

ANEXO I



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

“Superintendência de Compras e Licitações”

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 17/2017

Processo nº 23205.002385/2017-03

1. DO OBJETO

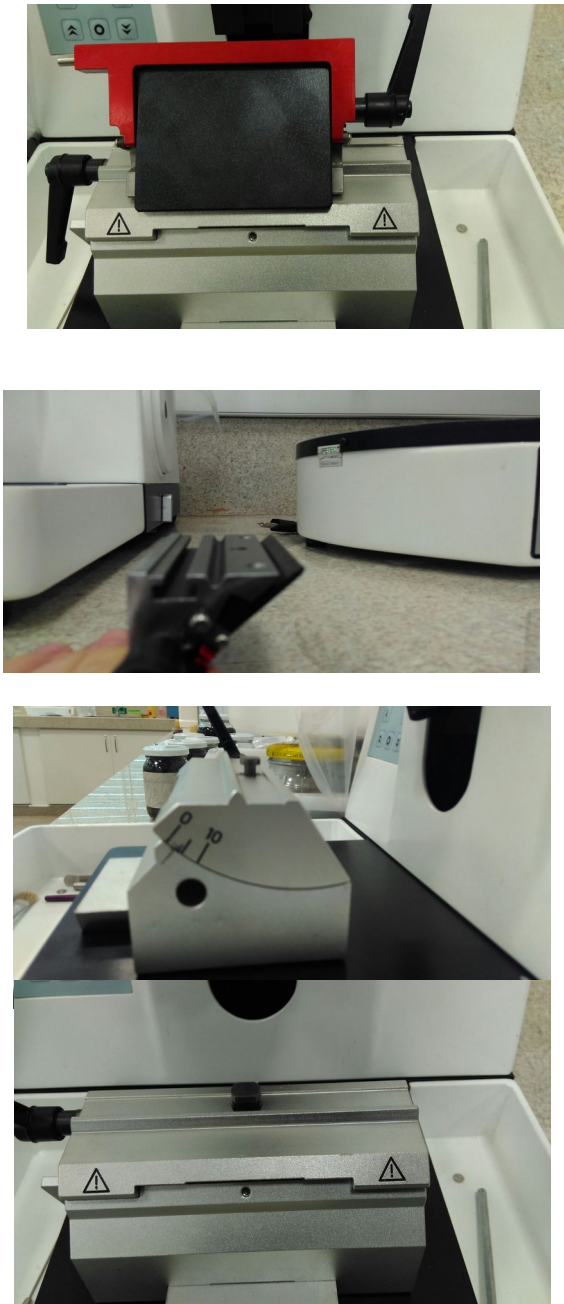
1.1. Selecionar propostas para **REGISTRO DE PREÇOS**, visando a **aquisição de consumíveis da área de Microscopia e Zoologia para atender a demanda dos cursos de graduação dos campi da UFFS**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANT. MÍNIMA	QUANT. MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
GRUPO 1 - LÂMINAS HISTOLÓGICAS E LAMÍNULAS						
1	Lâmina de Vidro para Microscopia, 26 x 76 mm, Lisa, Cx 50 Unid Lâmina de vidro para microscopia, vidro ótico de classe hidrolítica 3, espessura de 1,0 a 1,2 mm, lisa, cantos polidos/lapada e tamanho 26x76 mm, caixa com 50 unidades.	CX	160	160	R\$ 9,40	R\$ 1.504,00
2	Lâmina de Vidro para Microscopia, 26 x 76 mm, Ponta Fosca, Cx 50 Unid Lâmina de vidro para microscopia, vidro ótico de classe hidrolítica 3, espessura de 1,0 a 1,2 mm, cantos polidos/lapada e uma das extremidades fosca (para marcação) e tamanho de 26 x 76 mm, caixa com 50 unidades.	CX	183	183	R\$ 7,25	R\$ 1.326,75
3	Lamínula para Microscopia, 20 x 20 mm, Caixa com 100 Unid Lamínulas de vidro para lâmina confeccionada em vidro borossilicato branco puro (incolor), com resistência química, espessura Nº1 de 0,13 a 0,17mm, para microscopia com tamanho de 20 x 20mm, caixa com 100 unid.	CX	106	106	R\$ 7,82	R\$ 828,92

