



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

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Sistema de Registro de Preços

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 07/2020

Processo Administrativo nº 23205.002124/2020-81

1. DO OBJETO

1.1. Registro de Preços visando a eventual **aquisição de ferramentas, madeiras e materiais diversos para as atividades práticas dos cursos da Universidade Federal da Fronteira Sul** e órgãos participantes conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

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

a) Quantidade Mínima: representa o número mínimo de unidades que podem ser cotadas por licitante para cada item deste Termo de Referência, em atendimento ao disposto no Art. 9º, Inciso IV do Decreto nº 7.892/2013.

b) Quantidade Máxima: representa a estimativa de quantidade máxima a ser adquirida pela Universidade Federal da Fronteira Sul e órgãos participantes, em atendimento ao disposto no Art. 9º, Inciso II do Decreto nº 7.892/2013.

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

1.1.1.2. Informamos que podem existir divergências entre as descrições dos itens divulgados no site www.comprasnet.gov.br, que constarão nas Notas de Empenho a serem emitidas após a homologação da Licitação e o que consta neste Anexo. A razão disso são as mudanças feitas nos códigos para lançamento no sistema SIASG e a ausência de especificações que atendam integralmente as descrições apresentadas pelos requisitantes do objeto. Por esse motivo, ressaltamos que, em caso de dúvida no momento de lançamento das propostas no Comprasnet ou quando da entrega dos produtos nos campi, o licitante deve sempre considerar a descrição presente neste Termo de Referência e/ou contatar o Pregoeiro.

***OBS.: TODOS OS ITENS DA UFFS, UASG 158517 CONSTANTES NESTE PROCESSO, TEM COMO REQUISITANTE A SELAB.**

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANT. POR UASG	QUANT. MÍNIMA	QUANT. MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
------	--------	-------------------------	-----------------	-----------------	---------------	---------------	-------------------------	----------------------



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

GRUPO G1								
1	150659	Aditivo Plastificante Líquido para Argamassa Aditivo plastificante líquido para argamassa de assentamento e reboco, frasco com quantidade mínima de 1 Kg com dosador.	FR	UASG 158517 10 UASG 130072 10 UASG 160386 32	52	52	R\$ 19,11	R\$ 993,72
2	150659	Argamassa Colante, AC II, 20 kg Argamassa colante AC II – uso externo, cor cinza, composto de cimento portland, agregados minerais e aditivos químicos não tóxicos. Embalagem de 20kg, Validade de 180 (cento e oitenta) dias a partir da data de fabricação impressa na embalagem, conforme especificações da Norma NBR 14081.	UNID	UASG 158517 10 UASG 130072 100 UASG 160386 62	172	172	R\$ 31,19	R\$ 5.364,68
3	150233 5339	Cal Hidratada em Pó, Saco 20 Kg, tipo CH III Cal hidratada, material hidróxido de cálcio, aspecto físico pó, cor branca, aplicação construção civil, tipo CH III. Unidade de medida: saco de 20 Kg. dentro das norma NBR7175.	SC	UASG 158517 09 UASG 130072 09 UASG 160386 13	31	31	R\$ 11,19	R\$ 346,89
4	150659	Cimento PORTLAND, Clíquer, tipo CPII- Z-32, Saco de 50 Kg Cimento PORTLAND, clíquer, tipo CPII- Z-32, saco de 50 Kg.	SC	UASG 158517 15 UASG 130072 100 UASG 160386 25	140	140	R\$ 37,63	R\$ 5.268,20
5	150233	Gesso branco, 20 Kg Gesso branco, saca de 20Kg	UNID	UASG 158517 02 UASG 130072 02 UASG 160386 06	10	10	R\$ 20,04	R\$ 200,40
Total G01								R\$ 12.173,89
GRUPO G2								



