

ANEXO I



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 2049-3770
compras@uffs.edu.br – www.uffs.edu.br

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 39/2018

Processo nº 23205.002544/2018-42

1. DO OBJETO

1.1. Selecionar propostas para **REGISTRO DE PREÇOS** para a aquisição de equipamentos para Zoologia, Botânica, Microscopia e equipamentos e acessórios para Aquicultura, para os campi da Universidade Federal da Fronteira Sul, visando a conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

1.1.1. Quanto ao quadro especificado abaixo, passamos a esclarecer:

a) QUANTIDADE MÍNIMA: representa o número mínimo de unidades que podem ser cotadas por licitante para cada item deste Termo de Referência, em atendimento ao disposto 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 REQUISIÇÃO MÍNIMA que é o mínimo a ser solicitado pela UFFS para cada item, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços. Os itens que possuírem REQUISIÇÃO MÍNIMA, terão esse dado descrito abaixo desta tabela ou junto a sua especificação/detalhamento.

ITEM	CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANT. MÍNIMA	QUANT. MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
GRUPO 01							
1	30350110020	Alfinete Entomológico, Cabeça em Resina, 40 x 0,30 mm, Tamanho 00, Cx. 100 Unid Alfinete entomológico, em aço inoxidável sem estanho, cabeça em	CX	2	5	R\$ 29,33	R\$ 146,65

		resina, tamanho 00, comprimento x diâmetro: 40 mm x 0,30 mm, embalagem com 100 unidades.					
2	30350110019	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: 40 mm x 0,35 mm, embalagem com 100 unidades.	CX	7	15	R\$ 30,48	R\$ 457,20
3	30350110024	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: 40 mm x 0,40 mm, embalagem com 100 unidades.	CX	7	15	R\$ 28,65	R\$ 429,75
4	30350110025	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: 40 mm x 0,45 mm, embalagem com 100 unidades.	CX	20	40	R\$ 30,57	R\$ 1.222,80
5	30350110022	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: 40 mm x 0,50 mm, embalagem com 100 unidades.	CX	7	15	R\$ 33,71	R\$ 505,65
6	30350110018	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: 40 mm x 0,55 mm, embalagem com 100 unidades.	CX	5	10	R\$ 32,59	R\$ 325,90
7	30350110016	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: 40 mm x 0,65 mm, embalagem com 100 unidades.	CX	2	5	R\$ 30,01	R\$ 150,05
Total do Grupo 01							R\$ 3.238,00

ITEM	CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANT. MÍNIMA	QUANT. MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
GRUPO 02							
8	30350020274	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/lapidada e uma das extremidades fosca (para marcação) e tamanho de 26 x 76 mm, caixa com 50 unidades.	UNID	90	180	R\$ 10,26	R\$ 1.846,80
9	30350020002	Lamínulas para Microscopia, 20 x 20mm, 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 20 x 20mm (caixa com 100unid.)	UNID	7	15	R\$ 6,15	R\$ 92,25
10	30350020721	Lamínulas para Microscopia, 22 x 22mm, 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 22 x 22mm, caixa com 100unid.	UNID	2	5	R\$ 4,88	R\$ 24,40
11	30350020271	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.	UNID	5	10	R\$ 5,94	R\$ 59,40
12	30350020276	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.	UNID	70	140	R\$ 8,04	R\$ 1.125,60
13	30350021378	Lamínulas para Microscopia, 24 x 50mm, Caixa com 100 Unid Lamínulas de vidro para lâmina	CX	2	5	R\$ 10,77	R\$ 53,85

		histológica, confeccionada em vidro borossilicato branco puro (incolor), com resistência química, espessura N°1 de 0,13 a 0,17 mm, para microscopia com tamanho de 24 x 50 mm, caixa com 100 unidades.					
Total do Grupo 02							R\$ 3.202,30
14	30350021379	Bandeja de Incubação para Imuno-Histoquímica Bandeja para coloração de imuno-histoquímica, com tampa, confeccionada em acrílico escuro, medido aproximadamente 200 x 310 x 50mm. Com capacidade mínima de 22 lâminas.	UNID	1	2	R\$ 420,07	R\$ 840,14
15	30350020258	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	2	5	R\$ 21,78	R\$ 108,90
16	30350021009	Câmara de Fuchs-Rosenthal Espelhada para Contagem de Colônias Câmara de Fuchs-Rosenthal espelhada para contagem de colônias, fabricada em vidro óptico especial, profundidade 0,2 mm, área de 16 mm², 16 traços de 1 mm², subdividida em 16 mini-áreas de 0,25 mm de lado, com espelhamento de ródio onde as áreas são realçadas pelo ródio quando a luz atinge a câmara, base da câmara inicialmente revestida com ródio, rede de contagem em quadrantes, profundidade e área impressos na superfície da câmara, com duas lamínulas de 20 x 26 x 0,4 mm..	UNID	2	3	R\$ 428,72	R\$ 1.286,16
17	30350021319	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	UNID	2	3	R\$ 353,26	R\$ 1.059,78