4	Lamínulas para Microscopia 24 x 50mm, Caixa com 100 Unid. Lamínulas de vidro para lâmina histológica, confeccionada em vidro borossilicato branco puro (incolor), com resistência química, espessura N°1 de 0,13 a 0,17mm, para microscopia com tamanho de 24 x 50mm, caixa com 100 unidades.	CX	25	25	R\$ 10,17	R\$ 254,25
5	Lamínulas para Microscopia, 24 x 24mm, Caixa com 100 Unid Lamínulas de vidro para lâmina confeccionada em vidro borossilicato branco puro (incolor), com resistência química, espessura N°1 de 0,13 a 0,17mm, para microscopia com tamanho de 24 x 24mm, caixa com 100 unid.	CX	80	80	R\$ 5,05	R\$ 404,00
6	Lamínulas para Microscopia, 24 x 32mm, Caixa com 100 Unid Lamínulas de vidro para lâmina confeccionada em vidro borossilicato branco puro (incolor), com resistência química, espessura N°1 de 0,13 a 0,17mm, para microscopia com tamanho de 24 x 32mm, caixa com 100 unid.	CX	130	130	R\$ 5,13	R\$ 666,90
TOTAL GRUPO 1						R\$ 4.984,82
ITENS INDIVIDUAIS						
7	Alfinete Entomológico, Cabeça em Resina, 40 x 0,25 mm, Tamanho 000, Cx. 100 Unid Alfinete entomológico, em aço inoxidável sem estanho, cabeça em resina, tamanho 000, comprimento x diâmetro: 38 a 40 mm x 0,25 mm, embalagem com 100 unidades.	CX	6	11	R\$ 40,58	R\$ 446,38
8	Alfinete Entomológico, Cabeça em Resina, 40 x 0,30 mm, Tamanho 00, Cx. 100 Unid Alfinete entomológico, em aço inoxidável sem estanho, cabeça em resina, tamanho 00, comprimento x diâmetro: 38 a 40 mm x 0,30 mm, embalagem com 100 unidades.	CX	6	12	R\$ 37,58	R\$ 450,96
9	Alfinete Entomológico, Cabeça em Resina, 40 x 0,35 mm, Tamanho 0, Cx. 100 Unid Alfinete entomológico, em aço inoxidável sem estanho, cabeça em resina, tamanho 0, comprimento x diâmetro: 38 a 40 mm x 0,35 mm, embalagem com 100 unidades.	CX	11	22	R\$ 39,01	R\$ 858,22
10	Alfinete Entomológico, Cabeça em Resina, 40 x 0,40 mm, Tamanho 1, Cx. 100 Unid Alfinete Entomológico, em aço inoxidável sem estanho, cabeça em resina, tamanho 1, comprimento x diâmetro: 38 a 40 mm x 0,40 mm, embalagem com 100 unidades.	CX	11	22	R\$ 46,57	R\$ 1.024,54
11	Alfinete Entomológico, Cabeça em Resina, 40 x 0,45 mm, Tamanho 2, Cx. 100 Unid Alfinete Entomológico, em aço inoxidável sem estanho, cabeça em resina, tamanho 2, comprimento x diâmetro: 38 a 40 mm x 0,45 mm, embalagem com 100 unidades.	CX	21	42	R\$ 44,83	R\$ 1.882,86
12	Alfinete Entomológico, Cabeça em Resina, 40 x 0,50 mm, Tamanho 3, Cx. 100 Unid Alfinete entomológico, em aço inoxidável sem estanho, cabeça em resina, tamanho 3, comprimento x diâmetro: 38 a 40 mm x 0,50 mm, embalagem com 100 unidades.	CX	9	17	R\$ 46,57	R\$ 791,69
13	Alfinete Entomológico, Cabeça em Resina, 40 x 0,55 mm, Tamanho 4, Cx. 100 Unid Alfinete entomológico, em aço inoxidável sem estanho, cabeça em resina, tamanho 4, comprimento x diâmetro: 38	CX	8	16	R\$ 37,58	R\$ 601,28

	a 40 mm x 0,55 mm, embalagem com 100 unidades.					
14	Alfinete Entomológico, Cabeça em Resina, 40 x 0,60 mm, Tamanho 5, Cx. 100 Unid Alfinete entomológico, em aço inoxidável sem estanho, cabeça em resina, tamanho 5, comprimento x diâmetro: 38 a 40 mm x 0,60 mm, embalagem com 100 unidades.	CX	8	16	R\$ 38,58	R\$ 617,28
15	Alfinete Entomológico, Cabeça em Resina, 40 x 0,65 mm, Tamanho 6, Cx. 100 Unid Alfinete entomológico, em aço inoxidável sem estanho, cabeça em resina, tamanho 6, comprimento x diâmetro: 38 a 40 mm x 0,65 mm, embalagem com 100 unidades.	CX	6	11	R\$ 38,63	R\$ 424,93
16	Alfinete Entomológico, Cabeça em Resina, 55 x 0,70 mm, Tamanho 7, Cx. 100 Unid Alfinete entomológico, em aço inoxidável sem estanho, cabeça em resina, tamanho 7, comprimento x diâmetro: 52 a 55 mm x 0,70 mm, embalagem com 100 unidades.	CX	5	10	R\$ 41,46	R\$ 414,60
17	Alfinete Entomológico, Micro, sem Cabeça, 12-15 x 0,20 mm, Cx. 100 Unid Alfinete entomológico micro, em aço inoxidável sem estanho, sem cabeça, comprimento x diâmetro: 12 a 15 mm x 0,20 mm, embalagem com 100 unidades.	CX	5	10	R\$ 37,58	R\$ 375,80
18	Caixa Porta Lâminas, Cap 100 Unid Fabricada em polipropileno rígido, trava de pressão e fixação da tampa através de duas dobradiças, fendas (ranhuras) numeradas para identificação, tampa com cartão de índice, capacidade para 100 lâminas do tamanho 26x76mm.	UNID	24	48	R\$ 17,44	R\$ 837,12
19	Caixa Porta Lâminas, Cap. 25 Unid Fabricada em polipropileno rígido, trava de pressão, fixação da tampa através de duas dobradiças, fendas (ranhuras) numeradas para identificação, capacidade para 25 lâminas (26x76mm).	UNID	33	66	R\$ 7,86	R\$ 518,76
20	Caixa Porta Lâminas, Cap. 50 Unid Fabricada em polipropileno rígido, trava de pressão e fixação da tampa através de duas dobradiças, fendas (ranhuras) numeradas para identificação, tampa com cartão de índice, capacidade para 50 lâminas do tamanho 26x76mm.	UNID	30	61	R\$ 14,35	R\$ 875,35
21	Câmara de Neubauer Espelhada Câmara de Neubauer, fabricada em vidro óptico especial. A base da câmara é revestida com ródio e a rede de contagem (quadrantes) é gravada no revestimento. Ranhuras fresadas na superfície da placa base divididas em duas zonas amplas externas e 3 campos pequenos internos, zonas externas utilizadas para rotulação, campos internos esmerilhados e polidos, fundo da câmara com duas quadriculas para contagem separadas entre si por uma ranhura, possui profundidade de 0,1 mm, apresenta 9 quadrados grandes, cada um de 1 mm ² , os 4 quadrados das pontas são divididos em 16 quadrados de 0,25 x 0,25 mm, o quadrado grande central é dividido em 25 quadrados de 0,2 x 0,2 mm e cada quadrado destes é subdividido em 16 quadrados pequenos com uma superfície de 0,0025 mm ² , com marcação CE (CE Marking) atendendo a Diretiva para dispositivos de uso em Diagnóstico in vitro (IVD D 98/79/EC), utilizada para determinação do número de	UNID	10	20	R\$ 387,40	R\$ 7.748,00

