



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 Nº 22/2018

Processo nº 23205.001584/2018-77

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de ferramentas, materiais para irrigação e hidráulicos, acessórios agrícolas, caixas d'água, utensílios gerais e Reagentes Analíticos para atender o Projetos de Pesquisa em Agroecologia da Universidade Federal da Fronteira Sul, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
GRUPO 01					
1	Adaptador Flange Soldável 32mm x 1"	UNID	1	R\$ 12,77	R\$ 12,77
2	Adaptador com flange 75mm	UNID	2	R\$ 134,38	R\$ 268,76
3	Adesivo Plástico para PVC, Incolor, Frasco de 175g Adesivo plástico para PVC, incolor, frasco de 175g, produto a base de misturas de solventes formaldeídos, acetona e resina de PVC, com pincel.	UNID	1	R\$ 18,00	R\$ 18,00
4	Automático de nível sup/inf	UNID	1	R\$ 29,40	R\$ 29,40

Universidade Federal da Fronteira Sul
Avenida Fernando Machado, Nº 108E, Centro,
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89.802-112
www.uffs.edu.br

5	Regador para Jardinagem, Capacidade 10 L Regador para jardinagem com corpo em Polietileno (PE), com bico dispersor removível, alça de transporte. Capacidade 10 litros.	UNID	11	R\$ 23,26	R\$ 255,86
6	Tubo hidráulico 75mm Tubo, PVC, Cor Marron, 75 mm, Soldável, p/ Água, barra 6 m	UNID	1	R\$ 95,67	R\$ 95,67
Total máximo estimado para o Grupo 01:					R\$ 680,46
GRUPO 02					
7	Ancinho Reto (Rastelo) Ancinho reto fabricado em aço carbono, 2 mm de espessura, 14 a 16 dentes, olho de no mínimo 23 mm de diâmetro e cabo de madeira de 120 a 150 cm.	UND	3	R\$ 21,92	R\$ 65,76
8	Carrinho de Mão, 60 Litros Carro de mão para uso em obra, tipo caçamba dobrada, roda com pneu e câmara, capacidade 60 litros.	UNID	7	R\$ 175,63	R\$ 1.229,41
9	Foice roçadeira em aço carbono especial de alta qualidade, com ponta, pintura eletrostática a pó na cor verniz, diâmetro aprox. do olho de 32 mm, tamanho mínimo da foice de 250 mm (sem o cabo) e cabo em madeira resistente com comprimento mínimo de 100 cm. Deve ser entregue montada.	UNID	1	R\$ 36,44	R\$ 36,44
10	Forcado para cascalho , 10 dentes com cabo de madeira com 74 cm terminação "Y" metálica. Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. Acabamento com pintura eletrostática preta a pó.	UNID	5	R\$ 67,86	R\$ 339,30
11	Machado em Aço Tipo Soldado 3.54 com Cabo de 100 cm em Madeira	UNID	1	R\$ 63,96	R\$ 63,96
12	Marreta com Cabo de Fibra 500g Marreta com cabo de fibra, peso 500g, cabeça fabricada em aço forjado e cabo de fibra emborrachado anatômico. Tamanho do batente: 30mm. Comprimento total: 250mm. Com 10% de tolerância entre as medidas.	UNID	6	R\$ 38,62	R\$ 231,72
13	Martelo (Marceneiro) Martelo (Marceneiro), Tamanho cabeça 25 mm, cabeça forjada e temperada em aço carbono especial, acabamento de cabo polido e envernizado, fixado em epoxi, comprimento aproximado 32 cm.	UNID	2	R\$ 25,38	R\$ 50,76
14	Pá Ajuntadeira de Bico (Vanga) Pá de bico (ajuntadeira), material aço carbono, tamanho mínimo da vanga 27 x 25 cm, cabo reto de madeira maciça com no mínimo 100 cm, aplicação construção civil. Garantia mínima de 3 meses contra defeitos de fabricação. Deve ser entregue com o cabo montada.	UNID	2	R\$ 34,63	R\$ 69,26
15	Picareta Estreita, Cabo de Madeira. Picareta estreita em aço temperado, 5 libras com olho de aprox. 70 x 45 mm e cabo de madeira de no mínimo 80 cm.	UNID	4	R\$ 65,54	R\$ 262,16

16	Tesoura de Poda para Plantas Frutíferas Tesoura de poda para plantas frutíferas - Tesoura em aço e lâminas em aço carbono de liga especial. Cabos ergonômicos com proteção de PVC ou similar. Comprimento entre 18 e 21 cm; Comprimento da lâmina: 5 a 6 cm; Peso: 230 a 250 g; Capacidade de corte: 2,5cm	UNID	5	R\$ 37,73	R\$ 188,65
17	Tesoura para Cortar Grama 12 " Tesoura para grama e arbustos, lâminas de aço tratado com afiação prolongada, com batente em aço, cabos em madeira com tratamento selante, comprimento total aproximado de 50 cm.	UNID	2	R\$ 34,69	R\$ 69,38
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO 02					R\$ 2.606,80
GRUPO 03					
18	Parafuso para telha com arruela e vedação 5/16 X 150mm.	UNID	20	R\$ 1,50	R\$ 30,00
19	Arame Para Cultura Aérea, Rolo de 500m Arame Para Cultura Aérea, Carga mínima de Ruptura: 500kgf, Diâmetro do Fio: 2,10mm, Galvanização Pesada, Rolo do 500m	ROLO	8	R\$ 239,98	R\$ 1.919,84
20	Cabo de Aço 4 mm Cabo de aço 4 mm, ou 5/32", rolo de 100 m, carga de ruptura de no mínimo 1,04 tf .	ROLO	2	R\$ 400,18	R\$ 800,36
21	Porta-cadeado zincado 4.1/2'	UNID	2	R\$ 6,06	R\$ 12,12
22	Suporte para Prateleira, tipo "Mão Francesa" Suporte para prateleira, tipo "mão francesa" de 40cm a 50cm, com aba, para utilização em sistema de cremalheira. Deve permitir a fixação por parafusos nas prateleiras. Fabricado em chapa de aço 12 (espessura de 2,00 a 2,65mm) perfilada e estampada, com pintura na cor branca. Capacidade de peso por suporte 65kg.	UNID	48	R\$ 19,90	R\$ 955,20
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO 03					R\$ 3.717,52
GRUPO 04					
23	Furadeira de impacto, 600w. Furadeira de impacto, 600 watts de potências, rotação sem carga 3.000 min.-1, mandril 1/2" – 13mm, capacidade de perfuração concreto 13mm/ aço 10mm e madeira 25mm, bivolt ou 115-127 V. Acompanha empunhadura auxiliar, chave de mandril e limitador de profundidade.	UNID	1	R\$ 277,61	R\$ 277,61
24	Timer Temporizador Digital Tensão 127/220V Temporizador digital para tensão 127/220 Volts, 10 ampéres (ou superior), Frequência 60 Hz. Dispõem no mínimo de 9 eventos (liga/desliga) independentes por dia, mínimo de 18 programações semanais, com função horário de verão, com função contagem regressiva de 1 minuto a 10 horas. Deve ter bateria interna recarregável que mantenha a programação e o relógio em caso de falta	UNID	1	R\$ 61,63	R\$ 61,63

