise; Tampão B6 de Ligação; Tampão de Eluição; Proteinase K; Tampão I de Lavagem; Tampão II de lavagem; Tubo de reação 2,0 mL; Tubo de reação 1,5mL e Tubo Spin. O kit deve permitir no mínimo 250 extrações. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Illustra Blood GenomicPrep Mini Spin/GE Healthcare.	KIT	1	2	4.176,49	8.352,98
95	Kit para Extração de RNA, 50 Extrações Kit para extração do RNA de tecidos, células em cultura e leucócitos em cerca de 1 hora. Utiliza tratamento com DNase e minicoluna com membrana, retendo as soluções sem transferência para a amostra. Extração do RNA a partir de 60 mg de tecido. O kit contém os materiais: tubos de coleta, água nuclease free, tubos de eluição, RNA lise buffer, Buffer de diluição de DNA, DNase Stop solution, Yellow core buffer, MnCl2 0,09M, DNAase I (liofilizado), beta mercaptoetanol. O kit deve permitir no mínimo 50 extrações. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior ao SV Total RNA Isolation System marca Promega, illustra RNAspin Mini Kit marca GE Healthcare.	KIT	1	2	1.799,65	3.599,30
96	Kit para Transcriptase Reversa, 200 Reações Contém os componentes necessários para a conversão de cerca de 2ug de RNA fita simples para cDNA, em um volume de reação de 20ul. Kit aplicável para PCR padrão, PCR tempo real, banco de DNA e microarray. Componentes da reação em frascos separados	KIT	1	2	1.802,88	3.605,76



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	(1 × 1 mL of 10X RT Buffer, 1 × 1 mL of 10X RT Random Primers, 1 × 0.2 mL of 25X dNTP Mix (100 mM), 2 × 0.1 mL of MultiScribe Reverse Transcriptase (50 U/μL. Produto final: 7kb ou menos e cDNA. Temperatura de reação = 37°C. Armazenamento = gelo seco. Rendimento do kit = 200 reações. Manter em gelo seco e armazenar entre - 15°C e -25°C. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Equivalente ou superior a Thermo Fischer Cientific, Promega, BioRad.					
97	Kit soro Anti-IgG (Soro de Coombs). Destina-se à pesquisa de anticorpos da fração gamaglobulina humana, quer estejam adsorvidos às hemácias humanas "in vivo" (Teste de Coombs Direto), quer estejam livres no plasma, o que se detecta após adsorção "in vitro" (Teste de Coombs Indireto). O soro Anti-IgG (Soro de Coombs) "Prothemo" é preparado a partir de soro de coelhos e/ou cabras imunizados à fração IgG (gamaglobulina) do soro humano. O diluente do reagente contém: Cloreto de Sódio, Albumina Bovina, Tampão Fosfato, Potencializadores e Azida de Sódio à 0,1%. Os reagentes foram otimizados para serem usados como fornecidos sem adições ou diluições. Apresentação: frascos de 10 mL, acompanhados de conta-gotas. Cada gota equivale a 50 uL. Para testes em lâminas ou tubos. Somente para testes in vitro. Armazenar entre 2 e 8°C. Conservante: azida de sódio 0,1%. Sinônímia: Anti imunoglobulina humana. <u>Equivalente ou superior a</u> Referência: Prothemo, Fresenius kabi, Controllab, FAQ Ebram. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.</del> Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/ MINISTÉRIO DA SAÚDE. <u>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</u>	KIT	1	2	52,43	104,86
98	Kit VDRL Sífilis Kit para triagem na detecção de reaginas da sífilis em diagnóstico in vitro. Contendo Antígeno para VDRL em suspensão - Conservar entre 2 e 8°C. Formulação:	KIT	1	2	79,37	158,74



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	Cardiolipina, Lecitina e Colesterol. Rendimento mínimo: 250 testes. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade e</del> Fornecido com manual de instruções em português. Possuir cadastro/registro na ANVISA/MS. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</del> Equivalente ou superior a Bioclin Ref. K045, Analisa Ref. 501.					
99	Kits de Coloração Tricrômio de Masson  Kits de coloração Tricrômio de Masson (com azul de anilina). Composto com os seguintes reagentes: Hematoxilina férrica de Weigert 30 ml; Hematoxilina férrica de Weigert 30 ml; Fucsina - 30 mL; Ácido fosfomolibdico - 30 mL; Azul de anilina - 30 mL; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ). <del>data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Possuir</del> Cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</del>	KIT	1	2	422,60	845,20
100	Lâmina Leja 2 Cavidades, Cx com 100 lâminas  Lâmina Leja 2 cavidades de alta qualidade especialmente desenvolvidas para a análise do sêmen para os sistemas CASA. Divisão uniforme do sêmen na célula sem formação de bolha. Uso único. Atóxico. Alta repetibilidade e confiabilidade. Apresentação: caixa box com 100 lâminas (reembaladas em caixas de 25 lâminas).	CX	3	5	2.735,20	13.676,00
101	Líquido de Gower, Frasco de 1 L  Solução diluidora de hemácias, para contagem na câmara de Neubauer. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.</del> Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro na ANVISA/Ministério da Saúde. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</del>	FR	2	3	79,58	238,74
102	Líquido de Hayen, Frasco de 1 L	FR	1	2	63,98	127,96



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	Líquido de Hayen para contagem de eritrócitos (hemácias). Frasco de 1 Litro. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Com</del> ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ) e possuir cadastro/registro na ANVISA. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</del>					
103	Líquido de Turk. Frasco 500 mL. Solução corante utilizada para o evidenciamento de leucócitos na contagem em placa de glóbulos brancos. Contém: Solução de Violeta Genciana. Solução de ácido acético. Frasco com 500ml. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</del>	FR	2	3	55,10	165,30
104	Marcador de Peso Molecular para Proteína  Padrão de peso molecular de proteínas para eletroforese. Mistura de proteínas com 10 diferentes pesos moleculares, com variação de 10 a 200 kDa, em solução de tampão e corante, para estimar tamanho e localização de proteínas na corrida eletroforética. Apresentação: Frasco de 500 µl (100 reações). Concentração: mínima de 0.1 mg/ml. Armazenamento: -20°C. Fornecido com ficha técnica do produto. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Deverá ser entregue sob condições já especificadas (-20°C). O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</del>	UNIDA DE	1	2	1.040,38	2.080,76
105	Meio de Cultivo DMEM F12  Meio de cultivo, Pó róseo e homogêneo. Mistura de sais enriquecida com aminoácidos, vitaminas e outros componentes essenciais para o crescimento celular. Apresentação: pó para preparação total de 10 litros, preferencialmente em 10 sachês para preparação de 1 litro cada. Composição: SAIS INORGÂNICOS: CaCl2H2O 44,10 mg/L,	UNIDA DE	1	2	483,65	967,30