	partículas por unidade de volume de uma suspensão.					
22	Cera de Abelha, Barra de 1 Kg Cera de abelha 100% pura, sem mistura, filtrada e sem detritos, em barra inteira de 1 Kg, embalada em plástico resistente e rótulo com informações sobre o produto e sobre a empresa.	BR	5	9	R\$ 68,56	R\$ 617,04
23	Cuba com Tampa, Modelo Hellendahl, Cap. 8 Lâminas Cuba com tampa, de vidro alcalino, modelo Hellendahl, com ranhuras internas e capacidade mínima para 8 lâminas de tamanho 26x76mm na posição vertical.	UNID	13	26	R\$ 64,52	R\$ 1.677,52
24	Cuba em Vidro Completa, para Corar Lâminas Cuba em vidro alcalino com tampa para corar lâminas, dimensões de 70mm de altura, 105 mm de comprimento e 85mm de largura (ou superior), com cesto em vidro alcalino para corar lâminas, dimensões de 48mm de altura, 91 mm de comprimento, 70mm de largura e gancho de arame (aço inoxidável) para o cesto. Todas as peças devem ser compatíveis entre si.	UNID	30	60	R\$ 107,54	R\$ 6.452,40
25	Dispensador de Lâminas, Cap. Mín. 60 Unid Dispensador para lâminas de microscopia tamanho 26x76mm (padrão), com capacidade mínima de 60 lâminas, confeccionada o corpo e capa em plástico poliestireno, com tampa de proteção contra o pó, botão de rotação lateral da base para dispensação das lâminas, cilindro de borracha nas laterais.	UNID	9	18	R\$ 179,37	R\$ 3.228,66
26	Navalha Descartável para Micróto, Alto Perfil, Cx com 50 Unid. Navalha descartável de aço inox especial, alto perfil, com borda revestida com cerâmica e teflon para garantir maior resistência contra corrosão e cortes mais precisos. Dimensões aproximadas: Comprimento: 77mm Altura: 14mm. Caixa com 50 unidades.	CX	3	5	R\$ 762,27	R\$ 3.811,35
27	Navalha Descartável para Micróto, Baixo Perfil, Cx com 50 Unid Navalha descartável para micróto, baixo perfil, fabricada em aço inox especial, borda revestida com cerâmica e teflon, Dimensões aproximadas: 80,0 x 08,0 x 0,25 mm, ângulo do corte em 35°. Caixa com 50 unidades.	CX	15	30	R\$ 794,67	R\$ 23.840,10
28	Pinça Entomológica, 120 mm Pinça entomológica tipo relojoeiro em aço inox, lisa sem ranhuras. Tamanho total de 120 mm com margem de erro de mais ou menos 20%.	UNID	26	53	R\$ 25,35	R\$ 1.343,55
29	Seta indicativa para ocular de microscópio Material em aço inoxidável, com circunferência para fixação, ponteira precisa e comprimento de 10mm, A seta deve ser compatível com o microscópio Olympus CX21 e CX22LED. Garantia de fabricação de 12 meses.	UNID	13	26	R\$ 17,80	R\$ 462,80
30	Suporte para Navalha Descartável de Alto Perfil. Suporte para navalha descartável de alto perfil, confeccionado em aço inox, adaptável a suporte de navalhas fixas de aço, alto perfil, pré-ajustados, atende a todos os equipamentos com suporte para navalha de aço fixa. Compatível com micróto KD 3358 da marca Kedee. Detalhes do micróto:	UNID	2	3	R\$ 1.750,00	R\$ 5.250,00