	de energia, relógio 24 horas, indicador de funcionamento por LED, botão reset, dispõem das funções ligado, desligado e manual. Deve vir junto ao equipamento Manual de instruções em português e/ou espanhol e/ou inglês, Menor intervalo de tempo: 1 minuto. - Maior intervalo de tempo: 1 semana. A tomada e o plug devem seguir o novo padrão ABNT. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica em território nacional.				
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO 04					R\$ 339,24
GRUPO 05					
25	Bandeja para Cultivo de Mudas, Isopor, 200 Cavidades Bandeja para cultivo de mudas, fabricada em poliestireno expandido (tipo isopor), com 200 cavidades.	UNID	20	R\$ 14,20	R\$ 284,00
26	Tela Sombrite 50% (1,50m x 50m) Tela de sombreamento 50%, 1,5 m de largura, de rafia/monofilamento. Rolo de 50m	ROLO	3	R\$ 3,32	R\$ 9,96
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO 05					R\$ 293,96
GRUPO 06					
27	Temporizador para irrigação 8,5x11x6cm. Temporizador para irrigação 8,5x11x6cm, com acionamento mecânico, fabricado em plástico, acionamento mecânico, para engate rápido, acompanha adaptador para sistema de engates rápidos, para torneiras com rosca de 3/4", tempo de rega regulável de 5 a 120min, desligamento automático da água.	UNID	5	R\$ 61,52	R\$ 307,60
28	Mangueira micro perfurada para irrigação por gotejamento (30 cm X 30 cm) Mangueira micro perfurada para irrigação por gotejamento, espaçamento de 30cm entre gotejos, espessura nominal 200micras, pressão mínima de 8Mca, taxa de vazão entre 1,5 e 1,7 l/h.	METRO	300	R\$ 0,92	R\$ 276,00
29	Manômetro para Irrigação Manômetro para irrigação e regulador de pressão com manômetro 0 a 6 kgf/cm ² de 1\2"	UNID	1	R\$ 276,11	R\$ 276,11
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO 06					R\$ 859,71
GRUPO 07					
30	Caixa d'Água em Polietileno, 250-310 L Caixa d'água com capacidade entre 250 e 310 litros, redonda, matéria prima Polietileno de Média Densidade atóxico, fabricada por rotomoldagem. Trava da tampa através de simples encaixe, ou através de parafusos de polietileno.	UNID	1	R\$ 205,52	R\$ 205,52
31	Kit Instalação Caixa d'água Kit para instalação de caixa d'água: 1 adaptador para caixa	UNID	1	R\$ 97,51	R\$ 97,51

	d'água, com registro, fabricado em PVC, bitola 25mm; 1 adaptador para caixa d'água, com registro, fabricado em PVC, bitola 32mm; 1 adaptador para caixa d'água, com registro, fabricado em PVC, bitola 50mm; 1 torneira bóia para caixa d'água, bitola 1/2" fabricada em polipropileno, 1 fita veda rosca 18mm x 10 metros; 1 adaptador soldável com anel para caixa d'água 32mm; 1 joelho 90° soldável 32mm; 1 Tê 90° soldável 32mm.				
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO 07					R\$ 303,03
32	Caixa d'água Redonda, com Tampa, 500 L Caixa d'água de 500 litros, redonda, com tampa, matéria prima Polietileno de Média Densidade atóxico, fabricada por rotomoldagem. Trava da tampa através de simples encaixe, ou através de parafusos de polietileno.	UNID	3	R\$ 178,22	R\$ 534,66
33	Caixa d'água em Fibra de Vidro, 5000 L Caixa d'Água em fibra de vidro, capacidade para 5.000 litros, trava da tampa através de simples encaixe ou através de parafusos de polietileno.	UNID	1	R\$ 1.533,54	R\$ 1.533,54
34	Caixa Plástica Fechada, Cap. 50-60L Caixa plástica fechada na cor azul escuro, com tampa. Dimensões aproximadas (altura, largura, comprimento): 300 mm x 400 mm x 600 mm; volume útil mínimo de 50L.	UNID	9	R\$ 95,63	R\$ 860,67
35	Filtro de Água para Piscina Filtro para piscinas até 16.000 litros.	UNID	1	R\$ 406,50	R\$ 406,50
36	Filme de Polietileno Transparente para Estufa, 150 Micra, 4 Metros Filme de Polietileno transparente para cobertura de estufas agrícolas, espessura de 150 micras, com tratamento contra raios ultravioleta, largura de 04 metros.	METRO	100	R\$ 7,94	R\$ 794,00
37	Fio Torcido branco chicote 1000m Barbante/fio plástico ideal para costurar sacarias em geral, em chicote (meada) ou bobina, largura 3mm, torcido, branco. (rolo de 1000m ou 3 meadas de aproximadamente 330m)	UNID	1	R\$ 12,42	R\$ 12,42
38	Plantadeira Manual Plantadeira Manual - tipo "catraca ou saraqua" com regulagem do sistema dosador de sementes, bico em aço com ponta com largura entre 2 e 6 cm. Material da plantadeira: Chapa de aço com cabos de madeira Capacidade mínima do reservatório de sementes da plantadeira: 1,5 litros. Equivalente ou superior a marca Krupp.	UNID	1	R\$ 65,02	R\$ 65,02
39	Prateleira em MDP 1,5 x 120 x 30 cm Prateleira em MDP 1,5 x 120 x 30 cm - Branca Prateleira em MDP de 15mm, revestido em melamínico na cor branca, medidas aproximadas de: 1,5 x 120 x 30 cm.	UNID	24	R\$ 73,98	R\$ 1.775,52
40	Argila expandida saco de 50 kg Agregados cerâmicos leves, de formato arredondado com granulometria de até 32mm, com densidade média de 350 Kg/m³	KG	1	R\$ 44,74	R\$ 44,74
41	Tela Galvanizada Características da Tela: Malha 6cm (permitida variação de	ROLO	2	R\$ 666,18	R\$ 1.332,36