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	<p>CuSo4.H2O 0,0025 mg/l, FeSO4.7H2O 0,834 mg/L, KCL 285,000 mg/L, MgCl6H2O 123,000 mg/L, NaCL 7.599,000mg/L, NaHCO3 1.176,000 mg/L, Na2HPO4 142,040. AMINOÁCIDOS: L-alanina 9,00 mg/L, L-arginina.HCL 211,00 mg/L, L-asparagina.H2O 115,01 mg/L, L-ácido aspártico 13,00mg/L, L-cistina 35,00mg/L, L-ácido glutâmico 14,70 mg/L, L-glutamina 146,00mg/L, glicina 7,58 mg/L, L-histidina.HCL.H2O 23,00 mg/L, L-isoleucina 3,94mg/L, L-leucina 13,00 mg/L, L-lisina 36,5 mg/L, L-metionina 4,48 mg/L, L-fenilalanina 5,00mg/L, L-prolina 34.50 mg/L, L-valina 11.70mg/l, L-serina 10.50 mg/L, L-treonina 11,90 mg/L, L-triptofano 2,04mg/L, L-tirosina 7,78mg/L. VITAMINAS: Biotina 0,0073 mg/l, Pantotenato de Cálcio 0,480 mg/L, cloreto de colina 13,960 mg/L, ácido fólico 13,960 mg/L, inositol 18.000mg/L, Niacinamida 0,037 mg/L, Piridoxina.HCl 0,062 mg/L, riboflavina 0,0380 mg/L, Tiamina 0.340 mg/L, Vitamina B-12 1,360 mg/L. OUTROS COMPONENTES: Glicose 1.802,00 mg/L, Hipoxantina 4,00 mg/L, Ácido Tiótico 0,21 mg/L, Ácido Lipóico 0,084 mg/L, Putrescina 0,161 mg/L, vermelho de fenol 1,30mg/L, Piruvato de Sódio 110,00 mg/L, Timidina 0,73 mg/L. Com rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. <u>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos</u></p>					
106	<p>Meio de Cultura RPMI 1640, 500mL</p> <p>Meio de cultura composto de sais inorgânicos enriquecidos, aminoácidos, vitaminas e outros componentes essenciais (glicose, glutatone e vermelho de fenol), desenvolvido conforme metodologia de Moore et al; age como solução nutritiva em cultivo celular, destinado ao cultivo de células humanas saudáveis e neoplásicas e de outros animais. Apresentação: Pó, em frascos para preparo de 500 mL. <u>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.</u> Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro: ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. <u>O</u></p>	FR	1	2	231,52	463,04



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)

	<del>produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</del>					
107	Meio de Cultura Salina basal de Murashige e Skoog Meio de cultura para cultivo "in vitro" de tecidos vegetais, Mistura Salina basal de Murashige e Skoog (1962). Com micro e macro elementos necessários ao desenvolvimento de explantes vegetais. Fornecido em frasco ou diluente concentrado para preparar 10L de solução. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ). <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor, data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.</del>	FR	2	3	270,20	810,60
108	Meio de Eagle Modificado da Dulbecco, 500 mL Meio de Eagle modificado da Dulbecco 4500 mg/dL, composto de glicose, L-glutamina e bicarbonato de sódio, insento piruvato de sódio, utilizado como solução nutritiva em cultivo celular, destinado ao cultivo de células humanas saudáveis e neoplásicas e de outros animais. Apresentação: líquido, filtrado e estéril, em frascos de 500 mL. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.</del> Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). <del>Com Possuir cadastro/registro na ANVISA/Ministério da Saúde. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</del> Equivalente ou superior ao D5796-500ML da Sigma-Aldrich.	FR	1	2	151,37	302,74
109	Meio Luria Bertani, Lennox, Frasco 500 g  Meio Luria Bertani Lennox para manutenção e cultivo de cepas recombinantes de Escherichia coli em procedimentos de Biologia Molecular. Composição em g/L: Caseína enzimática hidrolisada ou Tryptona: 10.00; Extrato de levedura: 5.00; Cloreto de sódio: 5.00; Ágar: 15.00; pH final: 7.2 ± 0.2; Aparência do pó: Cor creme a amarelo, homogêneo e pó livre circulante. Solidificação: Firme, comparável com gel de ágar 1.5%; Coloração: Cor amarelo a âmbar, gel transparente a levemente opalescente.	FR	3	5	396,97	1.984,85



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	Apresentação: Frasco contendo 500 gramas. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. <u>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</u> <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.</del>					
110	Multidiscos de Antibióticos Gram Positivos  Conjunto de multidiscos de papel impregnados com antibióticos para identificação de bactérias GRAM POSITIVAS para uso em antibiograma por difusão em ágar, fixados em superfície plástica prontos para aplicação em meio de cultivo em placas de petri, segundo metodologia de Kirby & Bauer. Largura entre 120 e 135mm. APRESENTAÇÃO: caixa contendo 25 multidiscos. Produto com cadastro/registro na ANVISA. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. <u>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</u> <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.</del>	UNIDA DE	1	2	235,62	471,24
111	Multidiscos para Antibiograma Gram Negativo Conjunto de multidiscos de papel impregnados com antibióticos para identificação de bactérias GRAM NEGATIVAS para uso em antibiograma por difusão em ágar, fixados em superfície plástica prontos para aplicação em meio de cultivo em placas de petri, segundo metodologia de Kirby & Bauer. Largura entre 120 e 135mm. APRESENTAÇÃO: caixa contendo 25 multidiscos. Produto com cadastro/registro na ANVISA. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. <u>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</u> <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.</del>	UNIDA DE	1	2	222,15	444,30
112	Óleo de Imersão para Microscopia, Frasco 100 mL	FR	3	5	47,32	236,60



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	Óleo de Imersão para microscopia com densidade entre 0,95 - 0,98 e índice de refração de entre 1,40 - 1,50. Apresentação: Frasco contendo 100 mL. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.</del>					
113	Peptona Bacteriológica, Frasco 500g Peptona bacteriológica, sinônimo Bacteriological Peptone; Peptone Bacteriological; Bacto Peptone; Universal Peptone. Preparada por digestão enzimática de carne fresca selecionada. Composição: Nitrogênio total (%): > 11,5; Nitrogênio a-amino (%): > 3,5; - Umidade (%): < 5,0; Cinzas (%): < 10,0; Cloreto de sódio (%): < 5,0; pH (solução 1%): 6,6 ± 0,5. Apresentação: Frasco de 500 gramas com tampa rosquável e lacre de segurança. Apresentação: Frasco com 500 gramas. A empresa deve apresentar classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com a NBR 14725/2010. Na embalagem deverá constar data de fabricação, prazo de validade e número do lote. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.</del>	FR	3	5	410,84	2.054,20
114	Plasma de Coelho para Prova Coagulase, Caixa com 5 Frascos de 3 mL.  Plasma de coelho liofilizado com EDTA, para execução do teste da coagulase. Caixa contendo 5 frascos de 3 mL. Com certificado de análise. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.</del> Temperatura de transporte e armazenamento: 2 a 8 °C.	CX	4	8	105,52	844,16
115	Sachês de Solução Tampão Nutriente de DBO	FR	5	10	459,34	4.593,40



