



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 62/2018

PROCESSO Nº 23205.003998/2018-31

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é o registro de preços para aquisição de kits para diagnósticos em análises clínicas, discos antibiogramas, tubos para amostras e outros consumíveis para os laboratórios da UFFS, 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 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 Art. 9º, Inciso II do Decreto nº 7.892/2013.

1.1.1.1. A QUANTIDADE MÍNIMA não deve ser confundida com REQUISICÃO MÍNIMA que é o mínimo a ser solicitado pela UFFS para cada item, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços. Os itens que possuírem REQUISICÃO MÍNIMA, terão esse dado descrito abaixo desta tabela ou junto a sua especificação/detalhamento.

Item	Especificação Técnica	Unid.	Qtde máxima	Qtde Mínima	Valor Unitário	Valor total
Grupo 1						
1	Disco para Antibiograma Ácido Nalidíxico 30 µg APRESENTAÇÃO: frascos com 50 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência.	Unid	14	14	R\$ 16,00	R\$ 224,00
2	Disco para Antibiograma Ácido Pipemídico 20 µg	FR	2	2	R\$ 12,73	R\$ 25,46



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.uffs.edu.br

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

	APRESENTAÇÃO: frascos com 50 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência.					
3	Disco para Antibiograma Ampicilina 10 µg APRESENTAÇÃO: frascos com 50 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência.	Unid	60	60	R\$ 14,80	R\$ 888,00
4	Disco para Antibiograma Azitromicina 15 µg APRESENTAÇÃO: frascos com 50 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência.	Unid	10	10	R\$ 17,20	R\$ 172,00
5	Disco para Antibiograma Cloranfenicol 30 µg APRESENTAÇÃO: frascos com 50 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência.	Unid	60	60	R\$ 20,74	R\$ 1.244,40
6	Disco para Antibiograma Doxiciclina 30 µg APRESENTAÇÃO: frascos com 50 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência.	FR	2	2	R\$ 29,53	R\$ 59,06
7	Disco para Antibiograma Enrofloxacin 5 µg APRESENTAÇÃO: frascos com 50 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência.	FR	4	4	R\$ 17,29	R\$ 69,16
8	Disco para Antibiograma Eritromicina 15 µg APRESENTAÇÃO: frascos com 50 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência.	Unid	10	10	R\$ 17,10	R\$ 171,00
9	Disco para Antibiograma Estreptomicina 10 µg APRESENTAÇÃO: frascos com 50 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produto rótulo com nº do lote, data de fabricação, validade e procedência.	Unid	62	62	R\$ 21,58	R\$ 1.337,96



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.uffs.edu.br

UFFS

Folha: ____

Rubrica: ____

	ção, validade e procedência.					
10	Disco para Antibiograma Lomefloxacin 10 µg Disco para Antibiograma Lomefloxacin 10 µg APRESENTAÇÃO: frascos com 50 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produ- to rótulo com nº do lote, data de fabrica- ção, validade e procedência.	Unid	2	2	R\$ 15,63	R\$ 31,26
11	Disco para Antibiograma Penicilina 10g Disco para Antibiograma Penicilina 10g APRESENTAÇÃO: frascos com 50 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produ- to rótulo com nº do lote, data de fabrica- ção, validade e procedência.	Unid	64	64	R\$ 14,23	R\$ 910,72
12	Disco para Antibiograma Sulfonamida 300 µg Disco para Antibiograma Sulfonamida 300 µg APRESENTAÇÃO: frascos com 50 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produ- to rótulo com nº do lote, data de fabrica- ção, validade e procedência.	Unid	60	60	R\$ 15,55	R\$ 933,00
13	Disco para Antibiograma Tetraciclina 30 µg Disco para Antibiograma Tetraciclina 30 µg APRESENTAÇÃO: frascos com 50 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produ- to rótulo com nº do lote, data de fabrica- ção, validade e procedência.	Unid	60	60	R\$ 14,82	R\$ 889,20
14	Disco para Antibiograma Vancomicina 30 µg Disco para Antibiograma Vancomicina 30 µg APRESENTAÇÃO: frascos com 50 discos, com validade de 24 meses e conservação de 2 a 8 ° C. Deverá acompanhar o produ- to rótulo com nº do lote, data de fabrica- ção, validade e procedência.	Unid	10	10	R\$ 14,28	R\$ 142,80
Valor estimado para o Grupo						R\$ 7.098,02
Grupo 2						
15	Tubo Capilar de Vidro, 6x0,4 mm Tubo capilar de vidro borossilicato con- tendo diâmetro externo de 6 MM, inter-	CX	15	15	R\$ 30,09	R\$ 451,35



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

	no de 0,4 MM, comprimento variando entre 200 e 300 MM. Caixa contendo 100 unidades.					
16	Tubo Capilar de Vidro, 7x1,2 mm Tubo capilar de vidro borossilicato contendo diâmetro externo de 7 MM e interno de 1,2 MM e comprimento variando entre 200 e 300 MM. Caixa contendo 100 unidades.	CX	15	15	R\$ 30,09	R\$ 451,35
17	Tubo Capilar de Vidro, 7x2,2 mm Tubo capilar de vidro borossilicato contendo diâmetro externo de 7 MM, interno de 2,2 MM, comprimento variando entre 200 e 300 MM. Caixa contendo 100 unidades.	CX	15	15	R\$ 30,09	R\$ 451,35
18	Tubo Capilar de Vidro, 7x3 mm Tubo capilar de vidro borossilicato contendo diâmetro externo de 7 MM, interno de 3 MM, comprimento variando entre 200 e 300 MM. Caixa contendo 100 unidades.	CX	15	15	R\$ 30,09	R\$ 451,35
19	Tubo Capilar Heparinizados Tubo capilar para micro-hematócrito com heparina com comprimento de 75 mm, diâmetro interno 1,1 mm e diâmetro externo de 1,5 mm. Caixa com 500 unid.	CX	9	9	R\$ 58,14	R\$ 523,26
20	Tubo Capilar para Micro-hematócrito, Cx. 500 Unid Tubo capilar para micro-hematócrito sem heparina com comprimento de 75mm, diâmetro interno 1,1mm e diâmetro externo de 1,5mm. Caixa com 500 unid.	UNID	15	15	R\$ 27,34	R\$ 410,10
Valor estimado para o Grupo						R\$ 2.738,76
Grupo 3						
21	Tubo para Coleta de Sangue à Vácuo com Ativador de Coágulo, Pacote com 100 unidades de 8 a 10 mL Tubo para coleta de sangue à 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. Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega ou prazo de validade superior a dois anos na data de entrega. Registro: ANVISA/MS.	PCT	51	51	R\$ 62,67	R\$ 3.196,17