	+1cm), Fio 16-18, Altura 1,20m, Rolo de 50m				
42	Pulverizador Costal Pulverizador costal com tanque em polietileno com capacidade entre 18 a 20 litros. Sistema de bombeamento com alavanca (pode ser acionada com a mão direita ou esquerda) com bomba tipo pistão, câmara de compensação em polipropileno, alças ergonômicas reguláveis com proteção para os ombros, tanque simétrico. Comprimentos mínimos de lança e mangueira 0,50m e 1,35 m, respectivamente. Bico cone regulável. Pressão de trabalho de 1,0 a 4,2 kgf/cm ² (14 a 60 lbf/pol ²). Sistema de filtragem em 4 pontos: tanque, bomba, cabo da válvula e bico. Lança curva e acumulador de pressão em cobre. De fácil manutenção e substituição de peças. Deve acompanhar kit de peças de reposição e ponta especial para aplicação de herbicidas. Acompanha bico dosador com diferentes tipos de jato. Peso entre 3,2 a 3,5 kg. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação e manual do fabricante. Produto novo.	UNID	3	R\$ 190,68	R\$ 572,04
43	Tesoura De Tosquia Tesoura usada para tosquia de ovinos e crina de equinos, com alta resistência e durabilidade do fio. Estampada em aço carbono, formato com efeito de mola retorno, lâmina com corte retificado, cabos arredondados para maior comodidade de manuseio. Dimensões aproximadas: 33 cm de comprimento, espessura 2,5 mm. Comprimento de corte: 170 mm.	UNID	2	R\$ 177,83	R\$ 355,66
44	Cabo Tipo PP, 2 x 2,5 mm Cabo PP (cordão paralelo), 2 x 2,5 mm, fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, isolamento à base de PVC.	METRO	100	R\$ 3,31	R\$ 331,00
45	TPTZ - 2,4,6-tri(2-piridil)s-triazina Denominado 2,4,6-tris-(2-piridil)-1,3,5-triazina ou TPTZ (2,4,6-Tris(2-piridil)-s-triazina), fórmula empírica C ₁₈ H ₁₂ N ₆ , peso molecular 312.33, pureza mínima de 99%, número CAS 3682-35-7 Unidade: Frasco contendo 10g. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 2.316,04	R\$ 2.316,04
46	1-Cloro-2,4-dinitrobenzeno - CDNB. Formula Quimica C₆H₃(NO₂)₂ 1-Cloro-2,4-dinitrobenzeno - CDNB. Formula quimica C ₆ H ₃ (NO ₂) ₂ , peso molecular 202,55, numero CAS 97-00-7. grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 258,48	R\$ 258,48
47	DPPH, Embalagem 1g. DPPH. Sinônimo: 1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl radical, 2,2-Diphenyl-1-(2,4,6-trinitrophenyl)hydrazyl. Fórmula	FRASCO	1	R\$ 816,91	R\$ 816,91

	empírica C ₁₈ H ₁₂ N ₅ O ₆ . Peso molecular de 394,32 g/mol. Pureza: maior ou igual a 95% (HPLC). Validade: 2 anos a partir da data do recebimento. Número CAS: 1898-66-4, apresentação em embalagem de 1g. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.				
48	4 Dimethylaminocinnamaldehyde (DMACA) 50 ml 4 dimethylaminocinnamaldehyde (DMACA) 50 ml Formula Química C ₁₁ H ₁₃ NO Peso Molecular 175,23, CAS 6203-15-05. Referência Sigma 49825. Fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 2.385,95	R\$ 2.385,95
49	6-Hidroxi-2,5,7,8 - Tetrametilcromano-2-ácido Carboxílico (Trolox), Frasco de 5g TROLOX ((±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid), fórmula empírica C ₁₄ H ₁₈ O ₄ , peso molecular 250.29, número CAS 53188-07-1, com pureza mínima de 97%. Unidade: Frasco contendo 5 gramas fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 1.553,93	R\$ 1.553,93
50	Acetona, Frasco de 1 L Sinônimo propanona, fórmula química C ₃ H ₆ O, massa molar 58,08 g/mol, número de referência química CAS 67-64-1, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de vidro cor âmbar de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	FRASCO	5	R\$ 33,33	R\$ 166,65
51	Acetona para LC-MS, Frasco de 4 L Sinônimo propanona, fórmula química C ₃ H ₆ O, massa molar 58,08 g/mol, número de referência química CAS 67-64-1, grau de pureza mínimo de 99%, frasco 4 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	3	R\$ 169,58	R\$ 508,74
52	Acetonitrila para LC-MS, Frasco de 4 L Sinônimo cianeto de metila, fórmula química CH ₃ CN, massa molar 41,05 g/mol, número de referência química CAS 75-05-8, grau de pureza mínimo de 99,9%,	FRASCO	5	R\$ 259,53	R\$ 1,297,65

	características adicionais solvente para LC-MS, frasco de 4 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE-HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.				
53	3,5 - Ácido Dinitrosalicílico, Frasco de 100 g Sinônimo DNS ou ácido 3,5-dinitro-2-hidróxibenzóico, fórmula química C ₇ H ₄ N ₂ O ₇ , massa molar 228,12 g/mol, número de referência química CAS 609-99-4, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO	5	R\$ 710,55	R\$ 3.552,75
54	Ácido 5,5'-ditiobis-2-nitrobenzóico - DTNB Ácido 5,5'-ditiobis-2-nitrobenzóico - DTNB. Fórmula química [-SC ₆ H ₃ (NO ₂)CO ₂ H] ₂ , peso molecular 396,35, número CAS 69-78-3. Reagente com no mínimo 98% de pureza. Frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE-HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 240,70	R\$ 240,70
55	Ácido Acético, Frasco de 1 L Sinônimo ácido acético glacial, fórmula química C ₂ H ₄ O ₂ , massa molar 60,05 g/mol, número de referência química CAS 64-19-7, grau de pureza mínimo de 99,7%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	UNID	2	R\$ 31,62	R\$ 63,24
56	Ácido Acético para LC-MS, Sinônimo ácido acético, fórmula química C ₂ H ₄ O ₂ , massa molar 60,05 g/mol, número de referência química CAS 64-19-7, grau de pureza mínimo de 99,7%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 4 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE-HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	3	R\$ 253,52	R\$ 760,56
57	Ácido Aminonaftol Sulfônico, Frasco 100g Sinônimos: ácido 4-amino-3-hidroxi-1-naftol sulfônico.	FRASCO	2	R\$ 1.052,26	R\$ 2.104,52