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	Respirométrico Sachês de solução tampão nutriente de DBO respirométrico. Contém: Sulfato de magnésio (CAS 10034-99-8), Fosfato monobásico de potássio (CAS 7778-77-0), fosfato dibásico de potássio (CAS 7758-11-4), água desmineralizada (CAS 7732-18-5). Produto de características idênticas ou similar ao encontrado no mercado com a marca Hach código 29622-66. Frasco com 50 saches. Classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010. <u>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.</u>					
116	Soro Fetal Bovino, Frasco de 100 mL  Suplemento, promotor do crescimento para meios definidos. Testados para detectar a presença de bactérias, fungos, vírus e micoplasma. O soro deve ser inativado à 56°C por trinta minutos. VALORES PADRÃO: Proteínas Totais 3.5 g%; Albumina 1.8 g/dl; alfa Globulina 0.1 g/dl; beta Globulina 1.3 g/dl; mu Globulina 0.3 g/dl; Glicose 66 mg/dl; Uréia 36 mg/dl; Creatinina 2.9 mg/dl; Hemoglobulina <10 mg%; pH (25°C) 7,20; Osmolaridade 322 mOsm/Kg.H2O; Esterilidade avaliada: Ausência de Mycoplasma, Anticorpos Ig G (Imunodifusão radial), Anticorpos Anti-VIA (Técnica de Soroneutralização), Anticorpos Anti-IBR (Técnica de Soroneutralização), Anticorpos Anti-BVD (Técnica de Soroneutralização), Anticorpos anti-BTV (Técnica de Soroneutralização), Endotoxinas <- 1ng/ml (Teste LAL), No. de Células Primárias 19 (Cel. de Líquido Amniótico), No. de Repicagens 10 (Cel. de Líquido Amniótico), Curva de Crescimento CHO = 4.6.10 4 e 0.7x, Curva de Crescimento - VERO = 3.10 4 e 0.54x. Apresentação: Frasco de 100 mL. Armazenamento: conservar à -20°C. <u>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.</u>	FR	2	4	378,42	1.513,68
117	Soro Salmonella Polivalente Flagelar	FR	1	2	288,75	577,50



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	Soro Salmonella polivalente flagelar. Contém anticorpos contra os antígenos H: a; b; c; d; i; 1, 2, 5. Frasco de 3 mL. Com certificado de análise. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor e data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.</del>					
118	Soro Salmonella Polivalente Somático  Soro Salmonella polivalente somático. Contém anticorpos contra os antígenos O dos grupos A, B, C, D, E e o antígeno Vi. Frasco de 3 mL. Com certificado de análise. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor, e data de fabricação não anterior a 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.</del>	FR	1	2	359,21	718,42
119	Soro Tipagem Sanguínea Anti-A, Frasco de 10mL Soro para tipagem sanguínea anti-A através da aglutinação direta macroscópica das hemácias. Reagente preparado com anticorpos monoclonais de origem murino para teste em tubos, permitindo a identificação de antígenos correspondente. Apresentação: Frasco de vidro de 10mL. <del>O produto deve ser entregue com 75% da sua data de validade.</del> Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</del>	FR	1	2	42,01	84,02
120	Soro Tipagem Sanguínea Anti-A,B, Frasco de 10mL Soro para tipagem sanguínea anti-A,B através da aglutinação direta macroscópica das hemácias. Reagente preparado com anticorpos monoclonais de origem murino para teste em tubos, permitindo a identificação de antígenos correspondente. Apresentação: Frasco de vidro de 10mL. <del>O produto deve ser entregue com 75% da sua data de validade.</del> Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</del>	FR	1	2	40,32	80,64
121	Soro Tipagem Sanguínea Anti-B, Frasco de	FR	1	2	37,67	75,34



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	10mL Soro para tipagem sanguínea anti-B através da aglutinação direta macroscópica das hemácias. Reagente preparado com anticorpos monoclonais de origem murino para teste em tubos, permitindo a identificação de antígenos correspondente. Apresentação: Frasco de vidro de 10mL. <del>O produto deve ser entregue com 75% da sua data de validade.</del> Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</del>					
122	Tiras para Prova de Oxidase  Tiras de papel absorvente impregnadas com p-fenilenodiamina, acondicionadas em frasco escuro e opaco contendo agente dessecante. Apresentação: Frascos com 10 a 20 fitas. Conservação: Manter ao abrigo da luz, em geladeira (2°C a 8°C).- <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</del> <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.</del>	FR	2	3	40,32	120,96
123	Tiras Reagentes para Urinálise, Frasco com 100 Tiras  Tiras reagentes para Urinálise, 10 parâmetros de leitura, frasco com 100 tiras. Aplicação manual. Contém tiras reagentes destinadas à análise de características físicas, químicas e biológicas em amostras de urina. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.</del> Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir cadastro/registro na ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</del>	FR	3	5	73,66	368,30
124	Triptona, Frasco 500g  Hidrolizado pancreático de caseína; Contém uma mistura de peptídeos e de aminoácidos livres; utilizado como substrato microbiológico; nitrogênio total de 12 a 13%; nitrogênio aminoácido: 26 a 37% do nitrogênio total; pH (2 % solution): 6.5-7.5; frasco de 500g; fornecido com ficha de informações de segurança de produtos	FR	1	2	472,86	945,72



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	químicos (FISPQ). <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.</del>					
125	<p>Tubo Criogênico/Criotubo, Rosca Externa, Cap. 2 mL, Pct 100 Unid.</p> <p>Tubo criogênico/criotubo, 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).</p>	PACOTE	2	3	172,64	517,92
126	<p>Tubo Criogênico/Criotubo, Rosca Externa, Cap. 4 mL, Pct 100 Unid.</p> <p>Tubo criogênico/criotubo, capacidade 4 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).</p>	PACOTE	3	5	212,09	1.060,45
127	<p>Tubo para Coleta de Sangue <del>à</del> Vácuo com Ativador de Coágulo, <del>Pct 100 Unid</del>Cap. de 8 a 10 mL, <del>Pct 100 Unid.</del></p> <p>Tubo para coleta de sangue <del>à</del> vácuo com ativador de coágulo sem anticoagulante capacidade de aspiração: 8 a 10 mL. Pacote com 100 unidades. Estéril, incolor. Deve ser compatível para sistema de coleta múltipla de sangue à vácuo. Etiqueta para identificação do paciente. <del>Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega ou prazo de validade superior a dois anos na data de entrega.</del> Com</p>	PACOTE	17	35	95,16	2.379,00