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

22	Tubo para Coleta de Sangue à 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. Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega ou prazo de validade superior a dois anos na data de entrega. Registro: ANVISA/MS. (Incluir na Lista padrão)	CX	24	24	R\$ 42,62	R\$ 1.022,88
23	Tubo para Coleta de Sangue à Vácuo com EDTA K2, Pacote com 100 Unidades de 4 mL Tubo para coleta de sangue à 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. Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega ou prazo de validade superior a dois anos na data de entrega. Registro: ANVISA/MS.	PCT	36	36	R\$ 70,94	R\$ 2.553,84
24	Tubo para Coleta de Sangue a Vácuo com Gel Separador e Ativador da Coagulação cap. 5 ml Tubo para coleta de sangue a vácuo com gel separador e ativador da coagulação cap. 5 ml cx. C/ 100 unid. Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega ou prazo de validade superior a dois anos na data de entrega. Registro: ANVISA/MS.	CX	30	30	R\$ 65,52	R\$ 1.965,60
25	Tubo para Coleta de Sangue a Vácuo com Gel Separador e Ativador da Coagulação cap. 8,5 ml Tubo para coleta de sangue a vácuo com gel separador e ativador da coagulação, capacidade de 8,5 ml. Caixas com 100 unidades. Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega ou prazo de validade superior a dois anos na data de entrega. Registro: ANVISA/MS.	CX	40	40	R\$ 59,60	R\$ 2.384,00
26	Tubo para Coleta de Sangue à Vácuo Seco, Cap. 5 mL, Pct. 100 Tubo para coleta de sangue à vácuo seco com capacidade de 5 mL. Pacote com 100 unidades. Estéril, incolor. Deve ser compatível para sistema de coleta múltipla de sangue à vácuo. Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega ou prazo de validade superior a dois anos na data de entrega. Registro: ANVISA/MS.	PCT	21	21	R\$ 58,03	R\$ 1.218,63



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

	zo de validade superior a dois anos na data de entrega. Registro: ANVISA/MS					
27	Tubos com Citrato de Sódio 2 ml, para Coleta à Vácuo Tubos com Citrato de Sódio 2 mL para coleta à vácuo. Especificações: Tubo, material plástico, volume 2mL, com Citrato de Sódio, uso para coleta de sangue à vácuo, estéril e descartável, com parede interna revestida com spray seco de Citrato de Sódio, aresta de travamento, cap. de 1,8 mL, aspiração de 2 mL. Caixa com 100 unid. Registro na Anvisa/MS. (Incluir na Lista padrão)	CX	3	3	R\$ 43,67	R\$ 131,01
28	Tubos com Citrato de Sódio 4 ml, para Coleta à Vácuo Tubos com Citrato de Sódio 4 ml para coleta à vácuo. Especificações: Tubo, material plástico, volume 4ml, com Citrato de Sódio, uso para coleta de sangue à vácuo, estéril e descartável, com parede interna revestida com spray seco de Citrato de Sódio, aresta de travamento, cap. de 4mL, aspiração de 5 ml. Caixa com 100 unid. Registro na Anvisa/MS.	CX	10	10	R\$ 49,67	R\$ 496,70
29	Tubos com EDTA 4 mL para Coleta à Vácuo Tubos com EDTA 4 mL para coleta à vácuo, material plástico, volume 4 mL, com EDTA-K3, uso para coleta de sangue à vácuo, estéril e descartável, com parede interna revestida com spray seco de EDTA, aresta de travamento, capacidade de 4 mL. Caixa com 100 unidades. Com Registro na Anvisa/MS.	CX	8	8	R\$ 42,00	R\$ 336,00
						R\$ 13.304,83
Itens Individuais						
30	Calibrador para Múltiplos Parâmetros Calibrador para múltiplos parâmetros, para análise colorimétrica em analisador bioquímico semi-automáticos. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE	UNID	2	4	R\$ 93,24	R\$ 372,96
31	Cloreto de Acetilcolina, frasco de 25g Fórmula química (CH ₃) ₃ N CH ₂ CH ₂ OCO-CH ₃ Cl-, massa molar 181.66 g/mol, nú-	FR	1	2	R\$ 381,00	R\$ 762,00



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

UFFS

Folha: ____

Rubrica: ____

	mero de referência química CAS 60-31-1, número de registro Beilstein 3571875, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), 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.					
32	Corante Panótico Rápido para Hematologia Kit para coloração rápida em hematologia. Conjunto de 3 frascos de 500 mL. Componentes: Panótico Rápido 1 \u2013 Solução Fixadora. Panótico Rápido 2 \u2013 Solução Corante de Hemácias. Panótico Rápido 3 \u2013 Solução corante de leucócitos e plaquetas. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE	KIT	14	28	R\$ 80,63	R\$ 2.257,64
33	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. Protuto com no mínimo 80% do prazo de validade constante na data de fabricação, contados a partir da entrega.	GL	5	10	R\$ 603,37	R\$ 6.033,70
34	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. Protuto com no mínimo 80% do prazo de validade constante na data de fabricação, contados a partir da entrega.	GL	3	7	R\$ 149,17	R\$ 1.044,19
35	Kit Análise Bioquímica - Determinação colorimétrica de proteínas em baixa concentração Kit para análise bioquímica, para determi-	KIT	3	6	R\$ 77,09	R\$ 462,54



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

	nação colorimétrica de proteínas em baixa concentração, do tipo microprot. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE					
36	Kit Análise Bioquímica - Determinação de creatinina, método cinético Kit para análise bioquímica, para determinação de creatinina, método cinético para analisador semi-automático. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE	KIT	1	3	R\$ 50,39	R\$ 151,17
37	Kit de Análise Bioquímica p/ Determinação Colorimétrica de Cloreto Kit de análise bioquímica para determinação colorimétrica do cloreto, em amostras de soro, plasma, urina e líquido. Por reação com o Tiocianato de mercúrio. Contendo reagente suficientes para dosagem de no mínimo 100 amostras cada. Somente para uso em diagnóstico in vitro. Aplicação manual e semi-automática. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE.	KIT	1	2	R\$ 50,52	R\$ 101,04
38	Kit de Análise Bioquímica p/ 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 semi-automática. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE.	KIT	3	6	R\$ 262,11	R\$ 1.572,66
39	Kit de Análise Bioquímica p/ 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. Contendo dois conjuntos de reagente suficientes para dosagem de 40 amostras cada e dois calibradores. Somente para uso em diag-	KIT	1	2	R\$ 627,28	R\$ 1.254,56



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.uffs.edu.br

UFFS

Folha: ____

Rubrica: ____

	nóstico in vitro. Aplicação manual e semi-automática. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE.					
40	Kit de análise bioquímica para determinação colesterol HDL Kit para determinação direta do colesterol HDL em soro, por precipitação seletiva de lipoproteínas pelo ácido fosfotungstístico. Aplicação manual e semi-automática. Componentes do kit: 1 frasco com 50 mL de precipitante e 1 frasco de padrão. Conservar entre 2 e 8 °C.	KIT	1	2	R\$ 42,22	R\$ 84,44
41	Kit de análise bioquímica para determinação da Capacidade de Ligação do Ferro – kit para determinação da Capacidade de ligação do ferro por método de Goodwin modificado. Contendo reagente suficientes para dosagem de no mínimo 50 amostras. Somente para uso em diagnóstico in vitro. Aplicação manual e semi-automática.	CX	1	2	R\$ 245,08	R\$ 490,16
42	Kit de análise bioquímica para determinação de Colinesterase: Kit de reagentes para determinação da colinesterase sérica, por metodologia cinética da DGKC, que utiliza o substrato butiriltiocolina. Aplicação semi-automática. Componentes do kit: 1 frasco de 24mL contendo tampão pirofosfato e ferricianeto de potássio e 1 frasco de 6mL contendo butiriltiocolina.	KIT	1	2	R\$ 99,39	R\$ 198,78
43	Kit de análise bioquímica para determinação de Ferro sérico por método de Goodwin modificado. Contendo reagente suficientes para dosagem de no mínimo 50 amostras. Somente para uso em diagnóstico in vitro. Aplicação manual e semi-automática.	KIT	5	10	R\$ 247,55	R\$ 2.475,50
44	Kit de análise bioquímica para 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 semi-automático. Contendo dois conjuntos de reagente suficientes para dosagem de 40 amostras cada e dois calibradores. Somente para uso em diagnóstico in vitro. Aplicação	KIT	2	4	R\$ 431,51	R\$ 1.726,04