						
31	<p>Suporte para Repouso de Lâminas, Cap. 50 a 60 Lâminas</p> <p>Suporte para repouso e para escorrer líquidos das lâminas histológicas na posição vertical, fabricado em plástico resistente, capacidade mínima para 50 lâminas.</p>	UNID	25	50	R\$ 43,50	R\$ 2.175,00
32	<p>Suporte Repouso de Lâminas, Posição Vertical, Cap. 30 Unid</p> <p>Suporte Repouso de lâminas, em polietileno capacidade para 30 lâminas em repouso na posição vertical.</p>	UNID	20	40	R\$ 36,50	R\$ 1.460,00
33	<p>Lâminas Permanentes - Patologia Alteração do Crescimento e da Diferenciação Celular, Jogo 14 Lâminas</p> <p>Lâminas permanentes de Patologia Alteração do Crescimento e da Diferenciação Celular: Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de</p>	KIT	15	30	R\$ 472,50	R\$ 14.175,00

	<p>espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas em 45 graus. Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica. Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. As lâminas deveram ser entregue em caixas de madeira com bordas arredondadas, sendo de cedro envernizadas, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração. Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. Cada jogo contém as seguintes lâminas: 1- Adeniose; 2- Atrofia Muscular; 3- Atrofia Testicular; 4- Bócio; 5- Displasia Esofágica; 6- Hiperplasia Folicular Linfática; 7- Hiperplasia Glandular Cística do Endométrio; 8- Hiperplasia Prostática; 9- Hiperqueratose \u2013 Pele; 10- Hipertrofia Cardíaca - Chagas; 11- Metaplasia Óssea Aorta; 12- Metaplasia Óssea Pulmão; 13- Metaplasia Cartilaginosa Mama; 14- Metaplasia Escamosa \u2013 Brônquio. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente.</p>					
34	<p>Lâminas Permanentes - Patologia Alterações Circulatórias, Jogo 23 Lâminas</p> <p>Lâminas permanentes de Patologia Alterações Circulatórias: Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas em 45 graus. Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica. Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. As lâminas deveram ser entregue em caixas de madeira com bordas arredondadas, sendo de cedro envernizadas, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração. Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. Cada jogo contém as seguintes lâminas: 1- Acidente Vascular Cerebral; 2- Aneurisma Parasitário de Aorta; 3- Congestão Esplênica; 4- Congestão Hepática ; 5- Congestão Pulmonar; 6- Edema Pulmonar ; 7- Embolo Séptico - Fígado; 8- Embolo Séptico - Pulmão; 9- Hematoma; 10- Hemorragia - Azul da Prússia ; 11- Hemorragia - HE; 12- Infarto Agudo do Miocárdio; 13- Infarto do Miocárdio - Cicatrizado - Masson; 14- Infarto do Miocárdio Cicatrizado - HE; 15- Infarto Esplênico; 16- Infarto Hemorrágico Pulmão; 17-Infarto Renal; 8- Infarto Renal Cicatrizado; 19- Trombo Arterial; 20- Trombo Celular; 21- Trombo em Organização; 22- Trombo em Organização - Masson; 23- Trombo Venoso. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente.</p>	KIT	15	30	R\$ 776,25	R\$ 23.287,50
35	<p>Lâminas Permanentes - Patologia Processos de Reparação por Cicatrização e Regeneração, Jogo 14 Lâminas</p> <p>Lâminas permanentes de Patologia Processos de Reparação por Cicatrização e Regeneração: Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas em 45 graus. Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica. Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. As lâminas deveram ser entregue em caixas de madeira com bordas arredondadas, sendo de cedro envernizadas, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração. Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. Cada jogo contém as seguintes lâminas: 1- Cicatrização 14 dias; 2-</p>	KIT	15	30	R\$ 472,50	R\$ 14.175,00