		câmara com duas quadrículas 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 partículas por unidade de volume de uma suspensão.					
18	30350021188	Câmara para Contagem, Macmaster, com Dois Campos Câmara para contagem. em vidro transparente, com dois campos. Dimensões externas entre 70mm e 80mm de comprimento, e entre 25mm e 35mm de largura. Plataforma de contagem elevada a 2mm de altura da base, com margem de erro de mais ou menos 5%. Campos de contagem com largura 17,5mm e 5,2mm de comprimento acomodando quadrantes de contagem com 10mm de comprimento por 1,5mm de largura e profundidade de 1,5mm, estas medidas podem variar em mais ou menos 10%. Deve conter 02 campos de contagem e dois quadrantes. Embalada individualmente.	UNID	2	3	R\$ 2.978,53	R\$ 8.935,59
19	30350021400	Câmara para Contagem, Macmaster, em polietileno ou acrílico, com Dois Campos Câmara para contagem. construída em material transparente (plástico ou acrílico ou poliestireno), com dois campos, reticulado impresso ou gravado. Dimensões externas do suporte entre 70mm e 80mm de comprimento, e entre 25mm e 35mm de largura. Plataforma de contagem elevada a 2mm de altura da base (variação tolerável de 10%). Lâmina com dimensões entre 60 e 65mm de altura, 13 e 17mm de largura e 1,2 e 1,7mm de espessura. Deve conter 02 campos de contagem e dois	UNID	25	50	R\$ 12,20	R\$ 610,00

		quadrantes. Embalada individualmente e garantia de no mínimo 03 meses contra defeitos de fabricação.					
20	30350021276	Cassete Histológico, Pct. 500 Unidades Cassete histológico para inclusão de tecidos, fabricado com polímero de alta densidade, tampa de pressão com fechamento e abertura na parte traseira, três faces para escrita, que permitam a identificação da amostra (duas laterais e uma frontal), sendo a frontal com inclinação, faces porosas resistente a solventes histológicos como xilol e álcool, dimensão internacional (acoplável em qualquer micrótomo), dimensões (C x L x A) 40 x 25 x 6 mm, pacote com 500 unidades.	PCT	4	8	R\$ 110,72	R\$ 885,76
21	30350080023	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	4	8	R\$ 77,97	R\$ 623,76
22	30350020771	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 26x76 mm na posição vertical.	UNID	8	15	R\$ 71,49	R\$ 1.072,35
23	30350021399	Cuba de coloração horizontal Cuba de coloração com tampa, de vidro, capacidade de 10 lâminas modelo K56-0010 com volume máximo de 120mL. Para corar lâminas na posição horizontal. Dimensões (L x C x A): 7,5 x 5,7 x 2,9 cm.	UNID	2	5	R\$ 21,68	R\$ 108,40
24	30400010346	Kit DAB – 3,3-Diaminobenzidina Kit DAB para imuno-histoquímica. Formado por 2 reagentes líquidos, um substrato diluente o qual deve conter no mínimo 110 ml e outro de 3,3-Diaminobenzidina (DAB) com cromógeno concentrado contendo no mínimo 4 ml, assim possibilitando a coloração de no mínimo 500 amostras. Nas amostras o resultado final da reação com a enzima peroxidase é um precipitado de	KIT	1	2	R\$ 2.283,05	R\$ 4.566,10