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

	manual e semi-automática					
45	Kit de Sistema para Determinação Quantitativa do Íon Sódio Sistema para determinação quantitativa do ion Sódio em amostras de soro, por reação em reação enzimática. Sistema manual e semi- automático. O kit possui dois reagentes prontos para o uso e dois calibradores contendo ions sódio em solução tampão. 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 Registro no MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento ou ANVISA	KIT	1	2	R\$ 466,18	R\$ 932,36
46	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. Apresentação: kit contendo 3 frasco de vidro de 5mL. O produto deve ser entregue com 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir Registro: ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE.	KIT	7	14	R\$ 212,62	R\$ 2.976,68
47	Kit de Soro Controle P Soro Controle P compreende um soro de origem humana liofilizado e estabilizado contendo analitos, substratos e enzimas, sendo utilizado em ensaios de bioquímica clínica, com a finalidade de monitorar a acurácia e precisão de testes manuais e automatizados. Apresentação: kit contendo 3 frasco de vidro de 5mL. O produto deve ser entregue com 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir Registro: ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE.	KIT	7	14	R\$ 212,62	R\$ 2.976,68
48	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 da reação contendo os anticorpos mono-	KIT	2	5	R\$ 2.535,94	R\$ 12.679,70



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.uffs.edu.br

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

	clonais Anti-GCH, reagente conjugado, soluções de controle positivo com no mínimo concentrações de 20 e 150 UI/L, solução controle negativo e reagente visualizador.					
49	Kit Leishmaniose - Teste Rápido Kit Leishmaniose -Teste rápido imunocromatográfico em cassete, desenvolvido para a detecção qualitativa de anticorpos para Leishmania (LSH Ab) em amostras de soro e plasma de cães. 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 Registro: MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento ou ANVISA/Ministério da Saúde.	UNID	15	31	R\$ 289,82	R\$ 8.984,42
50	Kit para análise bioquímica para determinação colorimétrica de ácido úrico Kit para análise bioquímica, para determinação colorimétrica de ácido úrico. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE	KIT	3	6	R\$ 73,44	R\$ 440,64
51	Kit para análise bioquímica para determinação colorimétrica de cálculo renal Kit para análise bioquímica para determinação colorimétrica de cálculo renal. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE	KIT	1	2	R\$ 76,47	R\$ 152,94
52	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, 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	FR	1	2	R\$ 60,20	R\$ 120,40
53	Kit para Determinação da Albumina c/ padrão 100 testes Kit de Albumina: Sistema colorimétrico para determinação quantitativa da albu-	UNID	4	8	R\$ 37,74	R\$ 301,92



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

	mina no soro. Aplicação manual e semi-automática. 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. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE.					
54	Kit para Determinação da Creatinina c/ padrão 50 Testes Kit de Creatinina - Sistema colorimétrico para a determinação em amostras de soro, plasma e urina com reação de ponto final. Aplicação manual e semi-automática. 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. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE	UNID	1	3	R\$ 56,50	R\$ 169,50
55	Kit para Determinação da Fosfatase Alcalina c/ padrão 50 Testes Kit de Fosfatase Alcalina para amostras de soro ou plasma por metodologia cinética-colorimétrica - Somente para uso em diagnóstico in vitro. Aplicação manual e semi-automática. Componentes do kit: Reagente 1- Padrão \u2013 Contém timolftaleína equivalente a 45 U/L. Reagente 2- Substrato. Reagente 3-Tampão \u2013 Reagente 4 - Reagente de Cor - Contém hidróxido de sódio e carbonato de sódio. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE	UNID	1	2	R\$ 125,84	R\$ 251,68
56	Kit para Determinação da Glicose c/padrão 100 Testes Kit para determinação da glicose no sangue, líquido e líquidos ascítico, pleural e sinovial - Sistema enzimático - método cinético ou de ponto final. Aplicação manual e semi-automática. Componentes do kit: Conservar entre 2-8°C. Reagente 1-	UNID	4	9	R\$ 105,33	R\$ 947,97



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

	Padrão - Contém Glicose 100 mg/dL e biocida não tóxica. Reagente 2- Reagente de Cor - Contém tampão, fenol; glicose oxidase; peroxidase e 4-aminoantipirina; azida sódica ; estabilizadores e surfactantes. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE					
57	Kit para Determinação da Uréia Enzimática-Colorimétrica c/ padrão 100 Testes Kit para determinação da Uréia no soro, plasma e urina por metodologia enzimática-colorimétrica . Somente para uso em diagnóstico in vitro. Aplicação manual e semi-automática. Componentes do kit: Reagente 1.Padrão - Contém uréia 70 mg/dL e azida sódica. Reagente 2 Tampão - Contém tampão fosfato salicilato de sódio e nitroprussiato de sódio Reagente 3 - Urease - Contém urease e tampão fosfato. Reagente 4 \u2013 Oxidante. Contém hidróxido de sódio 2,8 mol/L e hipoclorito de sódio. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE	UNID	1	2	R\$ 101,62	R\$ 203,24
58	Kit para 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 semi-automática. 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. 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 Registro: MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento ou ANVISA/Ministério da Saúde.	UNID	4	9	R\$ 40,40	R\$ 363,60
59	Kit para Determinação de ALT/GPT, 100 Testes	UNID	5	10	R\$ 232,08	R\$ 2.320,80



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

	Kit para determinação quantitativa de Alanina Aminotransferase (ALT), Alanina Transaminase ou Transaminase Glutâmico Pirúvico (TGP) em soro método cinético. Aplicação manual, semi-automática. Conservar entre 2-8°C. Componentes do kit: Reagente 1 - Contém tampão Tris, L-alanina e azida sódica. Reagente 2 \u2013 Contém tampão Tris, NADH; cetogluturato e azida sódica. Reagente 3 - Contém Tris piridoxal fosfato e azida sódica. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE					
60	Kit para Determinação de AST/GOT 100 testes Kit para determinação quantitativa de Aspartato Aminotransferase (AST) ou Transaminase Glutâmico Oxalacética (TGO) em soro método cinético. Aplicação manual, semi-automática. Conservar entre 2-8°C. Componentes do kit: Reagente 1 - Contém tampão Tris, L-aspartato e azida sódica. Reagente 2 \u2013 Contém tampão Tris, NADH; cetogluturato e azida sódica. Reagente 3 - Contém Tris piridoxal fosfato e azida sódica. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE	KIT	3	6	R\$ 317,29	R\$ 1.903,74
61	Kit para Determinação de Colesterol Total com Padrão, 100 Testes Kit para determinação de colesterol total, no soro ou plasma por metodologia enzimática-colorimétrica. Somente para uso em diagnóstico in vitro. Aplicação manual e semi-automática. Componentes do kit: 1. Reagente Enzimático: 02 frascos com 100 mL cada, de solução aquosa contendo tampão pH 6,90, 4-aminoantipirina 0,5 mmol/L, Fenol 10 mmol/L, colesterol esterase > 400U/L, colesterol oxidase > 300U/L, peroxidase > 1000U/L e azida sódica 0,1 g/dL. Conservar entre 2 e 8 °C. 2. Padrão: 01 frasco com 3,0 mL, contendo colesterol 200 mg/dL (5,2 mmol/L) em solução aquosa e azida sódica 0,1 g/dL.	KIT	7	15	R\$ 85,22	R\$ 1.278,30