	Cicatrização 21 dias ; 3- Cicatrização 24 horas; 4- Cicatrização 7 dias; 5- Cirrose - Gomori; Cirrose - HE; 7- Cirrose Biliar ; 8- Fibrose Hepática - HE; 9- Fibrose Hepática - Masson; 10- Fibrose Pulmonar - HE; 11- Fibrose Pulmonar - Masson; 12- Quelóide - HE; 13- Quelóide - Masson; 14- Tecido de Granulação. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente.					
36	<p>Lâminas Permanentes - Patologia Inflamação, Jogo 76 Lâminas</p> <p>Lâminas permanentes de Patologia Inflamação: Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas em 45 graus. Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica. Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. As lâminas deveram ser entregue em caixas de madeira com bordas arredondadas, sendo de cedro envernizadas, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração. Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. Cada jogo contém as seguintes lâminas: 1- Abscesso Hepático; 2- Abscesso Pulmonar; 3- Apendicite Aguda; 4- Apendicite Crônica; 5- Cisticercose; 6- Cistite; 7- Colecistite; 8- Criptococose - Alcian Blue; 9- Criptococose - HE; 10- Dermatite Aguda; 11- Dermatite Crônica; 12- Encefalite Rábica - HE; 13- Encefalite Rábica - Schorr; 14- Encefalite Viral ; 15 Endocardite ; 16- Enterite; 17- Enterite Eosinofílica; 18- Esclerose Glomerular; 19- Esplenite Chagásica ; 20- Foliculite; 21- Gastrite; 22- Gliose; 23- Glomerulonefrite \u2013 Membranosa; 24- Glomerulonefrite \u2013 Proliferativa; 25- Gota Úrica; 26- Granuloma de Tuberculose no Fígado; 27- Granuloma de Tuberculose no Pulmão; 28- Granuloma Dentário; 29- Granuloma Eosinofílico; 30- Granuloma Piogênico; 31- Granuloma tipo corpo estranho \u2013 Pele; 32- Hepatite Crônica; 33- Hepatite Crônica Granulomatosa - Esquistossomose - Masson; 34- Hepatite Crônica Granulomatosa- Esquistossomose \u2013 HE; 35- Hepatite Necrótica; 36- Hepatite por Toxoplasma; 37- Hepatite Viral; 38- Leishmaniose \u2013 Baço; 39- Leishmaniose \u2013 Fígado; 40- Leishmaniose \u2013 Pele; 41- Linfadenite Aguda; 42- Linfadenite Eosinofílica; 43- Meningite; 44- Miocardite; 45- Miocardite Chagásica; 46- Miosite; 47- Nefrite Úrica; 48- Nefrite Intersticial Crônica; 49- Nefrite Tromboembólica; 50- Osteomielite; 51- Pancreatite Aguda; 52- Pancreatite Crônica</p>	KIT	15	30	R\$ 2.565,00	R\$ 76.950,00
37	<p>Lâminas Permanentes - Patologia, Pigmentação Patológica, Jogo de 11 Lâminas</p> <p>Lâminas permanentes de Patologia Pigmentação Patológica: Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. Lamínulas com 0,09 mm de espessura em borosilicato não oxidante classe hidrolítica. Meio de montagem: resina tipo Permout (Fisher) ou Entellan (Merck) com grau de refração entre 1,49 e 1,52. As lâminas deveram ser entregue em caixas de madeira envernizadas e com bordas arredondadas ou em plástico resistente, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração. Espessura dos cortes de 3 a 6 micron. Cada jogo contém as</p>	KIT	15	30	R\$ 371,00	R\$ 11.130,00

seguintes lâminas: 1- Antracose em Linfonodo ; 2- Antracose Pulmonar ; 3- Colestase Hepática ; 4- Hemossiderose - Baço - HE; 5- Hemossiderose - Baço - Pearls; 6- Hemossiderose - Fígado - HE; 7- Hemossiderose - Fígado - Pearls; 8- Lipofusina - Miocárdio ; 9- Pigmento Melânico - Fígado ; 10- Pigmento Melânico - Pulmão; 11- Silicose Pulmonar. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente.					
TOTAL ITENS INDIVIDUAIS					R\$ 207.903,69
TOTAL ESTIMADO DA LICITAÇÃO					R\$ 212.888,51

1.2. Especificações do objeto

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.

1.2.4. A indicação de marca foi utilizada em itens que são de difícil definição de seus padrões de qualidade, cujas características poderiam gerar descritivos exaustivos e imprecisos e, permite orientar os fornecedores sobre o padrão mínimo de qualidade pretendido pela UFFS. Produtos de outras marcas poderão ser ofertados, desde que atendam plenamente às especificações do Termo de Referência.

1.3. Da Pesquisa de Preços e dos Valores

1.3.1. Da Pesquisa de Preços:

1.3.1.1. A pesquisa de preços dos materiais objeto deste Termo de Referência, foi realizada pelo requisitante do objeto e encontra-se arquivada e disponível para consulta, se necessário, na sala 02-02-03 da Unidade Bom Pastor, Av. Fernando Machado, 108 E, Chapecó-SC, na Secretaria Especial de Laboratórios – SELAB.

1.3.2. Dos Valores:

1.3.2.1. Os valores utilizados como referencial de preço máximo nesta licitação, foram definidos aplicando-se o seguinte:

- **Itens 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 17 e 28** – Foi utilizado o parâmetro I da IN nº 05/2014, balizado com o valor de um fornecedor.

- **Item 25 (Dispensador de lâminas)** – Foi utilizada a mediana dos valores em vez da média, conforme previsto na Instrução normativa nº 3/2017 do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão. Dessa forma, os valores constantes no Anexo I serão diferentes dos constantes na pesquisa de preço do sistema SOLAR.

- **Item 30 (Suporte para Navalha Descartável de Alto Perfil)** – Para esse item, foi realizada consulta junto a várias fornecedores e encontrou-se apenas 3 empresas que comercializam o produto compatível com a marca Kedee (importada). Após contato com essas empresas, apenas 2 responderam à solicitação de orçamento. A empresa Ciencor disse ter entrado em contato com o fabricante Kedee para orçamento atualizado, porém não foi possível aguardar mais tempo (aguardou-se 22 dias).

- **Itens 31 e 32 (Suportes para Repouso de Lâminas)** – Para esses itens, foi realizada consulta junto a várias fornecedores e obteve-se apenas 2 orçamentos. Obteve-se um terceiro orçamento, da empresa Ciencor, porém, além de não atender plenamente ao descritivo, o valor era muito superior aos outros. Dessa forma, o orçamento foi desconsiderado.

- **Itens 33 a 37 (Lâminas Permanentes)** – Para esses itens, foi realizada consulta junto aos fornecedores que comercializam esse tipo de material e apenas dois responderam ao pedido de orçamento. Além de tratar-se de comércio restrito devido à técnica de fabricação, as outras empresas que também comercializam lâminas permanentes, não possuíam kits que atendam ao descritivo. Salientamos que a UFFS já possui alguns kits iguais aos que estão sendo solicitados. Por isso, por questões de padronização durante as aulas, o restante dos kits a serem adquiridos precisa ser igual ou superior aos já disponíveis na Instituição.