	Fórmula química $\text{H}_2\text{NC}_6\text{H}_5(\text{OH})\text{SO}_3\text{H}$, massa molecular 239,25g, número de referência química CAS 116-63-2, grau de pureza mínimo 95%, características adicionais: estado físico sólido de cor branca e odor característico, reagente P.A., frasco de 100g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.				
58	Ácido Bórico, Frasco de 500 g Fórmula química H_3BO_3 , massa molar 61,83 g/mol, número de referência química CAS 10043-35-3, grau de pureza mínimo de 99,5%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO	6	R\$ 22,14	R\$ 132,84
59	Ácido Caféico para HPLC, Frasco de 5g Sinônimo Ácido 3,4-dihidroxibenzenoacrílico, fórmula química $\text{C}_9\text{H}_8\text{O}_4$, massa molar 180,16 g/mol, número de referência química CAS 331-39-5, grau de pureza mínimo de 98,0 %, características adicionais reagente grau HPLC, frasco de 5g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto similar ou superior ao SIGMA C0625-2G. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 637,86	R\$ 637,86
60	Ácido Clorídrico, Frasco de 1 L Sinônimo ácido muriático, fórmula química HCl , massa molar 36,46 g/mol, número de referência química CAS 7647-01-0, grau de pureza mínimo de 37%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Controlado pela Polícia Federal.	LITRO	15	R\$ 28,99	R\$ 434,85
61	Ácido Cumárico para HPLC, Frasco de 25 g Sinônimo ácido para-cumárico, fórmula química $\text{C}_9\text{H}_8\text{O}_3$, massa molar 164,05 g/mol, número de referência química CAS 501-98-4, grau de pureza mínimo de 98,0 %, características adicionais reagente grau HPLC, frasco de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto similar ou superior ao SIGMA C9008-25G. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER	FRASCO	1	R\$ 724,65	R\$ 724,65

	CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.				
62	Ácido Fórmico para LC-MS, Frasco 1L Fórmula química CH ₂ O ₂ , massa molar 46,03 g/mol, número de referência química CAS 64-18-6, grau de pureza mínimo de 98% características adicionais reagente ACS, frasco de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	2	R\$ 441,79	R\$ 883,58
63	Ácido Gálico Anidro, Frasco de 100 g Sinônimo ácido 3,4,5-triidroxibenzóico, fórmula química C ₇ H ₆ O ₂ , massa molar 170,12 g/mol, número de referência química CAS 149-91-7, grau de pureza mínimo de 97%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou no mínimo 75% do prazo de validade em vigor.	FRASCO	3	R\$ 147,25	R\$ 441,75
64	Ácido Vanílico para HPLC, Frasco de 10 g Sinônimo Ácido 4-hidroxi-m-anísico, fórmula química C ₈ H ₈ O ₄ , massa molar 168,15 g/mol, número de referência química CAS 121-34-6 grau de pureza mínimo de 97,0 %, características adicionais reagente grau HPLC, frasco de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto similar ou superior ao SIGMA 94770-10G. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 211,97	R\$ 211,97
65	Adenosina 5-monofosfato, Sal Dissódico, 5g Adenosina 5-monofosfato, sal dissódico. Fórmula química C ₁₀ H ₁₂ N ₅ Na ₂ O ₇ P, peso molecular 391,18, número CAS 4578-31-8. Frasco de 5 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 618,17	R\$ 618,17
66	Adenosina trifosfato - ATP, Sal Sódico Hidratado Adenosina trifosfato - ATP, sal sódico hidratado. Fórmula química C ₁₀ H ₁₄ N ₅ Na ₂ O ₁₃ P ₃ · xH ₂ O, peso molecular 551,14 (referente ao sal anidro), número CAS 34369-07-8. Pureza >=99% Frasco de 5 g. fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Similar ou superior Sigma A2383 Produto	FRASCO	1	R\$ 700,80	R\$ 700,80

	Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.				
67	Metanol para HPLC/UV, Frasco de 4 L Sinônimo álcool metílico, fórmula química CH ₃ OH, massa molar 32,04 g/mol, número de referência química CAS 67-56-1, grau de pureza mínimo de 99,9%, características adicionais solvente para HPLC/UV, frasco de 4 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	5	R\$ 214,49	R\$ 1.072,45
68	Cloridrato de Benzamidina, Frasco de 5 g Sinônimos Benzamidina, Hidrocloreto de Benzamidina, fórmula química C ₇ H ₉ ClN ₂ , massa molar 156,61 g/mol, número de referência química CAS 1670-14-0, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 5 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Equivalente ou superior a 434760/Sigma. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 380,03	R\$ 380,03
69	Benzoyl-L-tyrosine ethyl ester (BTEE) Benzoyl-L-tyrosine ethyl ester (BTEE) - fórmula química 4-(HO)C ₆ H ₄ CH ₂ CH(NHCOC ₆ H ₅)CO ₂ C ₂ H ₅ , peso molecular 313,35, número CAS 3483-82-7, Frasco de 5 g. Classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	3	R\$ 508,51	R\$ 1.525,53
70	Bis-Acrilamida, Frasco de 100 g Sinônimo N,N' - metilenobisacrilamida, fórmula química C ₇ H ₁₀ N ₂ O ₂ , massa molar 154,17 g/mol, número de referência química CAS 110-26-9, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO	1	R\$ 336,76	R\$ 336,76
71	Catequina para HPLC, Frasco de 10 mg Sinônimo ()-Catequina, fórmula química C ₁₅ H ₁₄ O ₆ , massa molar 290,27 g/mol, número de referência química CAS 154-23-4, grau de pureza mínimo de 99,0 %, características adicionais reagente grau HPLC, frasco de 10 mg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior	FRASCO	1	R\$ 1.156,33	R\$ 1.156,33

	à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto similar ou superior ao SIGMA 43412-10MG. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.				
72	Citrato de Sódio Anidro, Frasco de 1 Kg Fórmula química $C_6H_5Na_3O_7$, massa molar 258,07 g/mol, número de referência química CAS 68-04-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	UNID	1	R\$ 175,74	R\$ 175,74
73	Cloreto de Alumínio, Frasco de 500 g Fórmula química $AlCl_3$, massa molar 133,34 g/mol, número de referência química CAS 7446-70-0, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	UNID	1	R\$ 255,10	R\$ 255,10
74	Cloreto de Cálcio Anidro, Pureza 95%, Frasco de 500g Cloreto de cálcio anidro puro - Fórmula química $CaCl_2$, massa molar 110,98 g/mol, Número de referência química CAS 10043-52-4; grau de pureza mínimo de 95%; Características adicionais reagente P.A., frasco de 500g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Frasco de 500g.	FRASCO	3	R\$ 163,98	R\$ 491,94
75	Cloreto de Hidroxilamina, Frasco de 100g Cloreto de hidroxilamina. Fórmula química $NH_2OH.HCl$, massa molar 69,49 g/mol, número de referência química CAS 5470-11-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	FRASCO	1	R\$ 215,44	R\$ 215,44
76	Cloreto de Magnésio Anidro, Frasco de 100 g Fórmula química $MgCl_2$, massa molar 95,22 g/mol, número de referência química CAS 7786-30-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega.	FRASCO	1	R\$ 241,07	R\$ 241,07
77	Decalina, Pureza 99%, Frasco de 1 L Fórmula química $C_{10}H_{18}$, massa molar 138,25 g/mol, número de referência química CAS 91-17-8, grau de pureza	LITRO	1	R\$ 694,75	R\$ 694,75

	mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., ACS, frasco de vidro de 1 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE-HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.				
78	Dietil Oxalacetato Sal Sódico, Frasco 100g Dietil oxalacetato - sal sódico. Fórmula química $C_2H_5OOC(ONa)=CHCOOC_2H_5$, peso molecular 210,16, número CAS 40876-98-0, grau de pureza de 95%, frasco 100g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE-HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 436,94	R\$ 436,94
79	DTPA, Ácido Dietilenotriaminopentaacético, Frasco de 10 g Fórmula química $C_{14}H_{23}N_3O_{10}$, massa molar 393,35 g/mol, número de referência química CAS 67-43-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE-HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 391,33	R\$ 391,33
80	1,4-Ditiotreitol, Frasco de 5 g Fórmula química $C_4H_{10}O_2S_2$, massa molar 154,24 g/mol, número de referência química CAS 3483-12-3, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 5 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Deverá ser entregue sob condições refrigeradas. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE-HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 695,38	R\$ 695,38
81	Epicatequina para HPLC, Frasco de 1 g Sinônimo (-)-Epicatequina, fórmula química $C_{15}H_{14}O_6$, massa molar 290,27 g/mol, número de referência química CAS 121-34-6 grau de pureza mínimo de 90,0 %, características adicionais reagente grau HPLC, frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto similar ou superior ao SIGMA E1753-1G. Produto Similar ou	FRASCO	1	R\$ 1.375,00	R\$ 1.375,00

	Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.				
82	Dietil Éter para LC-MS Dietil éter para LC-MS. Sinônimo éter, fórmula química (CH ₃ CH ₂) ₂ O, massa molar 74,12 g/mol, número de referência química CAS 60-29-7, grau de pureza mínimo de 99,9%, características adicionais solvente para LC-MS, frasco de 1,0 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Frasco de 1 litro. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	3	R\$ 232,84	R\$ 698,52
83	Fosfato de Sódio Monobásico Monohidratado, Frasco 1Kg Sinônimo dihidrogenofosfato de sódio monohidratado, fórmula química NaH ₂ PO ₄ .H ₂ O, massa molar 137,99 g/mol, número de referência química CAS 10049-21-5, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO	2	R\$ 78,15	R\$ 156,30
84	Glicogênio Tipo II Obtido de Ostra, Frasco de 5g Glicogênio tipo II obtido de ostra - pó branco, número CAS 9005-79-2, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), frasco de 5g, data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	UNID	1	R\$ 889,08	R\$ 889,08
85	Glicose 6 Fosfato - Sal Sódico, Frasco de 1g Glicose 6 fosfato - sal sódico, fórmula química C ₆ H ₁₂ NaO ₉ P, peso molecular 282,12, número CAS 54010-71-8. Frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 814,19	R\$ 814,19
86	Glutathione Oxidada - GSSG, Frasco de 1g Glutathione oxidada - GSSG. Formula química C ₂₀ H ₃₂ N ₆ O ₁₂ S ₂ , peso molecular 612,63, numero CAS 27025-41-8. Frasco de 1g. fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA,	FRASCO	1	R\$ 470,84	R\$ 470,84

	MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.				
87	Glutathione Reduzida - GSH, Frasco de 1g Glutathione reduzida - GSH. Fórmula molecular C10H17N3O6S, massa molecular 307,3 g/mol, número de referência química CAS 70-18-8, características adicionais reagente P.A, frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE-HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 207,78	R\$ 207,78
88	Guaiacol, Frasco de 100 g Sinônimo 2-metóxi-fenol, fórmula química C7H8O2, massa molar 124,14 g/mol, número de referência química CAS 90-05-1, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Equivalente ou superior ao G5502/Sigma-Aldrich. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE-HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 342,67	R\$ 342,67
89	Hidrocloreto de Guanidina - Frasco 100g Hidrocloreto de Guanidina - número CAS 50-01-1, fórmula química NH2C(=NH)NH2 · HCl, peso molecular 95,53, grau de pureza >99%, Frasco de 100g. Classificação, rotulagem preventiva e ficha com dados de segurança de produtos químicos de acordo com NBR 14.725/2010. Data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 341,67	R\$ 341,67
90	Hidróxido de Sódio, Frasco de 500 g Sinônimo soda cáustica, fórmula química NaOH, massa molar 40,00 g/mol, número de referência química CAS 1310-73-2, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais em lentilhas ou pérolas, reagente P.A. ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pela Polícia Federal.	FRASCO	35	R\$ 75,77	R\$ 2.651,95
91	Imidazol, Frasco de 100 g Fórmula química C3H4N2, massa molar 68,08 g/mol, número de referência química CAS 288-32-4, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente ACS, frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de	FRASCO	1	R\$ 232,02	R\$ 232,02

	entrega.				
92	Metabissulfito de Sódio, Frasco de 500 g Sinônimo dissulfito de sódio, fórmula química Na ₂ S ₂ O ₅ , massa molar 190,11 g/mol, número de referência química CAS 7681-57-4, grau de pureza mínimo de 97%, frasco de 500 g, características adicionais reagente P.A., ACS, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO	8	R\$ 37,77	R\$ 302,16
93	Metanol para LC-MS, Frasco de 2,5 L Sinônimo álcool metílico, fórmula química CH ₃ OH, massa molar 32,04 g/mol, número de referência química CAS 67-56-1, grau de pureza mínimo de 99,9%, características adicionais solvente para LC-MS, frasco de 2,5 L, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Equivalente ou superior a 1.06035/Sigma-Aldrich. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 232,02	R\$ 232,02
94	Miricetina para HPLC, Frasco de 100 mg Sinônimo Canabisetina, fórmula química C ₁₅ H ₁₀ O ₈ , massa molar 318,24 g/mol, número de referência química CAS 529-44-2, grau de pureza mínimo de 96,0 %, características adicionais reagente grau HPLC, frasco de 100 mg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto similar ou superior ao SIGMA 70050-100MG. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 3.596,48	R\$ 3.596,48
95	Nicotinamida Adenina Dinucleotideo Fosfato Reduzido - Sal Tetrassódico, Frasco 25mg Nicotinamida adenina dinucleotideo fosfato reduzido - sal tetrassódico. Formula quimica C ₂₁ H ₂₆ N ₇ Na ₄ O ₁₇ P ₃ · xH ₂ O, peso molecular 833,35 (composto anidro), numero CAS 2646-71-1 frasco de 25mg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 nos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 1.057,67	R\$ 1.057,67
96	Nitrato de Amônio, Frasco de 500 g Fórmula química NH ₄ NO ₃ , massa molar 80,04 g/mol, número de referência química CAS 6484-52-2, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais P.A., ACS, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de	FRASCO	2	R\$ 262,33	R\$ 524,66

	fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto controlado pelo Exército.				
97	Ortovanadato de Sódio, Frasco de 50 g Fórmula química Na ₃ VO ₄ , massa molar 183,91 g/mol, número de referência química CAS 13721-39-6, grau de pureza mínimo de 90%, frasco de 50 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Equivalente ou superior a S6508/Sigma-Aldrich.	FRASCO	2	R\$ 1.475,44	R\$ 2.950,88
98	Persulfato de Potássio, Frasco de 500 g Sinônimo peroxidissulfato de potássio, fórmula química K ₂ S ₂ O ₈ , massa molar 270,32 g/mol, número de referência química CAS 7727-21-1, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	UNID	1	R\$ 412,24	R\$ 412,24
99	Fluoreto de Fenilmetilsulfonila - PMSF, Frasco de 1 g Sinônimos: \u03B1-Toluenesulfonyl fluoride, Benzylsulfonyl fluoride, PMSF, Phenylmethylsulfonyl fluoride, fórmula química C ₇ H ₇ FO ₂ S, massa molar 174,19 g/mol, número de referência química CAS 329-98-6, grau de pureza mínimo de 98,5%, frasco de 1 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE-HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	4	R\$ 373,38	R\$ 1.493,52
100	Quercitina para LC-MS, Frasco de 10 g Sinônimos: 2-(3,4-Dihydroxyphenyl)-3,5,7-trihydroxy-4H-1-benzopyran-4-one, 3,3'-bis(2-hydroxy-5-methyl-2,4-dihydroxyphenyl)-5,7-dihydroxyflavone, fórmula química C ₁₅ H ₁₀ O ₇ , massa molar 302,24 g/mol, número de referência química CAS 117-39-5, grau de pureza mínimo de 95%, características adicionais: padrão analítico HPLC, solvente para LC-MS, frasco de 10 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE-HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 280,00	R\$ 280,00
101	Resveratrol para HPLC, Frasco de 500 mg Sinônimo 3,4',5-Stilbenetriol, fórmula química C ₁₄ H ₁₂ O ₃ , massa molar 228,23 g/mol, número de referência química CAS 501-36-0, grau de pureza mínimo de 99,0 %, características adicionais reagente grau HPLC, frasco de 500 mg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não	FRASCO	1	R\$ 4.242,09	4.242,09

	anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto similar ou superior ao SIGMA R5010-500MG. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.				
102	Rutina Hidratado para LC-MS, Frasco de 50 g Sinônimos: Quercetin-3-rutinoside hydrate, Vitamin P hydrat, fórmula química $C_{27}H_{30}O_{16}.xH_2O$, massa molar 610,52 g/mol, número de referência química CAS 207671-50-9, grau de pureza mínimo de 94%, características adicionais: padrão analítico HPLC, solvente para LC-MS, frasco de 50 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 1.391,13	R\$ 1.391,13
103	Selenito de Sódio, Frasco de 100 g Sinônimo selenito sódico, fórmula química Na_2SeO_3 , massa molar 172,94 g/mol, número de referência química CAS 10102-18-8, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 100 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos após a entrega.	UNID	5	R\$ 237,73	R\$ 1.188,65
104	Sulfato de Sódio, Frasco de 500 g Fórmula química Na_2SO_4 , massa molar 142,04 g/mol, número de referência química CAS 7757-82-6, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente testado em cultura de células vegetais, frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	FRASCO	12	R\$ 25,76	R\$ 309,12
105	Terra Diatomácea, Frasco de 1 Kg Fórmula química SiO_2 , CAS 61790-53-2, grau de pureza de 93%, frasco de 1 Kg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO	1	R\$ 128,07	R\$ 128,07
106	Tiosulfato de Sódio Anidro, Frasco de 500 g Fórmula química $Na_2S_2O_3$, massa molar 158,11 g/mol, número de referência química CAS 7772-98-7, grau de pureza mínimo de 98%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega	UNID	1	R\$ 167,43	R\$ 167,43

107	Tris Hidrocloro, Frasco de 500 g Sinônimo Tris-HCl ou Tris hidroximetilaminometano hidrocloro, fórmula química $C_4H_{11}NO_3.HCl$, massa molar 157,60 g/mol, número de referência química CAS 1185-53-1, grau de pureza mínimo de 99%, características adicionais reagente P.A., frasco de 500 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO	1	R\$ 384,97	R\$ 384,97
108	Verde Malaquita, Frasco de 25g Fórmula química $C_{23}H_{26}N_2O$, massa molar 346,47 g/mol, número de referência química CAS 510-13-4, índice internacional de corantes C.I. 42000, características adicionais reagente P.A., frasco de vidro de 25 g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega.	FRASCO	4	R\$ 22,84	R\$ 91,36
109	Ácido Aminometilfosfônico - AMPA, Frasco de 250mg Fórmula química $NH_2CH_2P(O)(OH)_2$, massa molar 111.04 g/mol, número de referência química CAS 1066-51-9, grau de pureza mínimo de 99%, frasco de 250mg, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto equivalente ou superior ao 324817-Sigma. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 367,97	R\$ 367,97
110	Cloroformato de 9-Fluorenil-metil-metoxycarbonil - FMOC-CL, Frasco de 1g Fórmula química $C_{15}H_{11}ClO_2$, massa molar 258,70 g/mol, número de referência química CAS 28920-43-6, grau de pureza mínimo de 97%, frasco de 1g, fornecido com ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. Produto equivalente ou superior ao 160512-Sigma. Produto Similar ou Superior ao das Marcas SIGMA, MERCK, ACROS ORGANIC, RIEDEL-DE- HAEN, PANREAC, J T BAKER, FISHER CHEMICAL, ALFA AESAR, FLUKA.	FRASCO	1	R\$ 194,47	R\$ 194,47
VALOR TOTAL ESTIMADO DA LICITAÇÃO					R\$ 75.231,00

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.

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

1.2.4. 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. O valor utilizado como referencial de preço máximo para os itens deste Termo de Referência foi definido com base nos parâmetros I, III e IV do Art. 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, aplicando-se para estimativa de preços, a média dos preços pesquisados.