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	cadastro/registro na ANVISA/MS. <u>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</u>					
128	<p>Tubo para Coleta de Sangue <u>à</u> Vácuo com EDTA K2, Cap. 2 mL, Pct 100 Unid.</p> <p>Tubo para Coleta de Sangue <u>à</u> Vácuo com EDTA K2, capacidade 2 mL -Tubo para coleta de sangue à vácuo com anticoagulante (EDTA K2) capacidade de aspiração: 2 a 2,5 mL. Pacote com 100 unidades. Estéril, incolor. Deve ser compatível para sistema de coleta múltipla de sangue à vácuo. <del>Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega ou prazo de validade superior a dois anos na data de entrega.</del> Com cadastro/registro na ANVISA/MS. <u>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</u></p>	PACOTE	3	5	89,47	447,35
129	<p>Tubo para Coleta de Sangue <u>à</u> Vácuo com EDTA K2, Cap. 4 mL, Pct. 100 Unid.</p> <p>Tubo para coleta de sangue <u>à</u> vácuo com anticoagulante (EDTA K2) capacidade de aspiração: 4 mL. Pacote com 100 unidades. Estéril, incolor. Deve ser compatível para sistema de coleta múltipla de sangue à vácuo. <del>Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega ou prazo de validade superior a dois anos na data de entrega.</del> Com cadastro/registro na ANVISA/MS. <u>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</u></p>	PACOTE	9	18	86,94	1.564,92
130	<p>Tubo para Coleta de Sangue <u>à</u> Vácuo com EDTA K3, Cap. 4 mL, Pct 100 Unid.</p> <p>Tubo para coleta de sangue <u>à</u> vácuo com anticoagulante (EDTA K3) capacidade de aspiração: 4 mL. Pacote com 100 unidades. Estéril, incolor. Deve ser compatível para sistema de coleta múltipla de sangue à vácuo. <del>Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega ou prazo de validade superior a dois anos na data de entrega.</del> Com cadastro/registro na ANVISA/MS. <u>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</u></p>	PACOTE	5	10	95,67	956,70
131	Tubo para Coleta de Sangue a Vácuo com Gel Separador e Ativador da Coagulação, <u>e</u> Cap. 5 mL, Pct 100 Unid.	CAIXA	8	15	129,13	1.936,95



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	Tubo para coleta de sangue a vácuo com gel separador e ativador da coagulação cap. 5 mL, cx. C/ 100 unid. <del>Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega ou prazo de validade superior a dois anos na data de entrega.</del> Com cadastro/registro na ANVISA/MS. <u>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</u>					
132	Tubo para Coleta de Sangue a Vácuo com Gel Separador e Ativador da Coagulação, <del>e</del> Cap. 8,5 mL, <u>Pct 100 Unid.</u>  Tubo para coleta de sangue a vácuo com gel separador e ativador da coagulação, capacidade de 8,5 mL. Caixa com 100 unidades. <del>Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega ou prazo de validade superior a dois anos na data de entrega.</del> Com cadastro/registro na ANVISA/MS. <u>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</u>	CAIXA	3	5	143,18	715,90
133	<del>Tubos para Coleta de Sangue a Vácuo com Citrato de Sódio, Cap. 2 mL, para Coleta à Vácuo, Pct 100 Unid.</del>  <del>Tubos com Citrato de Sódio 2 mL para coleta à vácuo.</del> Especificações: Tubo, material plástico, <del>capacidade de volume de</del> 2mL, com <del>Citrato de Sódio, uso</del> para coleta de sangue <del>à</del> vácuo, estéril e descartável, com parede interna revestida com spray seco de <del>Citrato de Sódio</del> , aresta de travamento, cap. de 1,8 mL, aspiração de 2 mL. Caixa com 100 unid. Com cadastro/registro na Anvisa/MS. <u>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</u>	CAIXA	2	3	69,29	207,87
134	<del>Tubos para Coleta de Sangue a Vácuo com Citrato de Sódio, Cap. 4 mL, para Coleta à Vácuo Pct 100 Unid.</del>  <del>Tubos com Citrato de Sódio 4 mL para coleta à vácuo.</del> Especificações: Tubo, material plástico, <del>volume-capacidade de</del> 4mL, com <del>Citrato de Sódio, uso</del> para coleta de sangue <del>à</del> vácuo, estéril e descartável, com parede interna revestida com spray seco de <del>Citrato de Sódio</del> , aresta de travamento, cap. de 4mL, aspiração de 5 mL. Caixa com 100 unid. Com cadastro/registro na Anvisa/MS. <u>O produto</u>	CAIXA	6	11	100,02	1.100,22



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	<del>deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</del>					
135	<p>Tubos <del>para Coleta de Sangue a Vácuo</del> com Fluoreto de Sódio, <del>Cap. 4 mL, Pct 100 Unid</del><del>para Coleta à Vácuo.</del></p> <p>Tubo, material plástico, <del>volume-capacidade de 4mL</del>, com fluoreto de <del>Ssódio</del>, <del>uso</del> para coleta de sangue <del>à</del> vácuo, estéril e descartável, com parede interna revestida com spray seco de <del>Ffluoreto</del> de <del>Ssódio</del>, aresta de travamento, cap. de 4mL, aspiração de 5 mL. Caixa com 100 unid. Com cadastro/registro na Anvisa/MS. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</del></p>	CAIXA	2	3	92,33	276,99
136	<p><del>Tubos para Coleta de Sangue a Vácuo</del> com Fluoreto de Sódio/EDTA, <del>eCap. 2 mL, Pct 100 Unid.</del></p> <p><del>para Coleta à Vácuo.</del></p> <p>Tubo, material plástico, <del>capacidadevolume de 2mL</del>, com <del>Ffluoreto</del> de <del>Ssódio</del> / EDTA K2; 13 x 75; <del>2 mL</del>; <del>uso</del> para coleta de sangue à vácuo, estéril e descartável, com parede interna revestida com spray seco de <del>Ffluoreto</del> de <del>Ssódio</del>, aresta de travamento, <del>capacidade de 2mL</del>. Caixa com 100 unid. Com cadastro/registro na Anvisa/MS. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</del></p>	CAIXA	2	3	98,40	295,20
137	<p>Tubo <del>para Coleta de Sangue a Vácuo</del> com Heparina, <del>Cap. 4 mL, para Coleta à Vácuo, ex-e/Pct 100 uUnid.</del></p> <p>Tubos com <del>Hheparina</del>, capacidade 4 mL, para coleta de sangue <del>à</del> vácuo, <del>E</del>estéril e descartável. Caixa com 100 unid. Com cadastro/registro na Anvisa/MS. <del>O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.</del></p>	CAIXA	3	5	99,02	495,10
138	<p>Microtubo para Coleta de Sangue a Vácuo com EDTA K2, <del>eCap. 200 a 500 Microlitros, Pct 50 Unid.</del></p> <p>Microtubo para coleta de sangue a vácuo com EDTA K2, <del>capacidade</del> <del>200 a 500 microlitros</del>, caixa com 50 unidades. Tampa roxa. <del>Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega ou prazo de validade superior a dois anos na data de entrega.</del> Com</p>	CAIXA	3	5	65,28	326,40



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)

	cadastro/registro na ANVISA/MS. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigor.						
							R\$ 164.988,56

#### 1.1.2. Do(s) Órgão(s) Participante(s):

1.1.2.1 – As informações constantes neste item somente serão completadas em caso de participação de outros órgãos no certame, caso contrário, permanecerão sem preenchimento.

1.1.2.2. Esta Licitação tem como participante(s) o(s) seguinte(s) órgão(s):

Órgão(s)	UASG nº	Endereço

1.1.2.3. Estimativas de consumo do(s) órgão(s) e entidade(s) participante(s):

ÓRGÃO PARTICIPANTE:								
ITEM	REQUISITANTE	CATMAT/CATSERV	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANT. MINIMA	QUANT. MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1								
2								
3								
Total estimado da Licitação:								R\$ XXXX,XX

#### 1.1.3. Especificações do objeto

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

1.1.3.2. 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”.

1.1.3.3. 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 desta Licitação.