- **Para os demais itens** foi aplicada a média dos preços por ele pesquisados para cada item deste processo licitatório.

1.3.2.2. O valor total estimado pelo requisitante para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de **R\$ 212.888,51 (Duzentos e doze mil, oitocentos e oitenta e oito reais e cinquenta e um centavos)**.

1.4. Da Garantia, da Assistência Técnica

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 o período mínimo de cobertura da garantia deverá ser de 30 dias para os itens não duráveis e de 90 dias para os itens duráveis, a partir da entrega do produto, conforme estabelece o Código de Defesa do Consumidor.

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

1.4.1.4. As despesas tais como, frete, impostos, tarifas e seguros dos equipamentos e/ou componentes substituídos serão de inteira responsabilidade da Contratada.

1.4.2. Da Assistência Técnica

1.4.2.1. Os itens não necessitam de contrato de assistência técnica com o fornecedor. Quando na descrição do item constar o termo “assistência técnica”, está se solicitando que o produto ofertado tenha rede de assistência técnica em território nacional oferecida pela marca do produto para o caso de necessitarmos de uma futura manutenção (dentro da garantia ou não).

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. Para o item 29 (Seta indicativa para ocular de microscópio): deve ser compatível com microscópios CX21 e CX22LED da marca Olympus pois já temos esses microscópios disponíveis na Instituição. No entanto, esses microscópios não têm seta indicativa em sua ocular.

1.5.3. Para o item 30 (Suporte para Navalha Descartável de Alto Perfil): deve ser compatível com o micrótomo KD 3358 da marca Kedee porque são os micrótomos disponíveis na Instituição.

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.

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.

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.

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 o endereço descrito a seguir:

1.6.2.7.1. Reitoria UFFS: Avenida Fernando Machado, 108 E, Centro, CEP: 89802-112, Chapecó/SC.

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. Itens **7 ao 17; e 26 ao 30. CTF para fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia.** Caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei. Modelo de Declaração de não obrigação disponível junto ao **Encarte C.**

1.7.1.2. Itens **18, 19, 20, 25, 31 e 32. CTF para fabricação de artefatos de material plástico.** Caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei. Modelo de Declaração de não obrigação disponível junto ao **Encarte C.**

1.7.1.3. Itens **1 ao 6; 21, 23 e 24. fabricação e elaboração de produtos minerais não metálicos tais como produção de material cerâmico, cimento, gesso, amianto, vidro e similares.** Caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei. Modelo de Declaração de não obrigação disponível junto ao **Encarte C.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(...)

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

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

(...)

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

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

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

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

IV – ações de divulgação, conscientização e capacitação

1.7.3. 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

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

2.1. Da Justificativa do objeto

2.1.1. A aquisição dos itens deste Termo de Referência justifica-se em razão do exposto abaixo:

Campus Cerro Largo: Os itens requisitados são para preparo de aulas práticas de lâminas para visualização de mitose e meiose de células animais e vegetais para aulas de genética do curso de Biologia. As atividades práticas desenvolvidas nos Laboratórios de Fitossanidade e de Sementes durante o curso são essenciais para a fixação do conteúdo pelos estudantes matriculados nos mais diferentes CCRs. Ressaltamos que o interesse dos alunos em executar atividade nesses laboratórios é muito grande, havendo a necessidade desse quantitativo solicitado para que sejam realizadas essas atividades e principalmente aquelas que são propostas nos planos de ensino de cada CCR e nos TCCs.

Campus Chapecó: Os itens solicitados neste formulário referem-se a materiais cujo uso é necessário nas práticas dos Laboratórios de Entomologia e Luparia. Garantindo que as práticas dos componentes curriculares vinculados a estes laboratórios, incluídas nas disciplinas específicas da área sejam realizadas de modo efetivo e com qualidade.

Campus Erechim: Devido a realização das aulas práticas faz-se imprescindível a necessidade de reposição dos materiais, pois muitas lâminas e lamínulas são quebradas. Os suportes para repouso de lâminas adquiridos anteriormente estão danificados pelo motivo de não poderem ser utilizados em estufa.

Campus Laranjeiras do Sul: Há uma necessidade urgente desses itens para o bom andamento das atividades de ensino no campus Laranjeiras do Sul. Os materiais solicitados serão utilizados em aulas práticas dos diversos CCRs dos cursos de Engenharia de Aquicultura, Engenharia de Alimentos, Agronomia e Licenciatura em Educação no Campo, e também nos experimentos dos trabalhos de conclusão de curso. Grande parte do material solicitado não consta em estoque ou não foram adquiridos anteriormente.

Campus Passo Fundo: A necessidade de atendimento da demanda é inerente ao ensino pedagógico da prática de diagnóstico de patologias e conseqüentemente simulam o ambiente real. Além disso, o laminário está incompleto para as necessidades, temos na maioria 3 conjuntos de cada kit, e isso é insuficiente para a demanda atual comprometendo a qualidade das aulas.