		coloração marrom e insolúvel em álcool. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) ou bula. O produto deverá ser entregue com no mínimo 75% do seu prazo de validade em vigência. Possuir Registro: ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE. Kit compatível com a marca Dako ou Spring bioscience					
25	30350060180	Lâminas permanentes - Criptogramas, Jogo Suplementar. Em português 25 Lâminas de Microscopia 1(d). Streptococcus lactis, bacteria que azeda o leite 2(d). Bacillus subtilis, bacilo do feno, com esporos 3(c). Nostoc, cianobactéria com heterocistos 4(e). Volvox, com colônias filhas 5(d). Zygnema, estágios vegetativos e de conjugação 6(d). Closterium, desmídeo 7(d). Chara, alga, talo com órgãos reprodutivos 8(d). Ectocarpus, alga marrom, 9(d). Rhodomela, alga vermelha marinha, tetrásporos 10(c). Plasmodiophora brassicae, raiz claviforme, s.t. 11(c). Albugo candida, ferrugem branca de crucíferas, s.t.. 12(c). Penicillium, bolor azul, micélios e conidióforos 13(c). Sclerotinia (Monilia), deuteromiceto, s.,t., 14(c). Boletus, fungo com poros, píleo s.t. 15(d). Ustilago zeae, ferrugem do milho, pústula com esporos s.t. 16(d). Puccinia graminis, ferrugem do trigo, uredinia no trigo, s.t. 17(d). Puccinia graminis, ecídio e picnídio em folha de bérberis. 18(d). Xanthoria, liquen, apotécio, s.t. 19(d). Protonema de musgo u.i.. 20(c). Sphagnum, musgo, folha u.i. 21(c). Polytrichum, musgo, talo com folhas s.t. 22(e). Selaginella, estróbilo com esporos s.l. 23(b). Equisetum, cavalinha, esporos com elatérios u.i. 24(c). Pteridium, samambaia (feto), rizoma,s.t. 25(d). Phyllitis, samambaia, folha com soros s.t.	UNID	11	22	R\$ 1.098,67	R\$ 24.170,74
26	30350060158	Lâminas Permanentes - Fanerógamas Jogo Suplementar Em português, com 50 lâminas de microscopia 1. Tecido meristemático, 2. Grãos de Aleurona, 3. Gordura, 4. Lysigenous,	KIT	9	19	R\$ 2.064,67	R\$ 39.228,73

		glândulas de óleo, 5. Cristais de Inulina, 6. Cristais de oxalato de cálcio, 7. Células da madeira, 8. Tubos lactíferos, 9. Cloroplastos em folhas de Elodea, 10. Pêlos de folhas ramificadas, 11. Reserva de celulose, 12. Rheum, 13. Dendrobium, orquídea, 14. Pinus, pinheiro, 15. Smilax, 16. Lupinus, tremoço, 17. Quercus, carvalho, 18. Daucus, cenoura, 19. Pinus, pinheiro, 20. Zea mays, milho 21. Elodea, elodea, 22. Juncus, junco, 23. Pelargonium, gerânio, 24. Tilia, lima, 25. Acorus calamus, 26. Pinus, pinheiro, 27. Fagus, faia, 28. Bryonia, 29. Ribes, groselheira, 30. Helianthus, girassol, 31. Salvia, salva, 32. Nymphaea, lírio d'água, 33. Dionaea, planta carnívora, 34. Fagus, faia, 35. Pinguicula, 36. Nerium, espiroleira, folha xeromorfa com estômatos em cripta, 37. Drosera, planta carnívora 38. Urtica, urtiga, folha com pêlos urticantes, 39. Utricularia, planta carnívora, 40. Pinus, pinheiro, 41. Pinus, de cone feminino jovem com óvulos, 42. Pinus, de óvulo com arquegônio, 43. Pinus, de embrião maduro com endosperma, 44. Pinus, de grãos de pólen alados, 45. Lilium, lírio, 46. Tulipa, tulipa, 47. Taraxacum, 48. Papaver, papoula, 49. Phaseolus, feijão, 50. Lycopersicum, tomate.					
27	30350060131	Lâminas Permanentes - Patologia Neoplasias Benignas, Malignas e Metástases, Jogo 71 Lâminas Lâminas permanentes de Patologia Neoplasias Benignas Malignas Metástases: 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	UNID	9	17	R\$ 2.840,00	R\$ 48.280,00