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

UFFS

Folha: ____

Rubrica: ____

	Conservar entre 2 e 8 °C. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE.					
62	Kit para Determinação de Fosfatase Alcalina - Método Cinético - Manter Refrigerado KIT para a determinação em modo cinético da Fosfatase Alcalina em soro. Aplicação semiautomática e automática. Contém: Reagente 1 = 4 frasco de 24 mL. Reagente 2 = 4 frasco de 6 mL. 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 Registro no MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento ou ANVISA/Ministério da Saúde.	KIT	2	5	R\$ 138,79	R\$ 693,95
63	Kit para Determinação de HDL, com padrão, 100 Testes Kit para determinação de HDL no soro ou plasma por metodologia enzimática-colorimétrica. Somente para uso em diagnóstico in vitro. Aplicação manual e semi-automática. Componentes do kit: Reagente 1- Contém: Poliânion 0,2% e 4-aminofenazona 2,0 mmol/L. Reagente 2 - Contém Tampão 100 mmol/L pH 7,0, DSBT 24 mmol/L, Colesterol Esterase < 300 U/L, Colesterol Oxidase < 300 U/L, Peroxidase < 1.000 U/L, Detergente. Reagente 3 - Calibrador - Contém Soro Liofilizado com valor definido de HDL. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE.	KIT	5	11	R\$ 408,79	R\$ 4.496,69
64	Kit para 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 semi-automática. Componentes do kit: Reagente 1- Contém: Tampão (pH 7,0) 100 mmol/L, 4-Cloro Fenol 5 mmol/L, Lipase	KIT	7	14	R\$ 302,23	R\$ 4.231,22



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.uffs.edu.br

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

	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 \u2013 Contém: Triglicérides 100,0 mg/dL (1,13 mmol/L) e conservante. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE.					
65	Kit para Determinação do Magnésio em Amostras de Soro, Plasma, Urina e Líquor Os ions magnésio reagem com Magon Sulfonado que em meio alcalino formam um complexo róseo que é proporcional a quantidade de ions magnésio. O kit possui reagente 1 com solução tampão, carbonato de potássio e azida sódica, reagente 2 Magon Sulfonado e frasco de calibra. Metodologia aplicável em analisadores automáticos e semi automáticos. 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 Registro no MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento ou ANVISA	KIT	1	2	R\$ 164,41	R\$ 328,82
66	Kit para Determinação Gama-Glutamyltransferase (Gama GT) c/padrão 50 testes Kit para determinação quantitativa da atividade gama-glutamyltransferase (Gama GT) no soro ou plasma por fotometria em método cinético. Somente para uso diagnóstico in vitro. Aplicação manual, semi-automática. Componentes do kit: Conservar entre 2-8 °C. Reagente 1 - Tampão - Glicilglicina e azida sódica. Reagente 2 - Substrato - Contém gama-glutamyl-3-carboxi-4-nitroanilida e azida sódica. Reagente 3- Padrão - Contém p-nitroanilina e azida sódica. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE.	KIT	4	9	R\$ 96,00	R\$ 864,00
67	Kit para Dosagem de Amilase CNPG Kit para determinação da \u03B21-Amilase em amostras de sangue, urina e outros líquidos biológicos pelo método cinético.	KIT	1	2	R\$ 235,37	R\$ 470,74



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.uffs.edu.br

UFFS

Folha: ____

Rubrica: ____

	Aplicação semiautomática e automática. Contém: dois frascos de 30mL. 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 Registro no MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento ou ANVISA/Ministério da Saúde.					
68	Kit para Dosagem de Bilirrubina Direta ? Bili-D Kit bi-reagente para determinação de bilirrubina direta pelo método cinético, por reação de ponto final, em amostras de soro e plasma. Aplicação automática. Método direcionado para automação, entretanto pode ser utilizado em aplicações manuais utilizando fotômetros ou equipamentos semi-automáticos. Contém: Reagente 1: (1) volume de 80 mL / Reagente 2: (2) volume de 12 mL. 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 Registro no MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento ou ANVISA/Ministério da Saúde.	KIT	1	3	R\$ 154,50	R\$ 463,50
69	Kit para Dosagem de Bilirrubina Total KIT Billirrubina total , bi-reagente para determinação de bilirrubina total, por reação de ponto final, em amostras de soro e plasma. Aplicação automática. Método direcionado para automação, entretanto pode ser utilizado em aplicações manuais utilizando fotômetros ou equipamentos semiautomáticos. Apresentação: Reagente 1 = 1 frasco de 80 mL. Reagente 2 = 2 frasco de 12 mL. 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 Registro no MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento ou ANVISA/Ministério da Saúde.	KIT	1	3	R\$ 168,43	R\$ 505,29
70	Kit para Dosagem 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 frasco	KIT	2	5	R\$ 118,94	R\$ 594,70



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.uffs.edu.br

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

	de 45 mL. Reagente 2 = 2 frasco 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 Registro no MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento ou ANVISA/ Ministério da Saúde.					
71	Kit para dosagem de CK - Kit para determinação quantitativa de Creatina quinase (CK) por método cinético. Aplicação manual, semi-automática. Contendo reagente suficientes para dosagem de no mínimo 50 amostras.	KIT	3	7	R\$ 192,64	R\$ 1.348,48
72	Kit para Dosagem de CK-NAC KIT c/ calibrador para determinação quantitativa em modo cinético da creatina quinase total (CK) em soro ou plasma. Aplicação semiautomática e automática. Contém: Reagente 1 = 2 frasco de 24 mL. Reagente 2 = 2 frasco de 6 mL. Reagente Calibrador. 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 Registro no MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento ou ANVISA/Ministério da Saúde.	KIT	1	3	R\$ 213,87	R\$ 641,61
73	Kit para Dosagem de Fósforo KIT c/ Padrão para determinação de fósforo inorgânico em amostras de sangue, urina e líquido amniótico com reação de ponto final. Aplicação manual (fotômetros), semiautomática e automática. 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 Registro no MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento ou ANVISA/Ministério da Saúde.	KIT	2	5	R\$ 72,59	R\$ 362,95
74	Kit para Dosagem de Glicose KIT enzimático c/ Padrão para determinação da glicose no sangue, líquido ascítico, pleural e sinovial por método cinético ou de ponto final. Aplicação manual (fotômetros), semiautomática e automática. Contém: Reagente 1 frasco de 500 mL ou Reagente 2 frasco de 500 mL. Reagente Padrão. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de	KIT	3	6	R\$ 55,33	R\$ 331,98



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

	Segurança de Produto Químico (FISPQ) ou Bula. Possuir Registro no MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento ou ANVISA/Ministério da Saúde.					
75	Kit para Dosagem de Lipase Kit de reagentes para determinação da lipase pancreática por metodologia cinético-colorimétrico presente no soro ou plasma. Aplicação semi-automática e automática. 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 Registro: MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento ou ANVISA/Ministério da Saúde.	KIT	1	2	R\$ 507,38	R\$ 1.014,76
76	Kit para Dosagem de Tempo de Protrombina Kit de reagentes para determinação do tempo de protrombina (PT - Hemostasis) e medição dos fatores do complexo protrombínico (fatores II, V, VII e X). Contem 5 frascos de 2 mL - 40 determinações 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 Registro: MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento ou ANVISA/Ministério da Saúde.	KIT	1	3	R\$ 398,43	R\$ 1.195,29
77	Kit para Dosagem de Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada, 150 Testes 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 150 testes. 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 Registro: MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento ou ANVISA/Ministério da Saúde.	KIT	1	3	R\$ 324,04	R\$ 972,12
78	Kit para Dosagem de Ureia 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, semi-automática e automática. Metodologia Enzimático UV. Reagente1: 4 x 40 ml / Reagente2: 4 x 10 ml / Pa-	UNID	3	6	R\$ 307,90	R\$ 1.847,40