Campus Realeza: Os materiais descritos serão usados nos laboratórios de Botânica, Microscopia e Zoologia, de

modo a atender as demandas dos cursos de Licenciatura e Ciência Biológicas, Nutrição e Medicina Veterinária, mais especificamente para as componentes de anatomia e fisiologia vegetal, zoologia, doenças parasitárias, biologia celular, citologia e histologia básica e histologia e embriologia.

SUHVU: Para que o Laboratório de reprodução animal tenha suas atividades ensino, pesquisa e atendimento a comunidade, sendo realizadas, há a necessidade de ter materiais, de laboratório e de uso comum (como os que constam nessa lista) a fim de permitir a execução das atividades reprodutivas, como armazenamento de material contaminado ou não, preparo de meio de coleta de sêmen, preparo de solução, etc.

Material necessário para a realização de aulas praticas de patologia, após ser realizada a necrópsia há a necessidade de serem confeccionadas lâminas histológicas para a conclusão dos diagnósticos das patologias que acometem os animais remetidos ao laboratório de patologia, além de serem confeccionadas lâminas de histológicas de biópsias e citologias, os alunos em aulas praticas acompanham a leitura destas lâminas durante as aulas praticas. Lâminas de alguns casos são guardadas para a formação de acervo didático. Além de atender as demandas dos exames de rotina e os materiais serão utilizados para a formação de um conjunto de lâminas para aulas práticas de hematologia, evitando a necessidade de aquisição de laminário didático por pregão, que apresenta custo elevado e não contempla todas as variáveis que são observadas nas amostras sanguíneas dos animais.”

2.2. Da formação de grupo

2.2.1. Os itens 01 à 06, foram dispostos em grupo pelo requisitante do objeto, sob a seguinte justificativa:

“A organização do grupo Lâminas e lamínulas está baseada no baixo valor dos itens e na semelhança dos materiais entre si, e visa estimular a participação de empresas licitantes, evitando a ausência de interessados durante o processo. Ademais, como a licitação será na modalidade registro de preços, os itens poderão ser entregues em 2 ou 3 parcelas, o que aumenta a despesa das empresas com frete. Isso pode levar a um desestímulo em participar do certame, resultando em itens fracassados e trazendo prejuízos à Instituição devido à falta do material e, conseqüentemente, devido à necessidade de realização de novo processo de aquisição. Ainda, já tivemos situações em que a empresa venceu um item de baixo valor e, após o envio da Nota de Empenho à empresa, a mesma manifestou que não iria ter condições de entregar o item, devido o valor do frete, causando transtornos para diversos setores da Instituição e, principalmente, aos alunos e professores, que precisam aguardar novo processo de aquisição.” **“É lícito o agrupamento em lotes de itens a serem adquiridos por meio de pregão, desde que possuam mesma natureza e que guardem relação entre si”.**

3. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

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

3.2. O uso do Sistema de Registro de Preços se justifica pela necessidade de aquisições frequentes e pela impossibilidade de definir previamente o quantitativo a ser efetivamente empenhado, frente a questão orçamentária da Instituição, o que não gera obrigação de compra e, diante da disponibilidade financeira tem-se a segurança da contratação, bem como o disposto, respectivamente, no Art. 3º, Incisos I e IV do Decreto nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013 e suas alterações.

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

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

4.2. Os **kits de lâminas histológicas permanentes (itens: 33 a 37)** deverão ser entregues no prazo de 180 (cento e oitenta) dias corridos a contar da data de ciência por parte do fornecedor da Emissão da Nota de Empenho. Essa diferenciação se faz considerando a fabricação sob encomenda devido à especificidade do produto e também por tratar-se de itens de comércio restrito.

4.3. Para os **demais itens** o prazo de entrega dos bens, informado pelo requisitante, é de **60 (sessenta) dias**, contados da **confirmação** do recebimento da Nota de Empenho.

4.4. Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

4.4.1. Campus Cerro Largo: Universidade Federal da Fronteira Sul – **Campus Cerro Largo**, Rua Jacob Reinaldo Hauptental, nº 1580, bloco de laboratórios 3, sala 108, CEP 97900-000, Cerro Largo – RS. FONE: (55) 3359-3950. Em caso de necessidade contatar o servidor: Jonas Dugatto (jonas.dugatto@uffs.edu.br).

4.4.2. Campus Chapecó: Via transportadora: Universidade Federal da Fronteira Sul – **Campus Chapecó – Unidade Guatambu**, Rodovia SC 459 Km 02, Área Rural, Sala: Laboratórios, CEP: 89.801-001 Chapecó/SC.. Fone: (49) 2049-6455. **Via Correio:** Universidade Federal da Fronteira Sul – Av. Fernando Machado, 108 E, Centro, Chapecó – SC, CEP 89802-112 **A/C Coordenação Adjunta de Laboratórios, Unidade Guatambu**. Fone: (49) 2049-6455. Em caso de necessidade contatar o servidor: Rodrigo Rodrigues (rrodrigues@uffs.edu.br).

4.4.3. Campus Erechim: Universidade Federal da Fronteira Sul – **Campus Erechim**, ERS 135, Km 72, CEP: 99700-000, Erechim – RS. Fone: (54) 3321-7077. Em caso de necessidade contatar a servidora: Angela Deffaci (angela.deffaci@uffs.edu.br).