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

#### 1.6. Da Indicação de marca



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)

**1.6.1.** A indicação de marca de referência ou marca compatível foi utilizada, quando for o caso, em alguns itens deste Termo como referência ao padrão mínimo de qualidade pretendido pela UFFS, bem como para indicar a necessidade do equipamento ofertado pela Licitante apresentar compatibilidade com os equipamentos já existentes na Instituição, quando for o caso.

**1.6.2.** Para os itens que apresentam indicação de marca de referência e/ou compatibilidade em sua especificação, produtos de outras marcas similares ou de melhor qualidade poderão ser ofertados, desde que atendam plenamente às especificações do Termo de Referência.

#### **1.7. Da Garantia**

**1.7.1.** Quanto aos prazos de garantia, desde que observadas e respeitadas as disposições legais aplicáveis, prevalecem os períodos estabelecidos nas especificações técnicas dos itens deste Termo de Referência, salvo quando for verificado prazo maior na descrição técnica contida na proposta comercial do fornecedor.

**1.7.2.** Para os itens que não apresentam indicação do prazo de garantia na sua descrição, a Contratada deverá observar a garantia mínima estabelecida no Código de Defesa do Consumidor.

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

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

#### **1.8. Da Comprovação Técnica do Material**

**1.8.1.** Como pré-requisito para aceitação da proposta do material a ser fornecido, o pregoeiro poderá exigir, conforme disposto no **item 8.6.2.1 e 8.6.2.2 do Edital**, que o Licitante apresente na fase de análise da proposta, catálogo do material, ficha técnica, etc. com informações que atestem a descrição do item ofertado.

**1.8.2.** Para análise da aceitabilidade da proposta do(s) seguinte(s) item(s), será exigido Cadastro/Registro do **MAPA** (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.): **Itens 4 e 90.**

**1.8.2.1.** Para os produtos que mencionam registro no MAPA, os mesmos devem atender ao Decreto-Lei nº 467, de 13 de fevereiro de 1969 (Dispõe sobre a fiscalização de produtos de uso veterinário, dos estabelecimentos que os fabriquem e dá outras providências).

**1.8.3.** Para análise da aceitabilidade da proposta do(s) seguinte(s) item(s), será exigido Cadastro/Registro da



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

**ANVISA** (Agência Nacional de Vigilância Sanitária): **Itens: 4, 42, 43, 49 a 89, 92, 93, 96 a 99, 101, 102, 103, 106, 108, 110, 111, 119, 120, 121, 123, 127 a 138.**

**1.8.3.1.** Para os itens em cujo descritivo consta menção a cadastro/registro na ANVISA, será exigido cadastro ou registro do produto ofertado na ANVISA/Ministério da Saúde, conforme se aplicar, em atendimento às normas e leis: Lei nº 6.360/1976 (Dispõe sobre a vigilância sanitária a que ficam sujeitos os medicamentos, as drogas, os insumos farmacêuticos e correlatos, cosméticos, saneantes e outros produtos); Decreto nº 8.077/2013 (Regulamenta as condições para o funcionamento de empresas sujeitas ao licenciamento sanitário, e o registro, controle e monitoramento, no âmbito da vigilância sanitária, dos produtos de que trata a Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976, e dá outras providências); RDC/ANVISA nº 185/2001 (Aprova o Regulamento Técnico que consta no anexo desta Resolução, que trata do registro, alteração, revalidação e cancelamento do registro de produtos médicos na Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA) e RDC/ANVISA nº 40/2015 (Define os requisitos do cadastro de produtos médicos.).

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

**1.9.1.** Os valores utilizados como estimativa de preço para os itens deste Termo de Referência foram definidos com base nos **parâmetros I e IV** do Art. 2º da Instrução Normativa nº 03, de 20 de abril de 2017, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, que alterou a IN 05, de 27 de junho de 2014, para o quais aplicou-se, a “**média e mediana**” das cotações obtidas.

**1.9.2.** O valor total estimado para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de R\$ **164.988,56 (Cento e sessenta e quatro mil, Novecentos e oitenta e oito reais e Cinquenta e seis centavos.).**

#### **1.10. Da Amostra**

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

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

##### **1.10.2. Do envio e recebimento da amostra**

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

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

##### **1.10.2.2.1. Em primeira fase, de caráter eliminatório:**



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)

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

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

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

**1.10.2.2.2. Análise secundária, também de caráter eliminatório,** que serão avaliados mediante a observações das características físicas e de funcionamento quando for o caso, visando à comprovação do atendimento às especificações técnicas do edital e da qualidade do produto:

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

b) Funcionamento do produto conforme especificado em seu manual e conforme especificações técnicas solicitadas no edital;

**1.10.2.3.** No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

**1.10.2.4.** Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

**1.10.2.5.** Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

**1.10.2.6.** Após a divulgação do resultado final da licitação, sem prévia notificação do Pregoeiro, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de 30 (trinta) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração ou incorporadas pelo almoxarifado da UFFS, sem direito a ressarcimento.

**1.10.2.6.1.** As amostras aceitas serão mantidas pelo setor responsável pelo recebimento, a fim de verificar a conformidade da amostra com os materiais a serem entregues posteriormente pela licitante vencedora.

**1.10.3.** Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

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

**1.10.5.** As amostras poderão ser encaminhadas para os endereços descritos a seguir, conforme orientação do Pregoeiro durante a sessão:



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)

**1.10.5.1. Campus Cerro Largo:** Av. Jacob Reinaldo Haupenthal, 1580, Laboratórios. CEP: 97.900-000, Cerro Largo/RS.

**1.10.5.2. Campus Chapecó:**

a) **Via transportadora: Campus Chapecó.** Rodovia SC 484 Km 02, Bairro Fronteira Sul, CEP: 89.801-001, Chapecó/SC.

b) **Via Correio:** Av. Fernando Machado, 108 E, Centro, CEP: 89.802-112, Chapecó/SC.

**1.10.5.3. Campus Erechim:** Rodovia ERS 135, km 72, nº 200, CEP: 99.700-970, Erechim/RS.

**1.10.5.4. Campus Laranjeiras do Sul:** Rodovia BR 158, Km 405, CEP: 85.301-970, Laranjeiras do Sul/PR.

**1.10.5.5. Campus Passo Fundo:** Rua Capitão Araujo, nº 20, CEP: 99.010-200, Passo Fundo/RS;

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

**1.11. Dos Critérios de Sustentabilidade**

**1.11.1.** Para os itens constantes na tabela no **subitem 1.1** deste Termo de Referência, cuja atividade de fabricação ou industrialização se enquadra no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009 e/ou está relacionada nas Fichas Técnicas de Enquadramento (FTEs) de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP conforme dispõe a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013 só será admitida a oferta de produto cujo **fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais**, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981 **ou apresente licença ambiental em nível municipal e/ou estadual para a referida atividade:**

Itens	Componente do item	Base legal	Requisito
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 133, 134, 135 e 136	Detergente, Diluente. Lisante, Solução de Limpeza, Ágar, Água Peptona, Albumina de Soro bovino, Caldos, Corante, Kits de reagente, Líquidos de solução de corantes, Marcador de peso molecular, Meio de cultivo, Meio de Cultura, Óleo de imersão, Peptona Bacteriológica, Plasma de Coelho, Sachês de Solução DBO, Soro Fetal Bovino, Soro Salmonella, Soro Tipagem Sanguínea,	<b>FTE/Categoria:</b> Indústria Química; <b>FTE/Código: 15 – 1</b> que dispõe sobre “ <i>Fabricação de Produção de substâncias e fabricação de produtos químicos</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