		<p>método de coloração. Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. Cada jogo contém as seguintes lâminas: 1- Adenocarcinoma de Adrenal; 2- Adenocarcinoma de Esôfago; 3- Adenocarcinoma de Glândula Hepatóide; 4- Adenocarcinoma de Intestino Grosso; 5- Adenocarcinoma de Mama; 6- Adenocarcinoma de Tireóide; 7- Adenocarcinoma Gl. Salivar; 8- Adenocarcinoma Pâncreas; 9- Adenoma de Glândula Hepatóide; 10- Adenoma de Mama; 11- Adenoma Glândula Sebácea; 12- Ameloblastoma; 13- Carcinoma Basocelular; 14- Carcinoma Broncogênico; 15- Carcinoma de Bexiga; 16- Carcinoma de Colo de Útero; 17- Carcinoma Espinocelular Pele; 18- Carcinoma Espinocelular Pulmão; 19- Carcinoma Gástrico; 20- Carcinoma Neuroendócrino; 21- Carcinoma Prostático; 22- Carcinoma Renal; 23- Colangiocarcinoma; 24- Condroma; 25- Condrossarcoma; 26- Fibroma; 27- Fibrossarcoma; 28- Hemangioma ; 29- Hemangiopericitoma; 30- Hemangiossarcoma; 31- Hepatocarcinoma; 32- Histiocitoma; 33- Leiomioma; 34- Leiomiosarcoma ; 35- Leydigoma; 36- Linfoma de Hodgkin; 37- Linfoma não Hodgkin; 38- Lipoma; 39- Lipossarcoma ; 40- Mastocitoma - Azul de Toluidina; 41- Mastocitoma - HE; 42- Melanoma; 43- Meningioma; 44- Mesotelioma; 45- Metastase de Adenocarcinoma Pâncreas no Fígado; 46- Metástase de Carcinoma Espinocelular no Fígado; 47- Metástase de Condrossarcoma no Pulmão; 48- Metástase de Hemangiossarcoma no Fígado; 49- Metástase de Melanoma em Linfonodo; 50- Metástase de Melanoma no Fígado; 51- Metástase de Melanoma Pulmão; 52- Metástase de Osteossarcoma no Pulmão; 53- Metástase de Tumor de Mama em Linfonodo; 54- Metástase de Tumor de Mama na Medula Óssea; 55- Metástase de Tumor de Mama no Baço; 56- Metástase de Tumor de Mama no Fígado; 57- Metástase de Tumor de Mama no Pâncreas; 58-</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		Metástase de Tumor de Mama no Pulmão; 59- Metástase de Tumor de Mama no Rim; 60- Metástase Esplênica de Carcinoma de Mama; 61- Metástase Osteossarcoma Muscular; 62- Nevus Colagênico; 63- Nevus Melanocítico; 64- Osteossarcoma; 65- Papiloma; 66- Plasmocitoma; 67- Rabomiossarcoma; 68- Semínoma; 69- Sertolínoma; 70- Teratoma Benigno de Ovário; 71- Tumor Venéreo Transmissível TVT. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.					
28	30350021287	Navalha Descartável para Micrótomo, Baixo Perfil, Cx com 50 Unid Navalha descartável para micrótomo, 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	2	3	R\$ 860,42	R\$ 2.581,26
29	30350020066	Porta Lâminas para Microscopia, tipo Frasco Porta Lâminas para microscopia, tipo frasco, fabricado em polipropileno, com capacidade para 3 lâminas de 26x76mm. Interior possui ranhuras de forma a manter as lâminas em posição ereta, inclusa tampa com rosca. Garantia contra defeitos de fabricação.	UNID	250	500	R\$ 0,69	R\$ 345,00
30	30350020881	Suporte para Repouso de Lâminas, Cap. 30 Lâminas Suporte para repouso e para escorrer líquidos de lâminas histológicas na posição vertical, fabricado em plástico resistente, capacidade para 30 lâminas.	UNID	5	10	R\$ 35,97	R\$ 359,70
31	30350020790	Aquário de Vidro com Tampa Aquário em vidro transparente com espessura mínima de 4 mm, retangular, com tampa, acabamento em tira preta, dimensões (L x P x A): 45-50 x 24-25 x 30 cm.	UNID	3	6	R\$ 133,33	R\$ 799,98
32	30350110028	Cola Entomológica, 1kg Cola entomológica insolúvel em água, composta a partir de polibuteno, embalagem de 1kg. Data de validade não inferior a 18 meses.	KG	1	2	R\$ 134,48	R\$ 268,96

33	30260031058	Lâmpada UV-C 8W, 253,7 nm, T5, G5 Lâmpada especial para esterilização (ação germicida) com tubo de quartzo transparente. Característica: Volts: 56V; Watts: 8W; UVC: 2,1W; Base: G5; Bulbo: T5; Vida útil média: 6000h. Dimensões da lâmpada: Diâmetro 16,0 mm x Comprimento 288,0 mm. Emite radiação UV de onda curta com um pico de 253,7 (UV-C). Referência: TUV 8W Germicida/Philips.	UNID	1	2	R\$ 42,93	R\$ 85,86
34	30260031078	Lâmpada UV-C 11 W, 253,7 nm, G23 Lâmpada ultravioleta com ação germicida, potência nominal de 11 Watts, comprimento de onda de 253,7 nm, base tipo G23 (2 pinos) e vida útil de no mínimo 8000 horas. Referência: Puritec HNS S 11W G23/Osram.	UNID	1	2	R\$ 50,93	R\$ 101,86
35	30260031060	Lâmpada UV-C 13W, 253,7 nm, G23 Lâmpada ultravioleta com ação germicida UV-C 13W, comprimento de onda de 253,7 nm, base tipo G23 (2 pinos) e vida útil de no mínimo 8000 horas. Comprimento aprox. 18 cm. Referência: TUV PL-S 13W/2P GX23 marca Philips	UNID	1	2	R\$ 93,51	R\$ 187,02
36	30260031076	Lâmpada UV-C 15 W, 253,7 nm, T8, G13 Lâmpada ultravioleta com ação germicida, potência nominal de 15 Watts, comprimento de onda de 253,7 nm, bulbo T8, base (soquete) tipo G13 e vida útil de no mínimo 8000 horas. Referência: Puritec HNS 15W G13/Osram ou TUV TL-D 15W/Philips.	UNID	1	2	R\$ 48,87	R\$ 97,74
37	30260031072	Lâmpada UV-C 30 W, 253,7 nm, T8, G13 Lâmpada ultravioleta com ação germicida, potência nominal de 30 watts, comprimento de onda de 253,7 nm, bulbo T8, base (soquete) tipo G13 e vida útil de no mínimo 8000 horas. Referência: Puritec HNS 30W G13/Osram.	UNID	2	3	R\$ 88,83	R\$ 266,49
38	30240040878	Mangueira Microporosa para Difusão de Ar em Água Mangueira microporosa para difusão de ar em água. Confeccionada em material flexível, dimensões: 1 polegada externa e 1/2 polegada interna. Produto equivalente ao	M	17	35	R\$ 38,33	R\$ 1.341,55