4.4.4. Campus Laranjeiras do Sul: Universidade Federal da Fronteira Sul – **Campus Laranjeiras do Sul**, BR158, Km 405 mais 700m, CEP. 85.303-820, Laranjeiras do Sul – PR. Fone: (42) 3635-0026. Em caso de necessidade contatar o servidor: Frank Beletini (laboratorios.ls@uffs.edu.br)

4.4.5. Campus Passo Fundo: Universidade Federal da Fronteira Sul – **Campus Passo Fundo**, RST 153, Km 3, S/N, Bairro Jardim América CEP. 99.034-600, Passo Fundo – RS. Fone: (49) 2049-1491. Em caso de necessidade contatar o servidor: Edson Comin (edson.comin@uffs.edu.br)

4.4.6. Campus Realeza (CAAEX e SUHVU): Universidade Federal da Fronteira Sul – **Campus Realeza**, Rua Edmundo Gaievski, S/N, próximo ao Bairro Nova Primavera, acesso pela Rodovia. PR 182, Km 466), CEP 85.770-000, Realeza-PR. (46) 3543-8347. Em caso de necessidade contatar os servidores: Emanuel Caon (emanuel.caon@uffs.edu.br)

4.5. 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.

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

4.6.1. Campus de Chapecó: CNPJ Nº 11.234.780/0001-50;

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

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

4.6.4. Campus de Laranjeiras do Sul: CNPJ Nº 11.234.780/0004-01;

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

4.6.6. Campus de Realeza: CNPJ Nº 11.234.780/0005-84.

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

4.8. As notas deverão ser emitidas para o seguinte CNPJ:

4.8.1. Campus de Chapecó: CNPJ Nº 11.234.780/0001-50.

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

4.10. Todos os materiais/equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, com todos os componentes externos e internos, do modelo e marca dos materiais/equipamentos enviados para a avaliação e homologação.

4.11. 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.

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

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

4.13.1. 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.

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

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

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

5.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos:

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

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

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

5.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

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

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. DAS 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 neste instrumento, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo e prazo de garantia ou validade;

6.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, para os itens que couberem tal exigência.

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

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

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

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

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

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.

9.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato ou instrumento equivalente, 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;

10.1.4.1. considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento com ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento de fase de lances.

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 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;

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 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 de certificado ambiental.

Chapecó/SC, 27 de Junho de 2017.

VANESSA BECKER

Superintendência de Compras e Licitações

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 à **aquisição de consumíveis da área de Microscopia e Zoologia para atender a demanda dos cursos de graduação dos campi da UFS**, pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 21 de Agosto de 2017.

PÉRICLES LUIZ BRUSTOLIN

Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura

Ordenador de Despesas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
“Superintendência de Compras e Licitações”

ENCARTE “A”
MODELO DE PROPOSTA
REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 17/2017

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



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
“Superintendência de Compras e Licitações”

ENCARTE “B”
PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS
REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 17/2017

Item	Qtde Cerro Largo/RS	Qtde Chapecó/SC	Qtde Erechim/RS	Qtde Laranjeiras do Sul/PR	Qtde Passo Fundo/RS	Qtde Realeza/PR	Qtde SHV	Qtde IFPR Parana vaí	Total
1	60	-	20	20	50	10	-	-	160
2	10	-	20	20	50	30	53	-	183
3	6	-	10	20	50	20	-	-	106
4	10	-	10	-	-	-	5	-	25
5	10	-	10	-	50	-	10	-	80
6	10	-	10	20	-	60	30	-	130
7	-	10	-	1	-	-	-	-	11
8	-	10	-	2	-	-	-	-	12
9	-	10	-	2	-	10	-	-	22
10	-	10	-	2	-	10	-	-	22
11	-	10	-	2	-	30	-	-	42
12	-	10	-	2	-	5	-	-	17
13	-	10	-	1	-	5	-	-	16
14	-	10	-	1	-	5	-	-	16
15	-	10	-	1	-	-	-	-	11
16	-	10	-	-	-	-	-	-	10
17	-	10	-	-	-	-	-	-	10
18	-	-	-	10	20	7	11	-	48
19	-	-	-	-	10	-	56	-	66
20	-	-	-	10	30	5	16	-	61
21	10	-	-	-	-	10	-	-	20

22	-	-	-	-	5	-	2	2	9
23	20	-	-	-	-	-	6	-	26
24	-	-	-	20	30	2	6	2	60
25	-	-	-	10	-	5	3	-	18
26	-	-	-	-	5	-	-	-	5
27	10	-	-	-	20	-	-	-	30
28	30	-	-	-	-	15	-	8	53
29	-	-	-	-	20	-	6	-	26
30	1	-	-	1	-	1	-	-	3
31	-	-	20	10	-	15	5	-	50
32	-	-	10	-	10	15	5	-	40
33	-	10	-	-	20	-		-	30
34	-	10	-	-	20	-	-	-	30
35	-	10	-	-	20	-	-	-	30
36	-	10	-	-	20	-	-	-	30
37	-	10	-	-	20	-	-	-	30



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
"Superintendência de Compras e Licitações"

ENCARTE "C"

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE CERTIFICADO AMBIENTAL
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 17/2017

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 17/2017** da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de

....., de de 2017.

Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa

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