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\$ R\$ 75.231,00 (Setenta e cinco mil, duzentos e trinta e um reais)**, distribuídos da seguinte forma:

Grupo	Itens	Total estimado R\$
Grupo 01	01 a 06	R\$ 680,46
Grupo 02	07 a 17	R\$ 2.606,80
Grupo 03	18 a 22	R\$ 3.717,52
Grupo 04	23 e 24	R\$ 339,24
Grupo 05	25 a 26	R\$ 293,96
Grupo 06	27 a 29	R\$ 859,71
Grupo 07	30 e 31	R\$ 303,03
Itens individuais	32 a 110	R\$ 66.430,28
Total máximo estimado:		R\$ 75.231,00

1.4. Da Garantia

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 do item, a Contratada deverá observar a garantia mínima estabelecida no Código de Defesa do Consumidor.

1.5. Da Qualificação do produto

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

1.5.2. Para os **itens 50, 51, 52, 55, 56, 60, 62, 75, 86 e 90** o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar, deverá apresentar ato de registro ou autorização para funcionamento, expedido pela **Polícia Federal**, nos termos da Lei nº 10.357/2001.

1.5.3. Para o **item 96** o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar, deverá apresentar ato de registro ou autorização para funcionamento, expedido pelo **Exército Brasileiro**, nos termos do Decreto nº 3.665/2000.

1.5.6. Caso o licitante seja dispensado dos registros acima, por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

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.

1.6.2.9.2. Campus Chapecó/SC: Rodovia SC 484 Km 02, Bairro Fronteira Sul, CEP: 89.801-001 Chapecó/SC. Fone: (49) 2049-6455.

1.6.2.9.2.1. Reitoria Chapecó/SC - SELAB: Av. Fernando Machado, 108 E, Centro, Chapecó, Santa Catarina, Brasil. Caixa Postal 181, CEP: 89.802-112

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.

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.

1.6.2.9.5. 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.

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 “produção de substâncias e fabricação de produtos químicos” para os itens 45 ao 110.

b) CTF ou Licença/alvará ambiental para “fabricação de Artefatos de plástico” para os itens 5,6, 28, 29, 30, 32, 34, 36, 37 e 38.

c) 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 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,18, 19, 20, 21, 22, 41 e 43.

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. 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 Diretoria de Pesquisa da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – DPE/PROPEPG, no uso de suas atribuições e considerando o Edital 681/GR/UFS/2017 de Fomento à pesquisa para experimentos produtivos em Agroecologia e Edital nº 1000/GR/UFS/2017 de resultado final, solicita a Secretaria Especial de Laboratórios (SELAB) a aquisição dos materiais relacionados.

2.1.2. Os materiais de consumo e permanentes solicitados referem-se as necessidades provenientes da demanda dos professores pesquisadores da UFS que tiveram seus projetos submetidos e aprovados pelo Edital 681/GR/UFS/2017 e Edital nº 1000/GR/UFS/2017. Os 21 (vinte e um) projetos selecionados através dos editais, envolvem os campi de Chapecó, Cerro Largo, Erechim, Realeza e Laranjeiras do Sul e visam o fortalecimento e a consolidação de pesquisas na área de agroecologia na UFS.

2.1.3. Serão beneficiários destas aquisições os docentes e discentes envolvidos nos projetos que resultarão em inovações do conhecimento intelectual e em tecnologias aliadas às produtividades ambientalmente corretas, mas principalmente, a instituição e a comunidade regional que receberá as inovações trazidas para o campo da agroecologia podendo ser replicadas para o desenvolvimento regional, culminando em saúde para a população e redução dos impactos ambientais.

2.2. Da Justificativa do quantitativo

2.2.1. Os quantitativos que estão sendo solicitados são os mínimos necessários para desenvolver satisfatoriamente as pesquisas aprovadas e não há alternativa a não ser a compra, sendo a aquisição desses materiais pela UFS imprescindível para que os projetos possam ser executados. Ou seja, o não atendimento dessa demanda, inviabiliza todo o desenvolvimento das pesquisas, o que implica no cancelamento dos projetos aprovados.

2.3. Da Justificativa para formação dos grupos

2.3.1. A organização dos grupos foi baseada na natureza dos materiais entre si e de acordo com os orçamentos recebidos. Embora há grupos que foram formados com orçamentos de empresas diferentes entre os itens do grupo, não significa que as empresas consultadas não trabalhem com os itens agrupados em um mesmo grupo, significa apenas que no momento do orçamento o(s) item (s) estava (m) em falta no referido estoque.

2.3.1.1. Visa estimular a participação de empresas licitantes, a fim de evitar a ausência de interessados durante o processo, por se tratarem de itens, muitas vezes, com valores aquisitivos muito baixos. Considerando que os itens poderão ser entregues em 6 (seis) cidades distintas para atender aos 6 (seis) campi da Instituição e que esta forma de entrega aumenta a despesa das empresas com frete, comprometendo a sustentabilidade das mesmas, poderá haver um desestímulo por parte destas em participar do certame, resultando em itens fracassados e trazendo prejuízos à Instituição quanto à falta do material e quanto à necessidade de fazer um novo processo de aquisição. Esta organização também visa diminuir o custo administrativo de gerenciamento, uma vez que os grupos resultam em um número menor de fornecedores para administrar.

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, , 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, na Lei nº 8.666, 21 de junho de 1993, com suas alterações subsequentes.

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**, contados da **confirmação** do recebimento da Nota de Empenho,

4.3. Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

4.3.1. Campus Chapecó:

a) SELAB – Reitoria: Rua Fernando Machado, nº 108 E, Bairro Centro, CEP: 89.802.112, Chapecó/SC;

b) Campus Chapecó - Rodovia SC 484, Km 02, Bairro Fronteira Sul, CEP: 89801-001, Chapecó-SC;

4.3.2. Campus Cerro Largo:

Bloco A: Rua Jacob Reinaldo Haupenthal, 1580, CEP: 97.900-000, Cerro Largo/RS.

4.3.3. Campus Erechim:

Rodovia ERS 135, Km 72, CEP: 99.700-000 – Erechim-RS.

4.3.4. Campus Laranjeiras do Sul:

Rodovia BR 158, Km 405, CEP: 85.301-970, Laranjeiras do Sul-PR;

4.3.5. Campus Realeza:

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

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

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

4.5.1. Campus 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 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 08h15min às 11h00min e das 13h30min às 16h00min, 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 até 25 (vinte e cinco) dias contados do recebimento provisório**, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequentemente 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. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

Universidade Federal da Fronteira Sul
Avenida Fernando Machado, Nº 108E, Centro,
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89.802-112
www.uffs.edu.br

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.

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;

10.1.5. 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 da apresentação de certificado ambiental.

Chapecó/SC, 04 de junho de 2018.