		Aquadrop Air M25.					
39	30240040812	Mangueira para Aquário em Silicone 4mmx6mm - 100m Mangueira para aquário em silicone, com diâmetro interno de 4mm e diâmetro externo de 6 mm. Comprimento 100 metros.	Rolo	1	2	R\$ 177,00	R\$ 354,00
40	30060010011	Maravalha Peneirada de Pinus, Saco de 5kg Maravalha peneirada de pinus elliotti para forração de gaiolas de ratos e camundongos de laboratórios, não resinosa, macia, seca, selecionada, livre de pó de serragens, insetos, farpas e outras sujidades, cor marfim, tamanho aproximado das raspas entre 4 e 10 mm, espessura máxima de 1,5 mm, apresentação: saco de 5 Kg tipo ráfia autoclavável, validade de no mínimo 1 ano.	SC	60	120	R\$ 19,09	R\$ 2.290,80
41	30180020002	Pedra Porosa, Tamanho Média (5 a 10 cm) Pedra porosa para aeração de aquários, média, 5 a 10 cm.	UNID	25	50	R\$ 10,02	R\$ 501,00
42	30240040166	Pedrisco para Aquário, Branco, nº 1, Pct. 10Kg Pedriscos para aquário, na cor branca, nº 1. Pacote com 10 kg.	UNID	2	4	R\$ 4,41	R\$ 17,64
43	30060010010	Ração Peletizada para Ratos e Camundongos, Saco de 20Kg Ração peletizada para ratos e camundongos, composição básica: farelo de milho, farelo de soja, farelo de trigo, carbonato de cálcio, fosfato bicálcico, cloreto de sódio, premix vitamínico mineral e aminoácidos. Níveis de garantia por quilograma do produto: Umidade (máx) 12,50 %; Proteína Bruta (min) 22,00 %; Extrato Etéreo (min) 4,50 %; Matéria Mineral (máx) 10,00 %; Matéria Fibrosa (máx) 8,00 %; Cálcio (máx) 1,40 %; Fósforo (min) 0,80 %. O produto deverá vir acompanhado de número de lote; data de fabricação (não anterior a trinta dias da entrega); prazo de validade para consumo (entre 3 e 12 meses); código de barra identificando o produto; informações de rótulo. Saco de 20 Kg.	SC	15	30	R\$ 288,33	R\$ 8.649,90
44	30350010092	Termostato com Aquecedor Eletrônico para Aquário, Submersível, 150 W	UNID	10	23	R\$ 318,28	R\$ 7.320,44

		Termostato com aquecedor eletrônico para aquário, totalmente submersível, em tubo de vidro, visor para controle de temperatura na escala Celsius, potência de 150 W, indicado para aquários de até 150 litros (quando a temperatura desejada é até 5 graus de diferença da temperatura do ambiente), alimentação bivolt ou 110 V para os campi do PR e 220 V para os campi de SC e RS.					
45	30350010046	Termostato com Aquecedor Eletrônico para Aquário, Submersível, 50 W Termostato com aquecedor eletrônico para aquário, totalmente submersível, em tubo de vidro, visor para controle de temperatura na escala Celsius, potência de 50 W, indicado para aquários de até 50 litros (quando a temperatura desejada é até 5 graus de diferença da temperatura do ambiente), alimentação bivolt ou 110 V para os campi do PR e 220 V para os campi de SC e RS.	UNID	11	22	R\$ 256,50	R\$ 5.643,00
Valor Total Estimado							R\$ 169.428,91

1.2. Especificações do objeto e da qualificação do produto

1.2.1. Das especificações do objeto

1.2.1.1. 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.

1.2.1.2. 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”**.