	Tiras reagentes, Tubo com citrato e tubo com fluoreto de sódio.		
45, 46, 47, 110, 11, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 137 e 138	Cultura bacteriológica, multidiscos de antibiótico, Tubo para coleta de sangue com ativador de coágulo, com anticoagulante, Tubos com Heparina e Microtubo com EDTA K2	<b>FTE/Categoria:</b> Indústria Química; <b>FTE/Código:</b> 15 – 12 que dispõe sobre “ <i>Fabricação de produtos farmacêuticos e veterinários</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante
48	Extrato de levedura	<b>FTE/Categoria:</b> Indústria de Produtos Alimentares e Bebida; <b>FTE/Código:</b> 16 – 9 que dispõe sobre “ <i>Fabricação de fermentos e leveduras</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante
125 e 126	Tubo para coleta de sangue a vácuo	<b>FTE/Categoria:</b> Indústria de Produtos de Matéria Plástica; <b>FTE/Código:</b> 12 – 2 que dispõe sobre “ <i>Fabricação de artefatos de material plástico</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante

**1.11.1.1.** A licitante poderá apresentar CTF/APP ou licença ambiental de atividade correlata ao item para o qual apresentou proposta, desde que a atividade detalhada no certificado apresente relação com o objeto desta licitação.

**1.11.1.2.** Caso o fabricante/licitante seja dispensado dos registros relacionados, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei conforme **Modelo de declaração** disponível no “**ENCARTE C**” deste Termo de Referência.

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

**1.11.1.4.** As fichas de enquadramento (FTEs) de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP do IBAMA encontram-se disponíveis no seguinte endereço eletrônico: <https://www.ibama.gov.br/cadastros/ctf/ctf-app/fites>.

**1.11.1.5.** O registro do fabricante no Cadastro Técnico Federal – CTF/APP assegura que o processo de fabricação ou industrialização de um produto, em razão de seu impacto ambiental (atividade potencialmente poluidora ou utilizadora de recursos ambientais), está sendo acompanhado e fiscalizado pelo órgão competente.



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.ufff.edu.br](http://www.ufff.edu.br)

**1.11.2.** A empresa Licitante deverá observar, no que couber, as práticas de sustentabilidade previstas na Instrução Normativa nº 1, de 19 janeiro de 2010.

**1.11.3.** O descumprimento de normas ambientais constatadas durante a execução do objeto será comunicado pela UFFS ao órgão de fiscalização do Município, do Estado ou da União.

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

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

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

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

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

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

(...)

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

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

(...)

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



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)

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

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

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

IV – ações de divulgação, conscientização e capacitação

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

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

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

### **2.1. Da Justificativa do objeto**

**2.1.1.** A aquisição dos materiais, objeto deste Termo de Referência, se justificam em vista de:

A aquisição dos materiais solicitados as atividades práticas que ocorrem nos laboratórios e hospital veterinário da Instituição, além de atender demandas da pesquisa. Em vários dos cursos disponibilizados pela UFFS, as atividades práticas são indispensáveis para a formação básica do aluno, portanto os materiais requisitados foram solicitados e apontados como melhor alternativa para a necessidades institucionais pelos usuários (docentes e técnicos). Os materiais serão aplicados na atividade fim institucional.

Os resultados esperados deste investimento institucional são a execução das atividades planejadas pelos professores de forma adequada e satisfatória e que os alunos formados pela UFFS consigam absorver o máximo de conhecimento, levando para a comunidade acadêmica e regional o retorno esperado de uma instituição de ensino.

A não aquisição poderá implicar na impossibilidade de executar algumas das atividades planejadas, pois a maioria das atividades práticas requer, necessariamente, suprimentos para a sua execução. A não aquisição poderá refletir no mau aproveitamento dos demais investimentos já despendidos e na qualidade do ensino proporcionado pela UFFS.

Abaixo, estão transcritas as informações conforme informadas pelas Coordenações Adjuntas de Laboratório, Coordenações Adjuntas de Áreas Experimentais e do Hospital veterinário (usuários dos materiais solicitados):



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)

**2.1.1.1 - CLAB-CCL:** As atividades práticas são essenciais dentro dos cursos e nos componentes curriculares referidos, beneficiando os discentes com o entendimento e experiência na aplicação dos conhecimentos teóricos. Estas atividades estão previstas nas ementas das disciplinas e agregam ao futuro profissional a prática laboratorial de manuseio de reagentes e vidrarias, o conhecimento das principais análises de laboratório realizadas nos temas dos componentes curriculares, sendo essencial no aprendizado e na qualificação dos recursos humanos formados por esta instituição. Não há material alternativo para suprir a os itens que estão sendo demandados, visto que para cultivar e corar células e determinadas estruturas intracelulares, necessitamos dos materiais solicitados.

**2.1.1.2 - CLAB-CCH:** A aquisição garantirá os suprimentos básicos para atender aos protocolos de aulas práticas dos cursos de graduação e pós-graduação do *campus* Chapecó. Estes produtos garantirão aos discentes o melhor aproveitamento das atividades práticas e à UFFS, a execução das atividades práticas conforme os PPCs dos referidos cursos preveem. Não há material alternativo para suprir a referida demanda, portanto indispensável esta aquisição.

**2.1.1.3- CLAB-CER:** Esta aquisição garantirá os suprimentos básicos para atender aos protocolos de aulas práticas dos cursos de Agronomia, Engenharia Ambiental e Sanitária, Interdisciplinar em Educação do Campo, e também garantirá a realização das dissertações do mestrado em Ciência e Tecnologia Ambiental do *Campus* Erechim. Estes materiais garantirão aos discentes o melhor aproveitamento do conhecimento teórico ao proporcionar a execução das aulas práticas conforme os PPCs que os cursos citados preveem.

**2.1.1.4 - CLAB-CLS:** A aquisição dos materiais garantirá os suprimentos básicos para atender aos protocolos de aulas práticas dos cursos de Agronomia, Engenharia de Aquicultura, Engenharia de Alimentos, Lic. Em Educação do Campo e Lic. Em Ciências Biológicas do *campus* Laranjeiras do Sul. Estes produtos garantirão aos discentes o melhor aproveitamento das atividades práticas e à UFFS a execução das atividades práticas conforme os PPCs dos referidos cursos preveem, garantindo uma formação profissional com excelência. Os itens serão utilizados para inoculação de amostras para análises microbiológicas, para estudos de expressão de proteínas que podem ser usados nos trabalhos de TCCs e mestrados, na determinação de atividade de enzimas proteases em amostras de tecidos, etc.

**2.1.2 -** Os itens demandados estão planejados para cumprir as aulas práticas previstas nos PPCs dos cursos de graduação e oportunizar a realização dos TCCs, através da condução de experimentos e análise das variáveis levantadas, suprimindo assim os componentes curriculares propostos.