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.uffs.edu.br

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

	drão Incluído. 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 Registro: MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento ou ANVISA/Ministério da Saúde.					
79	Kit para Extração de DNA 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 \u2013 2,0 mL; Tubo de reação \u2013 1,5mL e Tubo Spin. O kit deve permitir no mínimo 250 extrações. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE.	KIT	1	3	R\$ 2.782,51	R\$ 8.347,53
80	Líquido de Gower, Frasco de 1 L Solução diluidora de hemácias, para contagem na câmara de Neubauer. 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 Registro: MAPA - Ministério da Agricultura Pecuária Abastecimento ou ANVISA/Ministério da Saúde.	FR	1	3	R\$ 83,63	R\$ 250,89
81	Líquido de Hayen, Frasco 500mL Líquido de Hayen para frascagem de eritrócitos (hemácias). Frasco com 500mL. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade, ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ) e possuir Registro ANVISA.	FR	1	3	R\$ 161,25	R\$ 483,75
82	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. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Pro-	UNID	2	4	R\$ 40,37	R\$ 161,48



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.uffs.edu.br

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

	duto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE					
83	Lisante para Contador Hematológico 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. Protuto com no mínimo 80% do prazo de validade constante na data de fabricação, contados a partir da entrega.	FR	5	10	R\$ 209,49	R\$ 2.094,90
84	Marcador de Tamanho Molecular para DNA, Tipo Ladder, 1 Kb Marcador de tamanho molecular de DNA, tipo ladder, frasco contendo no mínimo 500µl para 100 corridas eletroforéticas, solução tampão contendo fragmentos de DNA produzidos por reação com enzimas de restrição, contendo acima de 12 bandas que variam de 300 pb até 10.000 pb formando, no mínimo 10 tamanhos de fragmentos para uso como padrão de peso molecular em gel de eletroforese, de tamanhos entre 0.5-10.0 kilobases (kb). Concentração: 0,1 µg/µl. APRESENTAÇÃO: Frasco de 500µl (100 reações). O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Armazenamento: temperatura ambiente para curtos períodos e -20°C por longos períodos.	FR	3	7	R\$ 511,07	R\$ 3.577,49
85	Marcador de Tamanho Molecular para DNA, Tipo Ladder, 100 bp Marcador de tamanho molecular de DNA, tipo ladder. Solução tampão contendo uma mistura de fragmentos de DNA produzidos por reação com enzimas de restrição, formando, no mínimo 12 bandas que variam de 100 pb até 3.000 pb, azul de bromofenol, para uso como padrão de peso molecular em gel de eletroforese. Apresentação: Frasco com 500 µl (100 reações). Armazenamento: -20°C. Concentração mínima: 0,1 µg/µl. Fornecido com ficha técnica do produto. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade, sob condições de armazenamento já descritas.	FR	3	7	R\$ 383,01	R\$ 2.681,07
86	Microtubo de Centrifugação (tipo Eppendorf), Cap. 0,6 mL, Pct 1000 Unid	PCT	10	20	R\$ 98,54	R\$ 1.970,80



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

	Microtubo tipo eppendorf 0,6 mL, fundo cônico, cor natural e graduado. Fabricado em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza. Resistente a pressões de até 55 psi. Autoclavável a 120°C por até 15 minutos. Resistente a centrifugações de até 14000 RCF. Podem ser fervidos durante 1 hora dentro de um recipiente fechado sem que a tampa se abra. Tampa com trava "Snaplock", pacote com 1000 unidades com rótulo de dados do produto (dados do fabricante, lote, fabricação, quantidade).					
87	Microtubo de Centrifugação (tipo Eppendorf), Cap. 1,5mL, Livre de DNase e RNase, Pct. 500 Unid Microtubo de centrifugação (tipo Eppendorf), Capacidade 1,5mL, Graduado, Fabricado em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, pirogênicos e metais pesados, Tampa \u201Csnap cap\u201D com trava, plana e com a superfície fosca própria para anotações, Fundo cônico, Resistente a pressões de até 55 psi, Autoclavável a 120°C por até 15 minutos, Resistente a centrifugações de até 20.000 RCF. Podem ser fervidos durante 1 hora dentro de um recipiente fechado sem que a tampa se abra, Cor natural. Não-estéril, Pacote com 500 unidades com rótulo de dados do produto (dados do fabricante, lote, fabricação, quantidade).	UNID	7	14	R\$ 91,09	R\$ 1.275,26
88	Microtubo de Centrifugação (tipo Eppendorf), Cap. 2 mL, Pct 500 Unid Microtubo tipo Eppendorf 2 ml, fundo cônico, cor natural e graduado. Fabricado em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza. Resistente a pressões de até 55 psi. Autoclavável a 120°C por até 15 minutos. Resistente a centrifugações de até 20000 RCF. Podem ser fervidos durante 1 hora dentro de um recipiente fechado sem que a tampa se abra. Tampa com trava "Snaplock", pacote com 500 unidades com rótulo de dados do produto (dados do fabricante, lote, fabricação, quantidade).	UNID	7	14	R\$ 84,93	R\$ 1.189,02
89	Microtubo para Coleta de Sangue a Vácuo com EDTA K2 cap. 200 a 500 Microlitros Microtubo para coleta de sangue a vácuo com EDTA K2 cap. 200 a 500 microlitros,	CX	5	11	R\$ 140,81	R\$ 1.548,91



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

	caixa com 50 unidades. Tampa roxa. Fabricação não anterior à 06 (seis) meses da data de entrega ou prazo de validade superior a dois anos na data de entrega. Registro: ANVISA/MS.					
90	Microtubo para PCR, Cap. 0,2 mL, Pct. 1000 Unid Microtubo para PCR (paredes finas e sensíveis para permitir a transferência térmica de forma precisa durante reação), capacidade 0,2 mL (200 µl), fabricado em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, tampa \u201Csnap cap\u201D com trava, plana e com a superfície fosca própria para anotações, com baixa retenção de líquidos nas paredes, fundo cônico, autoclavável a 120°C por até 15 minutos, cor natural, livres de Dnase e RNase. Pacote com 1000 unidades.	PCT	1	3	R\$ 306,81	R\$ 920,43
91	Microtubo para PCR, Cap. 0,5 mL, Pct. 1000 Unid Microtubos para PCR (paredes finas e sensíveis para permitir a transferência térmica de forma precisa durante reação), capacidade 0,5 mL (500µl), fabricado em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza, tampa \u201Csnap cap\u201D com trava, plana e com a superfície fosca própria para anotações, com baixa retenção de líquidos nas paredes, fundo cônico, autoclavável a 120°C por até 15 minutos, cor natural, livres de Dnase e RNase, pacote com 1000 unidades com rótulo de dados do produto (dados do fabricante, lote, fabricação, quantidade).	PCT	1	3	R\$ 252,16	R\$ 756,48
92	Óleo de Imersão para Microscopia, Frasco 100 mL 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. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade.	FR	2	4	R\$ 41,11	R\$ 164,44
93	Tiras reagentes para determinação de glicose, compatível c/ AccuTrend Plus, Cx. 25 Tiras	CX	4	9	R\$ 112,51	R\$ 1.012,59



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

	Tiras reagentes para determinação de glicose sanguínea, faixa de medição de 20 a 600mg/dL, caixa com 25 tiras. Deve acompanhar o produto, além das 25 tiras teste, 01 tira código para codificação do aparelho leitor. Método específico de glicose-oxidase para teste e leitura em aparelho fotômetro de reflectância Accutrend. As tiras devem ser compatíveis com aparelho modelo AccuTrend Plus da marca Roche. Incluso folheto de instruções. Data de fabricação não anterior a 6 meses a data de entrega. Registro no Ministério da Saúde					
94	Tiras Reagentes para Determinação Quantitativa de Lactato Tiras Reagentes para determinação quantitativa de lactato em sangue. Especificação: Faixa de medição de 0,8 a 21,7 mmol/L (sanguíneo) e 0,7 a 26mmol/L caixa com 25 tiras. Deve acompanhar o produto, 01 tira código para codificação do aparelho leitor. Método específico para teste e leitura em aparelho fotômetro de reflectância. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE	CX	2	4	R\$ 354,47	R\$ 1.417,88
95	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. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% da sua data de validade. Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ). Possuir Registro:ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE	FR	7	15	R\$ 86,94	R\$ 1.304,10
Valor Estimado para os itens individuais						R\$ 105.512,47
						R\$ 128.6524,08

1.2. Especificações do objeto



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

UFFS

Folha: ____

Rubrica: ____

1.2.1. 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.