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

1.2.2. Da qualificação do produto

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

1.2.2.2. Para o item 24, o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar, deverá apresentar registro do produto na ANVISA/MS, nos termos da Lei 6360/1976, regulamentada pelo Decreto Nº 8.077 de 14 de agosto de 2013 e RDCs 185/2001 e 260/2002 da ANVISA.

1.3. Da Pesquisa de Preços e dos Valores

1.3.1. Da Pesquisa de Preços:

1.3.1.1. O valor utilizado como referencial de preço máximo para os itens deste Termo de Referência foi definido com base nos parâmetros I e II do Art. 2º da Instrução Normativa nº 03, de 20 de abril de 2017, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Quando não disponível neste critério, foram utilizados os parâmetros III e IV.

1.3.2. Dos Valores:

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

1.3.2.2. O valor total estimado pelo requisitante para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de **R\$ 169.428,91 (Cento e sessenta e nove mil, quatrocentos e vinte e oito reais, com noventa e um centavos).**

1.4. Da Garantia

1.4.1. 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.

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

1.5. Da indicação de marca de referência

1.5.1. 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.

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

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

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

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

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

1.6.2.7. 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.

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

1.6.2.9. As amostras poderão ser encaminhadas para os endereços descritos a seguir:

1.6.2.9.1. Campus Cerro Largo/RS: Av. Jacó Reinaldo Haupenthal, 1580, Laboratórios, CEP: 97.900-000. Cerro Largo – RS. Fone: (49) 3359-3950. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

1.6.2.9.2. Campus Chapecó/SC: Via transportadora: Rodovia SC 484 Km 02, Bairro Fronteira Sul, CEP: 89.801-001 Chapecó/SC. Fone: (49) 2049-6455. Via Correio: Av. Fernando Machado, 108 E, Centro, Chapecó, Santa Catarina, Brasil. Caixa Postal 181, CEP: 89.802-112 A/C: Coordenação Adjunta de Laboratórios Campus Chapecó. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

1.6.2.9.3. Campus Erechim/RS: Rodovia ERS 135, km 72, nº 200 Erechim – RS, CEP: 99.700-970, Caixa Postal 764. Fone: (45) 3321-7077. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

1.6.2.9.4. Campus Laranjeiras do Sul/PR: BR 158, Km 405, CEP. 85.301-970, Caixa Postal nº106, Laranjeiras do Sul – Paraná. Fone: (42) 3635-0026. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

1.6.2.9.5. Campus Passo Fundo/RS: Rua Capitão Araújo, nº 20, CEP: 99.010-200. Passo Fundo – RS. Fone: (54) 3335-8523. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

1.6.2.9.6. Campus Realeza/PR: Rua Edmundo Gaievski, 1000 (Acesso pela Rodovia. PR 182, Km 466), CEP: 85.770-000, Caixa Postal 253. Realeza-PR. (46) 3543-8316. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios ou Superintendência Unidade Hospitalar Veterinária.

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:

a) CTF ou Licença/alvará ambiental para “fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia” para os **itens 1 ao 7 e 28;**

b) CTF ou Licença/alvará ambiental para “fabricação de artefatos de material plástico” para os **itens 14, 15, 19 e 29;**

c) CTF ou Licença/alvará ambiental para “fabricação e elaboração de produtos minerais não metálicos tais como produção de material cerâmico, cimento, gesso, amianto, vidro e similares” para os **itens 8 ao 13, 16, 17, 18, 22, 23 e 31 .**

1.7.1.1. Caso o fabricante seja dispensado dos registros relacionados, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei. **Modelo de declaração disponível junto ao “ENCARTE C” deste Termo de Referência.**

1.7.1.2. Cabe informar que o Cadastro Técnico Federal das Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais e demais licenças ambientais, será solicitado aos produtos fabricados nacionalmente, uma vez que o mesmo refere-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.

1.7.2. Em atendimento a IN 02/2014/SLTI-MP foram consultadas as tabelas de eficiência energética do INMETRO, quanto as lâmpadas e demais equipamentos alimentados por energia elétrica, contudo, até a data de 13/06/2018 os mesmos não encontram-se padronizados

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.

(...)

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

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. Campus Cerro Largo: A aquisição dos KITS de Lâminas permanentes é de extrema importância para a melhoria do processo de ensino aprendizagem das aulas práticas de Anatomia Vegetal e Sistemática Vegetal I, pois nesses CCRs faz parte do plano de ensino, aulas práticas em microscópio para a visualização de diversas estruturas dos diferentes grupos de vegetais. A solicitação visa complementar os kits já existentes na instituição, que possuem apenas 10 laminas de cada tipo, número que não atende a demanda de alunos nas turmas do CCRS citados acima, que possuem em torno de 25 alunos por turma de aula prática. Os demais itens requisitados são fundamentais para aulas práticas de Genética do curso de Biologia, onde são preparadas lâminas histológicas para a visualização de mitose e meiose de células animais e vegetais. Todas as atividades práticas desenvolvidas nos Laboratórios Citologia e Histologia

Vegetal, Botânica, assim como nos laboratórios de Genética no decorrer dos cursos de graduação 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.