**2.1.2.1 - CLAB-CPF:** Esta aquisição garantirá os suprimentos básicos para atender aos protocolos de aulas práticas do curso de Medicina do *Campus* Passo Fundo. Estes produtos garantirão aos discentes o melhor



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)

aproveitamento das atividades práticas e à UFFS a execução das atividades práticas conforme os PPCs dos referidos cursos preveem.

**2.1.2.2 - CLAB-CRE:** Esta aquisição garantirá os suprimentos básicos para atender aos protocolos de aulas práticas de todos os cursos do Campus Realeza que são realizados nos laboratórios da CLAB-RE. Esses produtos garantirão aos discentes o melhor aproveitamento das atividades práticas e à UFFS a execução das atividades práticas conforme os PPCs que os cursos preveem.

**2.1.2.3 - SUHVU:** Esta aquisição garantirá os suprimentos básicos para atender aulas práticas de diversos componentes curriculares, trabalhos de conclusão de curso, atividades hospitalares de extensão, de projetos de ensino, de projetos de extensão, e de projetos de pesquisa. Portanto, a não aquisição implicará na inviabilização de atividades fins da Instituição. Estes produtos garantirão aos discentes da graduação e pós-graduação em Medicina Veterinária melhor aproveitamento das atividades práticas de ensino, pesquisa e extensão, bem como suas ações junto aos atendimentos à comunidade.

## **2.2. Da formação de grupo**

**2.2.1.** Os Itens 1, 2, 3 e 4 estão loteados no “Grupo 1”;

**2.2.2.** A organização do grupo contemplando os itens 1 ao 4 é indispensável devido à necessidade de os produtos serem da mesma marca a cada lote de utilização. Tal recomendação é do próprio fabricante do equipamento onde os reagentes serão utilizados (Contador Hematológico).

**2.2.3.** A organização dos grupos está baseada na semelhança dos materiais entre si e visa estimular a participação de empresas licitantes, evitando a ausência de interessados durante o processo por se tratarem de itens, em sua grande maioria, de baixo custo. Esta organização também objetiva diminuir o custo administrativo de gerenciamento, uma vez que os grupos resultam em um número menor de fornecedores para administrar.

**2.2.4.** A disposição em grupo, encontra fundamento no Acórdão 5.260/2011-1ª Câmara/Acórdão 861/2013-Plenário, TC 006.719/2013-9, relatora Ministra Ana Arraes, 10.4.2013, *“Inexiste ilegalidade na realização de pregão com previsão de adjudicação por lotes, e não por itens, desde que os lotes sejam integrados por itens de uma mesma natureza e que guardem correlação entre si”*.

**2.2.5.** Além disso, o parcelamento parcial do objeto deste Termo de Referência, nos termos do art. 23, §1º, da Lei nº 8.666/1993, não tem a finalidade de reduzir o caráter competitivo da Licitação, pois visa atingir sua finalidade, que é a de atender a contento as necessidades da Administração Pública.



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

### 3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

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

**3.2.** O uso do **Sistema de Registro de Preços** se justifica pela impossibilidade de se definir previamente o quantitativo a ser efetivamente empenhado, em vista de que os materiais deste Termo de Referência serão adquiridos na medida em que a demanda ocorrer na UFFS, consoante disposto, no Art. 3º, Inciso IV do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013 e suas alterações.

### 4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

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

**4.2.** O prazo de entrega dos bens deverá ser realizado no prazo máximo de:

**4.2.1.** Os produtos deverão ser entregues no prazo de 60 dias, podendo ser prorrogado, no máximo, por igual período, a critério da unidade requisitante e mediante justificativa do fornecedor. ~~Os produtos deverão ser entregues no prazo de 60 (sessenta) dias~~ O prazo passa a contar da data de ciência, por parte do fornecedor, da emissão ~~emissão~~ da Nota de Empenho;

**4.2.2.** A Contratada deverá estar ciente de que a entrega dos itens poderá ocorrer em cidades distintas e em diferentes datas, dentro da validade do Ata de Registro de Preços.

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

**4.3.1. Campus Cerro Largo:** Av. Jacob Reinaldo Haupenthal, 1580, Laboratórios. CEP: 97.900-000, Cerro Largo/RS.

**4.3.2. Campus Chapecó:**

a) **Via transportadora:** Campus Chapecó. Rodovia SC 484 Km 02, Bairro Fronteira Sul, CEP: 89.801-00, Chapecó/SC;

b) **Via Correio:** Av. Fernando Machado, 108 E, Centro, CEP: 89.802-112, Chapecó/SC;

**4.3.3. Campus Erechim:** Rodovia ERS 135, km 72, nº 200, CEP: 99.700-970, Erechim/RS;

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Cor da fonte: Automática

Formatado: Cor da fonte: Automática



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)

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

**4.3.5. Campus Passo Fundo:** Rua Capitão Araujo, nº 20, CEP: 99.010-200, Passo Fundo/RS;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**4.6.** A entrega dos materiais deste Termo de Referência deverá ser realizada mediante Nota Fiscal.

**4.7.** As notas deverão ser emitidas no seguinte CNPJ:

**4.7.1. Campus Chapecó:** CNPJ Nº 11.234.780/0001-50.

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

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



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

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

**4.11.** 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.

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

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

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

## 5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

**5.1.** São obrigações da Contratante:

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

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

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

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

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

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



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)

## 6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

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

**6.1.1.** efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes 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*;

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

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

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

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

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

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

## 7. DA SUBCONTRATAÇÃO

**7.1.** Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## 8. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

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



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

## 9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

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

**9.1.1.** O recebimento de material de valor superior a R\$ 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.

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

**9.3.** O representante da Administração 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.

## 10. DO PAGAMENTO

**10.1.** O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do ateste<sup>1</sup> da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

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

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

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

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



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

**10.4.** 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.

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

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

**10.7.** 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.

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

**10.9.** 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.

**10.10.** 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.

**10.11.** 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.

**10.11.1.** 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.

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

**10.12.1.** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

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.

**10.13.** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP, \text{ sendo:}$$

**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:

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

365                      TX = Percentual da taxa anual = 6%

## 11. DO REAJUSTE

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

## 12. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

**12.1.** Não haverá exigência de garantia contratual da execução, visto que pela natureza e complexidade da contratação, os instrumentos para recolhimento de valores advindos das aplicações das sanções são suficientes para reparar possíveis falhas de execução do objeto.

## 13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

**13.1.2.** ensejar o retardamento da execução do objeto;

**13.1.3.** falhar ou fraudar na execução 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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

**13.1.4.** comportar-se de modo inidôneo;

**13.1.5.** cometer fraude fiscal;

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

**13.2.1. Advertência** por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

**13.2.2. multa moratória de até 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;

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

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

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

**13.2.6.** impedimento de licitar e contratar com os órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

**13.2.6.1.** A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no **subitem 13.1** deste Termo de Referência.

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

**13.3.** As sanções previstas nos subitens 13.2.1, 13.2.4, 13.2.5 e 13.2.6 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

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

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



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.ufff.edu.br](http://www.ufff.edu.br)

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

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

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

**13.6.** 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.

**13.6.1.** Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**13.7.** 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.