1.2.2. A empresa vencedora do certame deverá ter ciência de que os materiais deste Termo serão solicitados em períodos diferentes, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, assim como a entrega dos materiais ocorrerá em cidades distintas conforme Planilha de Distribuição de Materiais **“ENCARTE B”**.

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

1.3. Da Pesquisa de Preços e dos Valores

1.3.1. Conforme declaração do demandante a Pesquisa de Preços:

1.3.1.1. A pesquisa de preços foi realizada entre os meses de outubro e novembro do corrente ano, considerando os parâmetros I, II e IV da Instrução Normativa Nº 3/2017.

1.3.1.2. No que se refere aos parâmetros I e II da Instrução Normativa Nº 3/2017, estes foram priorizados no estabelecimento de preços, conforme pode ser observado nas pág. 31 a 39 do processo, entretanto, nem todos os produtos foram encontrados ou quando encontrado, nem sempre resultou em três valores de referência.

1.3.1.3. O parâmetro III da IN 3/2017 não foi utilizada para estabelecer o valor de referência deste processo, pois os produtos objetos deste pedido não dispõe de tabelas ou listas de preços com notório e amplo reconhecimento de mercado, inviabilizando assim, a utilização deste parâmetro de pesquisa.

1.3.1.4. Quanto ao parâmetro IV, foram consultadas empresas locais que apresentam atividade compatível com o objeto pleiteado.

1.3.1.5. Diante da impossibilidade gerencial de realizar a pesquisa embasada suficientemente através dos outros parâmetros, cotações com fornecedores foram usadas para estabelecer o valor de mercados destes produtos.

1.3.1.6. Esta pesquisa de preços, inclui a anexação de orçamentos aos autos. Também, foi feita a análise de cada proposta, não apenas sob seu aspecto formal, mas também do seu teor, a exemplo da congruência entre os preços apresentados, considerando que eventuais valores desarrazoados ou evidentemente inexequíveis que podem distorcer os resultados das pesquisas efetuadas, desta



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

maneira, mantemos somente as propostas efetivamente aptas para compor a planilha de preços.

1.3.1.7. Com relação aos itens 31 e 81, cujo valor de referência foi estabelecido a partir de apenas dois orçamentos, informamos que por se tratar de produtos que apresentam características técnicas específicas, a sua comercialização é restrita em poucas empresas. Portanto, encontramos dificuldades no estabelecimento dos valores de referência conforme estabelece a IN 3/2017. Para ambos os itens, utilizamos um valor disponível no Painel de Preços e um valor obtido de um fornecedor que nos atendeu, dentre outros consultados. Entretanto, considerando os orçamentos que balizaram o valor de referência, ratificamos que o valor médio composto no processo representa o valor de mercado. Por outro lado, considerando a importância dos referidos materiais para a instituição, bem como os prejuízos que a falta destes implicará para as atividades práticas dos cursos de graduação e para atividades de pesquisas, especialmente o desenvolvimento de TCCs, reiteramos a necessidade de manter o processo de aquisição.

1.3.2. Dos Valores:

1.3.2.1. O valor total estimado pelo requisitante para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de **R\$ 128.654,08 (cento e vinte e oito mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais, com oito centavos)**.

1.4.1. Garantia:

1.4.1.1. Quanto aos prazos de garantias, desde que observadas e respeitadas as disposições legais aplicáveis, prevalecem os períodos estabelecidos nas especificações técnicas, salvo quando for verificado prazo maior na descrição contida na proposta comercial do fornecedor.

1.4.1.2. 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.

1.5. Da Qualificação do produto

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

1.5.2. Devem possuir Registro na ANVISA/Ministério da Saúde os seguintes itens: 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 45 (ou registro no MAPA), 47, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 89, 94 e 95.

1.6. Da Amostra

1.6.1. 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.



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

UFFS

Folha: ____

Rubrica: ____

1.6.1.1. 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.

1.6.2. Do envio e recebimento da amostra

1.6.2.1. 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.

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

1.6.2.2.1. Em primeira fase, de caráter eliminatório:

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.

1.6.2.2.2. Análise secundária, também de caráter eliminatório, que serão avaliados mediante a realização de testes e/ou observações, quando for o caso, visando à comprovação da qualidade do produto:

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

b) Qualidade do produto;

c) Precisão das medidas, peso e volume;

d) ANVISA, se for o caso;

e) Testar a funcionalidade do material de acordo com o exigido na especificação técnica.

1.6.2.3. 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.

1.6.2.4. Após a divulgação do resultado final da licitação, sem prévia notificação do Pregoeiro, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de 15 (quinze) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

1.6.2.4.1. 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.



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

1.6.2.5. 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.

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

1.6.2.7. As amostras poderão ser encaminhadas para os seguintes endereços:

a) Campus Cerro Largo: Rua Jacob Reinaldo Haupenthal, 1580. Cerro Largo-RS. CEP:97900-000 FONE: (55) 3359-3950.

b) Campus Chapecó: Rodovia SC-484 (antiga SC-459), Km 02, Bairro Fronteira Sul, próximo à empresa Randon Brantech. CEP 89801-001. Chapecó/SC

c) Campus Erechim: Endereço: ERS 135 km 72, Erechim-RS, CEP 99700-970, caixa postal 764.

d) Campus Laranjeiras do Sul: BR158, Km 405 mais 700m, CEP. 85.303-820, Laranjeiras do Sul – PR, CEP 85303-820. Fones: (42) 3635 8663 / (42) 3635 8650.

e) Campus Passo Fundo: Rua Capitão Araújo, nº 20 CEP: 99010-200. (próximo Polícia Federal)

f) Campus Realeza: Endereço: Rua Edmundo Gaievski, S/N, trevo de acesso à rodovia PR 182 KM 466.

1.7. Dos Critérios de Sustentabilidade

1.7.1. Para os itens abaixo relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009, 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 ainda, que possua as respectivas licenças ambientais municipais e ou estaduais pertinentes:

1.7.1.1. Cadastro técnico federal para fabricação e elaboração de produtos minerais não metálicos tais como produção de material cerâmico, cimento, gesso, amianto, vidro e similares, **para os itens 15, 16, 17, 18, 19 e 20;**

1.7.1.1.1. Caso o licitante ou o produto seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente (Modelo de Declaração constante no Encarte C), sob as penas da lei.

1.7.1.2. Cadastro técnico federal para fabricação de sabões, detergentes e velas, **para o item 33.**



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

UFFS

Folha: ____

Rubrica: ____

1.7.1.2.1. Caso o licitante ou o produto seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente (Modelo de Declaração constante no Encarte C), sob as penas da lei.