2.1.2. Campus Erechim : A presente demanda se faz necessária por se tratar de materiais utilizados frequentemente para aulas e atividades de iniciação científica e tecnológica dos alunos de graduação, dentro das atividades realizadas no laboratório de Ecologia e Conservação (a). A demanda surge pela necessidade de melhoria da acurácia das pesquisas realizadas pela Prof. Cristiane Fuzinato e os acadêmicos do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária do Campus Erechim-RS a ela vinculados

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

2.1.4. Campus Laranjeiras do Sul: As demandas de atividades práticas de cultivo do curso de Engenharia de Aquicultura têm sido supridas por cultivos instalados em sistema de estufas, visitas a propriedades de produtores rurais da região e da participação dos alunos em curso de extensão. A partir do financiamento via projetos de extensão, foram implantados no Campus Laranjeiras do Sul tanques de cultivos e equipamentos para montagem de cultivo em sistema de recirculação de peixes e camarões, assim como aquários e caixas d'água para montagem de sistema de cultivo de peixes ornamentais existentes nas estufas agrícolas instaladas no Campus. As demandas de materiais consumíveis apresentadas no presente pedido estão relacionadas ao funcionamento e ampliação dos sistemas já existentes e da implantação de novos sistemas, com demanda crescente, já que os cultivos são para fins didáticos das disciplinas de 1) Biologia celular e embriologia; 2) Biotecnologia aplicada à aquicultura; 3) Nutrição em aquicultura; 4) Qualidade de água; 5) Sistemas de recirculação e tratamento de efluentes da aquicultura. Além disso, nos sistemas aquícolas do Campus os acadêmicos do curso de Engenharia de Aquicultura realizam estágio supervisionado, componente curricular da graduação, experimentos de trabalhos de conclusão de curso e dissertações de mestrado. Assim sendo, é imprescindível o atendimento da demanda, para o prosseguimento das atividades que estão em andamento, adequação de estruturas já existentes e manutenção dos animais em cultivo. A aquisição dos consumíveis garantirá o desenvolvimento de atividades importantes e essenciais para o curso de Engenharia de Aquicultura havendo cálculos precisos das quantidades necessárias, portanto respeitando a economicidade e estando coerentes com o planejamento estratégico institucional. Além disso, garantirá ao curso de Engenharia de Aquicultura uma estruturação de linhas de atividades e utilização de modelos biológicos que busca formar o acadêmico do curso com qualificação técnica e para adoção de boas práticas, aumentando a qualidade do curso, desempenho dos alunos e capacidade de atração de alunos de ensino médio para o desenvolvimento dessa formação profissional. Para os cursos ligados às ciências agrárias, as demandas apresentadas visam suprir atividades de ensino, em aulas práticas de irrigação, hidráulica, fruticultura, olericultura, fisiologia vegetal, entomologia, fitopatologia e trabalho de conclusão de cursos, ligadas aos cursos de graduação do campus. Os itens de hidráulica, visam suprir a montagem e ampliação de sistema de irrigação que atenderá a disciplina específica de irrigação, mas também será usada na disciplina de olericultura e para trabalhos de conclusão de cursos.

2.2. Da Justificativa da formação de grupo

2.2.1. Por serem materiais da mesma natureza, tanto os presentes no Grupo 01 quanto no Grupo 02, muito similares e com custo relativamente baixo, se considera que essa proposta de agrupamento irá permitir uma maior economicidade e eficiência durante a licitação.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

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

3.2. O uso do Sistema de Registro de Preços se justifica pela necessidade de aquisições frequentes e pela impossibilidade de definir previamente o quantitativo a ser efetivamente empenhado, frente a questão orçamentaria da Instituição, 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. O prazo de entrega dos bens, informado pelo requisitante, é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de ciência por parte do fornecedor da emissão da Nota de Empenho.

4.2.1. Exceto para os **Itens 25, 26, 27 - Lâminas Permanentes** que em virtude das especificidades de fabricação e importação tem seu prazo estendido para **180 (cento e oitenta) dias corridos** a contar da data de ciência por parte do fornecedor da emissão da Nota de Empenho.

4.3. Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

4.3.1. Campus Chapecó:

Campus Chapecó - Rodovia SC 484, Km 02, Bairro Fronteira Sul, CEP: 89801-001, Chapecó-SC. Fone: (49) 2049-6455. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

4.3.2. Campus Cerro Largo:

Bloco A: Rua Jacob Reinaldo Haupenthal, 1580, CEP: 97.900-000, Cerro Largo/RS. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios..