**13.8.** 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.

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

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

**13.11.** 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 participação de agente público.

**13.12.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no 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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

#### 14. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

14.1. O custo total máximo estimado da aquisição, pelo requisitante do objeto, é de **164.988,56 (Cento e sessenta e quatro mil, Novecentos e oitenta e oito reais e Cinquenta e seis centavos.)**.

#### 15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. Este Termo de Referência foi elaborado a partir de informações consignadas pelo requisitante do objeto mediante Processo de Pedido de Compras/Contratação nº 24205.003727/2020-08 e demais documentos apensados ao Processo de Licitação.

15.2. Integram este Termo de Referência, para todos os fins e efeitos, os seguintes **ENCARTES**:

15.2.1. **ENCARTE A** – Modelo para apresentação de Proposta de Preços;

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

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

Chapecó/SC, 08 de Setembro de 2020.

BERTIL LEVI HAMMARSTROM  
Departamento de Licitações

Eu, **ROSÂNGELA FRASSÃO BONFANTI**, Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura/Ordenadora de Despesas, conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência, visando **a eventual aquisição de Meios de Cultura, produtos para Análises Clínicas e áreas de Biologia Molecular e Microbiologia, para atendimento das atividades práticas 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, 08 de Setembro de 2020.

ROSÂNGELA FRASSÃO BONFANTI  
Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura  
Ordenadora 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.ufff.edu.br](http://www.ufff.edu.br)

**ENCARTE “A”**  
**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**  
**Ref. Pregão Eletrônico (SRP) nº 14/2020**

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 14/2020**, pelo (s) valor (es) abaixo especificado (s):

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

Declaramos que:



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

1. No (s) preço (s) proposto (s), estão computados todos os custos operacionais, insumos, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, de transporte e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir diretamente ou indiretamente no **fornecimento dos materiais**, objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.
2. O prazo de validade da proposta é de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) **dias**, contados da data de sua apresentação. (Prazo não inferior a **120 (cento e vinte) dias** conforme disposto no Edital).

Cidade/UF, ..... de ..... de 2020.

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

**ENCARTE “B”**  
**PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS**  
**Ref. Pregão Eletrônico (SRP) nº 14/2020**

PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS DO PREGÃO (SRP) Nº 14/2020								
ITEM	QUANTIDADE							
	Requisitante	Campus Cerro Largo/RS	C. Chapecó/SC	C. Erechim/RS	C. Laranjeiras do Sul/PR	C. Passo Fundo/RS	C. Realeza/PR	TOTAL
01	SELAB						3	3
02	SELAB						3	3
03	SELAB						5	5
04	SELAB						2	2
05	SELAB						2	2
06	SELAB		1	10	8		1	20
07	SELAB				2			2
08	SELAB	2		5	3		2	12
09	SELAB				2		2	4
10	SELAB						3	3
11	SELAB	3				5	2	10
12	SELAB						2	2
13	SELAB						2	2
14	SELAB						2	2
15	SELAB						2	2
16	SELAB						2	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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS DO PREGÃO (SRP) Nº 14/2020								
ITEM	QUANTIDADE							
17	SELAB						2	2
18	SELAB						2	2
19	SELAB				2			2
20	SELAB	1					2	3
21	SELAB			1			2	3
22	SELAB						2	2
23	SELAB						2	2
24	SELAB				1		2	3
25	SELAB	1		2			1	4
26	SELAB						2	2
27	SELAB						2	2
28	SELAB						2	2
29	SELAB				2			2
30	SELAB						2	2
31	SELAB						2	2
32	SELAB						2	2
33	SELAB						2	2
34	SELAB			2			1	3
35	SELAB				2		2	4
36	SELAB						2	2
37	SELAB						2	2
38	SELAB						2	2
39	SELAB						2	2
40	SELAB				2			2
41	SELAB				2			2
42	SELAB						3	3
43	SELAB				2		22	24
44	SELAB						2	2
45	SELAB						2	2
46	SELAB						2	2
47	SELAB		1		1		1	3
48	SELAB		1		1		1	3
49	SELAB						2	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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS DO PREGÃO (SRP) Nº 14/2020								
ITEM	QUANTIDADE							
50	SELAB						2	2
51	SELAB						2	2
52	SELAB						3	3
53	SELAB						7	7
54	SELAB						3	3
55	SELAB						3	3
56	SELAB						7	7
57	SELAB						11	11
58	SELAB						2	2
59	SELAB				3			3
60	SELAB						2	2
61	SELAB						3	3
62	SELAB						3	3
63	SELAB						2	2
64	SELAB						2	2
65	SELAB						4	4
66	SELAB		2					2
67	SELAB		2		1		4	7
68	SELAB						6	6
69	SELAB						2	2
70	SELAB						2	2
71	SELAB						5	5
72	SELAB		2				6	8
73	SELAB						4	4
74	SELAB						6	6
75	SELAB				2			2
76	SELAB						7	7
77	SELAB				2			2
78	SELAB		2		1		2	5
79	SELAB						2	2
80	SELAB						2	2
81	SELAB						3	3
82	SELAB						2	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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS DO PREGÃO (SRP) Nº 14/2020								
ITEM	QUANTIDADE							
83	SELAB						3	3
84	SELAB						3	3
85	SELAB						5	5
86	SELAB						3	3
87	SELAB						2	2
88	SELAB				1		2	3
89	SELAB		2					2
90	SELAB						10	10
91	SELAB						7	7
92	SELAB						2	2
93	SELAB						5	5
94	SELAB						2	2
95	SELAB		2					2
96	SELAB		2					2
97	SELAB		2					2
98	SELAB		2					2
99	SELAB	2						2
100	SELAB						5	5
101	SELAB						3	3
102	SELAB						2	2
103	SELAB						3	3
104	SELAB						2	2
105	SELAB		2					2
106	SELAB		2					2
107	SELAB		3					3
108	SELAB		2					2
109	SELAB					5		5
110	SELAB		2					2
111	SELAB		2					2
112	SELAB						5	5
113	SELAB		2		1		2	5
114	SELAB				5	2	1	8
115	SELAB	10						10



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)

PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS DO PREGÃO (SRP) Nº 14/2020								
ITEM	QUANTIDADE							
116	SELAB	1	2				1	4
117	SELAB				2			2
118	SELAB				2			2
119	SELAB		1				1	2
120	SELAB		2					2
121	SELAB		2					2
122	SELAB		3					3
123	SELAB					2	3	5
124	SELAB						2	2
125	SELAB						3	3
126	SELAB						5	5
127	SELAB		10				25	35
128	SELAB						5	5
129	SELAB		8				10	18
130	SELAB		10					10
131	SELAB		5				10	15
132	SELAB						5	5
133	SELAB						3	3
134	SELAB		8				3	11
135	SELAB						3	3
136	SELAB						3	3
137	SELAB						5	5
138	SELAB						5	5



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.ufes.edu.br](http://www.ufes.edu.br)

## ENCARTE “C”

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

Ref. Pregão Eletrônico (SRP) nº 14/2020

## DECLARAÇÃO

A empresa ....., inscrita no CNPJ sob o nº ....., por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a) ....., portador(a) 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 14/2020** da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de .....

Cidade/UF, ..... de ..... de 2020.

\_\_\_\_\_  
*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.ufff.edu.br](http://www.ufff.edu.br)

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