1.7.2. Cabe informar que o Cadastro Técnico Federal das Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais e as demais licenças ambientais, quando for o caso, serão solicitados para os produtos fabricados nacionalmente, uma vez que os mesmos referem-se 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.

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

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

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

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

I – menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

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

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

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

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

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

[...]

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

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



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

(...)

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

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

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

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

IV – ações de divulgação, conscientização e capacitação

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

1.8. Da Aplicação da Margem de Preferência

1.8.1. De acordo com a natureza dos itens deste Termo de Referência, foram consultados os Decretos que estabelecem Margem de Preferência e verificou-se que os mesmos não se enquadram nos respectivos regulamentos.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Origem da Demanda:

Campus Chapecó: Surgimento do curso de medicina, kits básicos que serão utilizados para demonstração aos acadêmicos das metodologias de análises imunológicas. A demanda surgiu em virtude das atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no laboratório 1 do Campus Chapecó, conforme atividades que já vem sendo realizadas nos laboratórios de microbiologia, parasitologia e imunologia, cultivo celular e preparo histológico. Realização das atividades de ensino, pesquisa e extensão com qualidade e atendendo a todos os cursos de forma igualitária. O impacto de não se atender a aquisição/contratação pretendida compromete a realização das atividades de ensino, pesquisa e extensão de forma satisfatória. A alternativa para solução da demanda é a aquisição dos itens indicados. A aquisição dos materiais solicitados possibilitará a adequada execução das atividades de ensino, pesquisa e extensão vinculadas ao solicitante e a continuidade das atividades que já ocorrem nos laboratórios de microbiologia, parasitologia e imunologia, cultivo celular e preparo histológico. O quantitativo indicado de cada item compreende o mínimo necessário



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

para execução dos protocolos de aula prática e atividades laboratoriais de forma contínua e adequada.

Campus Realeza: Os materiais solicitados são de reposição dos materiais usados nos laboratórios de Bioquímica, Imunologia, Fisiologia e Farmacologia, necessário para a manutenção das atividades de ensino nesses espaços. Os materiais solicitados são usados desde o surgimento dos cursos de Nutrição, Medicina Veterinária e Licenciatura em Ciências Biológicas, em diversas componentes curriculares práticas. Não é possível estimar com certeza a demanda mensal desses materiais, visto que a quantidade varia de aula para aula, de acordo com a dinâmica adotada pelo docente. Sendo assim esse quantitativo foi estimado com base no histórico de uso no ano de 2017. Manutenção das atividades práticas de ensino obrigatórias que são realizadas nos laboratórios supracitados. Os beneficiados serão os discentes dos cursos de licenciatura e ciência biológicas, nutrição e medicina veterinária, mais especificamente para as componentes de bioquímica e biologia celular. O não atendimento dessa demanda resultará no comprometimento da realização das componentes curriculares descritas acima. Por ser tratar de itens específicos não se vislumbra uma solução alternativa. Por serem materiais de reposição, o quantitativo foi estipulado com base no histórico de uso dos mesmos no ano de 2017.

Hospital Veterinário: Reagentes de uso contínuo, a demanda se refere ao quantitativo pra ser utilizado em um ano nas atividades de ensino. O componente de Diagnóstico Laboratorial Veterinário demanda reagentes para aulas práticas, a ausência de material inviabiliza a oferta do componente, também inviabiliza os componentes relacionados com Clínica, Cirurgia e Anestesiologia que demandam a realização de exames dos animais atendidos nas aulas práticas. São necessários também para os trabalhos de conclusão de curso (TCC) relacionados a área de análises clínicas. Material básico para atender a continuidade das análises diagnósticas de saúde animal que necessitam de uso no atendimento diário hospitalar. Reagentes p/ atividades dos alunos p/ TCC e aulas práticas laboratoriais, apresentando como resultados e benefícios alcançados para toda a comunidade acadêmica no atendimento hospitalar SUHVU, atendendo conforme a legislação vigente da saúde animal. A avaliação do quantitativo leva em conta os reagentes necessários para as aulas praticas semanais em cada componentes com 50 alunos, incluindo a realização dos trabalhos de TCC



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

UFFS
Folha: _____
Rubrica: _____

que utilizam o laboratório de análises clínicas. A solicitação levou em conta o atual contingenciamento de gastos sendo solicitados o mínimo necessário para as atividades mais importantes. O quantitativo visa atender os semestres em curso em conformidade com os CCRS específicos dos cursos de forma a não prejudicar atividades acadêmicas práticas de formação do discente.

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, também, pela impossibilidade de definir previamente o quantitativo a ser efetivamente demandado dadas as particularidades e imprevisibilidades de evolução de projetos de pesquisas e das atividades práticas, visto que são materiais insubstituíveis, frágeis, susceptíveis a variação ambiental e com prazo de validade curto, ademais, as indefinições quanto a efetividade de liberações orçamentárias para a Instituição geram inseguranças quanto a execução das aquisições planejadas. Neste contexto, adotamos a hipótese disposta, respectivamente, no Art. 3º, Incisos I e IV do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013 e suas alterações. Ademais, as aquisições seguirão conforme as demandas de uso.

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

4.1. Os materiais deverão ser entregues no prazo máximo de: 60 (sessenta) dias corridos a contar da data de ciência por parte do fornecedor da emissão da Nota de Empenho. As entregas serão agendadas conforme a conveniência de cada *Campus* da UFFS, estando o fornecedor ciente de que poderão ser empenhados quantitativos em períodos diferentes (dentro da validade da ata de registro de preços). O fornecedor também deverá estar ciente que a entrega (quando for o caso) ocorrerá em cidades distintas e em diferentes datas.

4.2. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 75% do prazo total recomendado pelo 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.uffs.edu.br

UFFS

Folha: ____

Rubrica: ____

4.3. Os materiais deverão ser entregues conforme Mapa de Distribuição constante no Encarte B deste Termo de Referência, nos seguintes endereços:

4.3.1. Campus Cerro Largo: Rua Jacob Reinaldo Haupenthal, 1580. Cerro Largo-RS. CEP:97900-000 FONE: (55) 3359-3950.

4.3.2. Campus Chapecó: Rodovia SC-484 (antiga SC-459), Km 02, Bairro Fronteira Sul, próximo à empresa Randon Brantech. CEP 89801-001. Chapecó/SC

4.3.3. Campus Erechim: Endereço: ERS 135 km 72, Erechim-RS, CEP 99700-970, caixa postal 764.

4.3.4. Campus Laranjeiras do Sul: BR158, Km 405 mais 700m, CEP. 85.303-820, Laranjeiras do Sul – PR, CEP 85303-820. Fones: (42) 3635 8663 / (42) 3635 8650.

4.3.5. Campus Passo Fundo: Rua Capitão Araújo, nº 20 CEP: 99010-200. (próximo Polícia Federal).

4.3.6. Campus Realeza: Endereço: Rua Edmundo Gaievski, S/N, trevo de acesso à rodovia PR 182 KM 466.

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 de Chapecó: CNPJ Nº 11.234.780/0001-50;

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

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

4.5.4. Campus de 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 de 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 para o seguinte CNPJ:

4.7.1. Campus de 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.



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

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.

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 5 (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 até 25 (vinte e cinco) 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.