4.3.3. Campus Erechim:

Rodovia ERS 135, Km 72, CEP: 99.700-970 – Erechim-RS. Caixa Postal 764. Fone: 45 33217077. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

4.3.4. Campus Laranjeiras do Sul:

Rodovia BR 158, Km 405, CEP: 85.301-970, Laranjeiras do Sul-PR, Caixa Postal nº106. Fone: (42) 3635-0026. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

4.3.5. Campus Passo Fundo:

Rua Capitão Araujo, nº 20, CEP: 99.010-200, Passo Fundo – RS. Fone: (54) 3335-8523. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

4.3.6. Campus Realeza:

Rua Edmundo Gaievski, 1000, trevo de acesso à rodovia PR 182, Km 466, CEP: 85.770-000, Realeza/PR. Caixa Postal 253. Fone: (46) 3543-8316. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios (CLAB) ou Complexo Hospitalar Veterinário (SUHVU).

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.

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

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

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

4.6. 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.

4.7. 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.

4.8. 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.

4.9. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 25 (vinte e cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.9.1. 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.

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

4.11. 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. 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 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. 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.

9.1.2. 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 co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.1.3. 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 mantiver 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 até 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

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;

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

10.2.6. 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, 29 de agosto de 2018.

LIDIANE MARCANTE

Chefe da Divisão Planejamento de Compra

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 equipamentos para Zoologia, Botânica, Microscopia e equipamentos e acessórios para Aquicultura, para os campi da Universidade Federal da Fronteira Sul, pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 29 de agosto 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 2049-3770
compras@uffs.edu.br – www.uffs.edu.br

ENCARTE “A”
MODELO DE PROPOSTA
REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 39/2018

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 2049-3770
compras@uffs.edu.br – www.uffs.edu.br

ENCARTE “B”
PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS
REF. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 39/2018

ITEM	Qtde Cerro Largo/RS	Qtde Chapecó/SC	Qtde Erechim/RS	Qtde Laranjeiras do Sul/PR	Qtde Passo Fundo/RS	Qtde Realeza/PR	Qtde Realeza/PR SHV	TOTAL
1	-	-	-	5	-	-	-	5
2	-	-	-	5	-	10	-	15
3	-	-	-	5	-	10	-	15
4	-	-	-	-	-	40	-	40
5	-	-	-	5	-	10	-	15
6	-	-	-	5	-	5	-	10
7	-	-	-	-	-	5	-	5
8	20	-	20	10	-	50	80	180
9	-	-	5	10	-	-	-	15
10	-	-	5	-	-	-	-	5
11	5	-	-	-	-	-	5	10
12	-	-	-	10	-	100	30	140
13	5	-	-	-	-	-	-	5
14	-	-	-	-	-	-	2	2
15	-	-	-	-	-	-	5	5
16	-	-	-	-	-	3	-	3
17	-	-	2	-	-	-	1	3
18	-	-	-	-	-	3	-	3
19	-	-	-	-	-	50	-	50
20	4	-	-	-	-	-	4	8
21	3	-	-	-	5	-	-	8

ITEM	Qtde Cerro Largo/RS	Qtde Chapecó/SC	Qtde Erechim/RS	Qtde Laranjeiras do Sul/PR	Qtde Passo Fundo/RS	Qtde Realeza/PR	Qtde Realeza/PR SHV	TOTAL
22	-	-	5	-	-	10	-	15
23	5	-	-	-	-	-	-	5
24	-	-	-	-	-	-	2	2
25	17	-	-	-	-	5	-	22
26	17	-	-	-	-	2	-	19
27	-	-	-	-	17	-	-	17
28	-	-	-	-	-	-	3	3
29	500	-	-	-	-	-	-	500
30	-	-	-	-	10	-	-	10
31	-	-	5	-	-	1	-	6
32	-	-	-	1	-	1	-	2
33	2	-	-	-	-	-	-	2
34	2	-	-	-	-	-	-	2
35	2	-	-	-	-	-	-	2
36	2	-	-	-	-	-	-	2
37	3	-	-	-	-	-	-	3
38	-	-	-	30	-	5	-	35
39	-	-	-	2	-	-	-	2
40	-	-	-	-	-	-	120	120
41	-	-	-	-	50	-	-	50
42	-	-	-	3	-	1	-	4
43	-	-	-	-	-	-	30	30
44	-	-	-	20	-	3	-	23
45	-	-	-	20	-	2	-	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 2049-3770
compras@uffs.edu.br – www.uffs.edu.br

ENCARTE “C”

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO AMBIENTAL PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 39/2018

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 39/2018** 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.