LIDIANE MARCANTE

Chefe da Divisão Planejamento de Compras

Eu, **FERNANDA MARA PERETTI**, Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura, em exercício/Ordenadora de Despesas, substituta, conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência, visando **Aquisição de ferramentas, materiais para irrigação e hidráulicos, acessórios agrícolas, caixas d'água, utensílios gerais e Reagentes Analíticos para atender o Projetos de Pesquisa em Agroecologia da Universidade Federal da Fronteira Sul**, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 04 de junho de 2018.

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 Nº 22/2018

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

Universidade Federal da Fronteira Sul
Avenida Fernando Machado, Nº 108E, Centro,
Chapecó - Santa Catarina
Brasil - CEP 89.802-112
www.uffs.edu.br



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 Nº 22/2018

ITEM	Qtde Cerro Largo/RS	Qtde Chapecó/SC	Qtde Erechim/RS	Qtde Laranjeiras do Sul/PR	Qtde Passo Fundo/RS	Qtde Realeza/PR	SHV	TOTAL
1	-	1	-	-	-	-	-	1
2	-	2	-	-	-	-	-	2
3	-	1	-	-	-	-	-	1
4	-	1	-	-	-	-	-	1
5	-	11	-	-	-	-	-	11
6	-	1	-	-	-	-	-	1
7	-	3	-	-	-	-	-	3
8	-	7	-	-	-	-	-	7
9	-	1	-	-	-	-	-	1
10	-	5	-	-	-	-	-	5
11	-	1	-	-	-	-	-	1
12	-	6	-	-	-	-	-	6
13	-	2	-	-	-	-	-	2
14	-	2	-	-	-	-	-	2
15	-	4	-	-	-	-	-	4
16	-	5	-	-	-	-	-	5
17	-	2	-	-	-	-	-	2
18	-	20	-	-	-	-	-	20
19	-	8	-	-	-	-	-	8
20	-	2	-	-	-	-	-	2
21	-	2	-	-	-	-	-	2
22	-	48	-	-	-	-	-	48

ITEM	Qtde Cerro Largo/RS	Qtde Chapecó/SC	Qtde Erechim/RS	Qtde Laranjeiras do Sul/PR	Qtde Passo Fundo/RS	Qtde Realeza/PR	SHV	TOTAL
23	-	1	-	-	-	-	-	1
24	-	1	-	-	-	-	-	1
25	-	-	-	20	-	-	-	20
26	-	-	3	-	-	-	-	3
27	-	-	5	-	-	-	-	5
28	-	-	300	-	-	-	-	300
29	-	-	1	-	-	-	-	1
30	-	-	-	1	-	-	-	1
31	-	-	-	1	-	-	-	1
32	-	-	-	3	-	-	-	3
33	-	-	1	-	-	-	-	1
34	-	-	-	9	-	-	-	9
35	-	-	1	-	-	-	-	1
36	-	-	-	100	-	-	-	100
37	-	-	1	-	-	-	-	1
38	-	1	-	-	-	-	-	1
39	-	-	-	24	-	-	-	24
40	-	-	-	1	-	-	-	1
41	-	2	-	-	-	-	-	2
42	-	3	-	-	-	-	-	3
43	-	2	-	-	-	-	-	2
44	-	100	-	-	-	-	-	100
45	-	-	-	-	-	1	-	1
46	-	-	-	1	-	-	-	1
47	-	-	-	-	-	1	-	1
48	-	-	-	-	-	1	-	1
49	-	-	-	-	-	1	-	1
50	-	-	-	5	-	-	-	5
51	-	-	-	3	-	-	-	3
52	-	-	-	5	-	-	-	5
53	-	-	-	-	-	5	-	5
54	-	-	-	1	-	-	-	1
55	-	-	-	1	-	-	-	1
56	-	-	-	3	-	-	-	3
57	-	-	2	-	-	-	-	2
58	-	-	6	-	-	-	-	6

ITEM	Qtde Cerro Largo/RS	Qtde Chapecó/SC	Qtde Erechim/RS	Qtde Laranjeiras do Sul/PR	Qtde Passo Fundo/RS	Qtde Realeza/PR	SHV	TOTAL
59	-	-	-	1	-	-	-	1
60	-	-	10	1	-	4	-	15
61	-	-	-	1	-	-	-	1
62	-	-	-	2	-	-	-	2
63	-	-	-	2	-	1	-	3
64	-	-	-	1	-	-	-	1
65	-	-	-	1	-	-	-	1
66	-	-	-	1	-	-	-	1
67	-	-	-	5	-	-	-	5
68	-	-	-	1	-	-	-	1
69	-	-	-	3	-	-	-	3
70	-	-	-	1	-	-	-	1
71	-	-	-	1	-	-	-	1
72	-	-	-	1	-	-	-	1
73	-	-	-	-	-	1	-	1
74	-	-	-	3	-	-	-	3
75	-	-	-	1	-	-	-	1
76	-	-	-	1	-	-	-	1
77	-	-	-	-	-	1	-	1
78	-	-	-	1	-	-	-	1
79	-	-	-	1	-	-	-	1
80	-	-	-	1	-	-	-	1
81	-	-	-	1	-	-	-	1
82	-	-	-	3	-	-	-	3
83	-	-	2	-	-	-	-	2
84	-	-	-	1	-	-	-	1
85	-	-	-	1	-	-	-	1
86	-	-	-	1	-	-	-	1
87	-	-	-	1	-	-	-	1
88	-	-	1	-	-	-	-	1
89	-	-	-	1	-	-	-	1
90	-	-	20	6	-	9	-	35
91	-	-	-	1	-	-	-	1
92	-	-	8	-	-	-	-	8
93	-	-	-	5	-	1	-	6
94	-	-	-	1	-	-	-	1

ITEM	Qtde Cerro Largo/RS	Qtde Chapecó/SC	Qtde Erechim/RS	Qtde Laranjeiras do Sul/PR	Qtde Passo Fundo/RS	Qtde Realeza/PR	SHV	TOTAL
95	-	-	-	1	-	-	-	1
96	-	-	-	2	-	-	-	2
97	-	1	-	1	-	-	-	2
98	-	-	-	-	-	1	-	1
99	-	-	-	4	-	-	-	4
100	-	-	-	1	-	-	-	1
101	-	-	-	1	-	-	-	1
102	-	-	-	-	-	1	-	1
103	-	-	5	-	-	-	-	5
104	-	-	8	-	-	4	-	12
105	-	-	-	1	-	-	-	1
106	-	-	-	-	-	1	-	1
107	-	-	-	-	-	1	-	1
108	-	-	-	4	-	-	-	4
109	-	1	-	-	-	-	-	1
110	-	1	-	-	-	-	-	1



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 APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO AMBIENTAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22/2018

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 nº 22/2018** 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.