5. DAS 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



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

5.3. A Administração realizará pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados em Ata.

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 Edital 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. Apresentar catálogo dos materiais (manual técnico) na fase de aceitação do produto. O Catálogo deverá ser específico do fabricante/comercial, em formato de encarte, onde conste código do produto, modelo, marca, fabricante, foto do produto ofertado e especificações do produto ofertado. Não serão aceitos arquivos de texto editáveis, bem como montagens de arquivos que não configurem manual técnico. Apresentar, no mínimo, dois atestados de capacidade técnica, datados e assinados, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, informando CNPJ, quantidades e dados técnicos, nome, cargo e assinatura do responsável pela informação, que comprove, ter o licitante fornecido o material compatível com o objeto da presente licitação, e que cite sobre o desempenho, qualidade e produtividade dos materiais, bem como se foram cumpridos os prazos de execução, sem fatos que desabonem sua conduta, se convocado; Apresentar amostra física, se convocado.

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;



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

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 contrato, 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. 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.

9. CONTROLE DA EXECUÇÃO

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

9.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta 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.



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

UFFS

Folha: ____

Rubrica: ____

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. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 10.1.1.** inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 10.1.2.** ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 10.1.3.** fraudar na execução do contrato;
- 10.1.4.** comportar-se de modo inidôneo;
- 10.1.5.** cometer fraude fiscal;
- 10.1.6.** não manter a proposta.

10.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- 10.2.1.** advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 10.2.2.** multa moratória de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- 10.2.3.** multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 10.2.4.** em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 10.2.5.** 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;



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

10.2.6. impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

10.2.7. 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;

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

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

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

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

10.4. 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.

10.5. 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.

10.6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

11.1.1. ENCARTE A – Modelo para apresentação de proposta;

11.1.2. ENCARTE B – Planilha de distribuição de materiais;

11.1.3. ENCARTE C – Modelo de declaração de isenção da apresentação de certificado ambiental.

Chapecó/SC, 23 de novembro de 2018.

ROSÂNGELA FRASSÃO BONFANTI



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

UFFS

Folha: ____

Rubrica: ____

Chefe do Departamento de Importação e Compras Sustentáveis

Eu, **PÉRICLES LUIZ BRUSTOLIN**, Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura/Ordenador de Despesas, conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência, visando a aquisição de kits para diagnósticos em análises clínicas, discos antibiogramas, tubos para amostras e outros consumíveis para os laboratórios da UFFS pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 23 de novembro de 2018.

PÉRICLES LUIZ BRUSTOLIN
Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura,
Ordenador de Despesas



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

ENCARTE “A”

MODELO DE PROPOSTA

REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 62/2018

Razão Social:

CNPJ:

Endereço:

Telefone: E-mail:

Responsável pela proposta:

RG:

CPF:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TOTAL					R\$

Data: ____/____/____

Assinatura/Carimbo



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

ENCARTE “B”

PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS

REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 62/2018

Item	Cerro Largo RS	Chapecó-SC	Erechim-RS	Laranjeiras do Sul PR	Passo Fundo RS	Realeza PR	SHVU	Total
1	4	0	0	2	2	3	3	14
2	0	0	0	0	0	2	0	2
3	2	0	0	2	2	3	51	60
4	2	0	0	2	2	3	1	10
5	2	0	0	2	2	3	51	60
6	0	0	0	0	0	2	0	2
7	0	0	0	2	0	2	0	4
8	2	0	0	2	2	3	1	10
9	2	1	0	2	2	4	51	62
10	0	0	0	0	0	2	0	2
11	4	0	2	2	2	3	51	64
12	2	0	0	2	2	3	51	60
13	2	0	0	2	2	3	51	60
14	2	0	0	2	2	3	1	10
15	0	0	0	0	0	15	0	15
16	0	0	0	0	0	15	0	15
17	0	0	0	0	0	15	0	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.uffs.edu.br

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

18	0	0	0	0	0	15	0	15
19	0	0	0	7	0	2	0	9
20	0	0	0	0	0	5	10	15
21	0	0	0	0	0	27	24	51
22	0	0	0	0	0	10	14	24
23	0	10	0	0	0	12	14	36
24	0	10	0	0	0	10	10	30
25	0	10	0	0	0	30	0	40
26	0	0	0	0	0	16	5	21
27	0	0	0	0	0	0	3	3
28	0	10	0	0	0	0	0	10
29	0	0	0	0	0	8	0	8
30	0	0	0	0	0	0	4	4
31	0	0	0	0	0	2	0	2
32	0	0	0	0	0	8	20	28
33	0	0	0	0	0	4	6	10
34	0	0	0	0	0	1	6	7
35	0	0	0	0	0	2	4	6
36	0	0	0	0	0	0	3	3
37	0	0	0	0	0	0	2	2
38	0	0	0	0	0	4	2	6
39	0	0	0	0	0	2	0	2



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

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

40	0	0	0	0	0	0	2	2
41	0	0	0	0	0	0	2	2
42	0	0	0	0	0	0	2	2
43	0	0	0	0	0	8	2	10
44	0	0	0	0	0	0	4	4
45	0	0	0	0	0	0	2	2
46	0	0	0	0	0	4	10	14
47	0	0	0	0	0	4	10	14
48	0	5	0	0	0	0	0	5
49	0	0	0	0	0	1	30	31
50	0	0	0	0	0	4	2	6
51	0	0	0	0	0	0	2	2
52	0	0	0	0	0	2	0	2
53	0	0	0	0	0	2	6	8
54	0	0	0	0	0	2	1	3
55	0	0	0	0	0	1	1	2
56	0	5	0	0	0	4	0	9
57	0	0	0	0	0	1	1	2
58	0	0	0	0	0	2	7	9
59	0	0	0	0	0	1	9	10
60	0	0	0	0	0	4	2	6
61	0	5	0	0	0	6	4	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.uffs.edu.br

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

62	0	0	0	0	0	0	5	5
63	0	5	0	0	0	6	0	11
64	0	5	0	0	0	6	3	14
65	0	0	0	0	0	0	2	2
66	0	0	0	0	0	2	7	9
67	0	0	0	0	0	0	2	2
68	0	0	0	0	0	1	2	3
69	0	0	0	0	0	1	2	3
70	0	0	0	0	0	1	4	5
71	0	0	0	0	0	4	3	7
72	0	0	0	0	0	1	2	3
73	0	0	0	0	0	1	4	5
74	0	0	0	0	2	2	2	6
75	0	0	0	0	0	0	2	2
76	0	0	0	0	0	1	2	3
77	0	0	0	0	0	1	2	3
78	0	0	0	0	0	1	5	6
79	0	0	0	0	0	3	0	3
80	0	0	0	0	0	1	2	3
81	0	0	0	0	0	1	2	3
82	0	0	0	0	0	2	2	4
83	0	0	0	0	0	5	5	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.uffs.edu.br

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

84	0	0	0	0	0	7	0	7
85	0	0	0	0	0	7	0	7
86	0	0	0	0	0	20	0	20
87	0	0	0	0	0	10	4	14
88	0	0	0	0	0	10	4	14
89	0	0	0	0	0	5	6	11
90	0	0	0	0	0	1	2	3
91	0	0	0	0	0	1	2	3
92	0	0	0	0	0	0	4	4
93	0	0	0	0	0	5	4	9
94	0	0	0	0	0	4	0	4
95	0	0	0	0	2	3	10	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.uffs.edu.br

UFFS
Folha: ____
Rubrica: ____

ENCARTE “C”
MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE
CERTIFICADO AMBIENTAL
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 62/2018

A empresa, inscrita no CNPJ sob o nº, por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a), portador da Carteira de Identidade nº e do CPF nº, declara sob as penas da lei, que está isenta de apresentar a certificação relativa a, exigida no Edital do **Pregão Eletrônico (SRP) nº 62/2018** da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de

....., de de 2018.

Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa

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