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

6	150659	Alicate Universal 8", com Dispositivo para Prensar Terminais Ferramenta alicate tipo universal 8", com cabo isolado, feito em aço cromo-vanádio desenvolvido dentro das normas de qualidade com cabo isolado de acordo com padrão ABNT NBR 9699 (1000v) com abas anti deslizante e as 3 funções de corte, compressão e prensagem. Similar ou superior ao produto Alicate universal 8" profissional, marca Tramontina	UNID	UASG 158517 02	2	2	R\$ 33,70	R\$ 67,40
7	150659	Cavadeira Articulada (Boca de Lobo) Cavadeira Articulada (boca de lobo) com Cabo longo madeira de 120 cm com tolerância de mais ou menos 15%, produzida em aço SAE 1070 ou superior, forjada, laminada e afiada, pintura automotiva na cor preta. Batente para evitar o choque entre as mãos do usuário.	UNID	UASG 158517 06	6	6	R\$ 49,42	R\$ 296,52
8	5339	Dobradiça Zincada 3 "	UNID	UASG 158517 08	8	8	R\$ 1,31	R\$ 10,48
9	150659	Enxada Leve Enxada leve. Dimensões 150 X 150 mm a 150x180 mm (largura x altura). Enxada em aço carbono, temperado, com cabo de madeira, comprimeLnto do cabo entre 130 e 150 cm.	UNID	UASG 158517 17	17	17	R\$ 35,94	R\$ 610,98
10	5339	Facão Canavieiro com Cabo Facão canavieiro em aço carbono temperado, com lâmina de no mínimo 13 polegadas, com cabo de madeira, e peso aproximado de 0,5 kg	UNID	UASG 158517 02	2	2	R\$ 48,80	R\$ 97,60
11	150659	Machadinha, 500 a 900g Machadinha em aço com cabo de fibra colorido, com protetor de lâmina, comprimento 40 cm, lâmina 10cm, altura 4cm, peso entre 500 e 900 gramas.	UNID	UASG 158517 02	2	2	R\$ 45,38	R\$ 90,76
12	150659	Lima Chata, Tamanho 6" Lima chata, haste de aço com ranhuras, cabo de madeira, com 20 a 25 mm de largura e tamanho aproximado de 6".	UNID	UASG 158517 10	10	10	R\$ 10,42	R\$ 104,20
13	150659	Martelo tipo Unha Martelo tipo unha, unha e face em aço carbono polido, cabo de madeira selecionada, preso por cunha e encaixado sob pressão, comprimento aproximado: 330mm, diâmetro da face: 29mm, peso aproximado com cabo: 800g.	UNID	UASG 158517 15	15	15	R\$ 33,12	R\$ 496,80



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

14	150659 5339	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	UASG 158517 06	6	6	R\$ 38,32	R\$ 229,92
15	150659 5339	Pá de Corte, Vanga Quadrada, Cabo de Madeira Pá de corte, vanga quadrada, largura mínima da vanga: 20 cm, com cabo reto de madeira maciça, tamanho mínimo do cabo 100 cm, diâmetro aproximado do olho: 35 cm. Fabricada em aço carbono temperado com com pintura eletrostática ou verniz. Entregue com o cabo montado.	UNID	UASG 158517 52	52	52	R\$ 35,14	R\$ 1.827,28
16	150659	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	UASG 158517 07	7	7	R\$ 71,60	R\$ 501,20
17	150659	Pedra de Afiar Pedra de afiar com duas faces, camada com granulometria fina para acabamento. Altura: 3cm; Largura: 5cm; Profundidade: 20cm; Peso: 550g.	UNID	UASG 158517 02	2	2	R\$ 31,82	R\$ 63,64
18	150659	Sacho 1 Ponta Sacho, material sachó aço, material cabo madeira, acabamento sachó pintura eletrostática, cor sachó laranja, formato coração, quantidade de pontas 1, comprimento cabo 120 cm, comprimento sachó 241 mm, largura sachó 89 mm, peso 322 gr., aplicação jardinagem, características adicionais com luva soldada.	UNID	UASG 158517 10	10	10	R\$ 28,79	R\$ 287,90
19	150659	Sacho com 2 Pontas Sacho, material sachó aço, material cabo madeira, acabamento sachó pintura eletrostática, cor sachó laranja, formato coração, quantidade de pontas 2, comprimento cabo 120 cm, comprimento sachó 241 mm, largura sachó 89 mm, peso 295 gr., aplicação jardinagem, características adicionais com luva soldada.	UNID	UASG 158517 10	10	10	R\$ 27,19	R\$ 271,90
20	150659	Talhadeira 352-16mm Fabricados em cromo-vanádio, tratados termicamente com acabamento niquelado.	UNID	UASG 158517 05	5	5	R\$ 31,56	R\$ 157,80
21	150659	Talhadeira 8 " Talhadeira 8" em cromo vanadium	UNID	UASG 158517 05	5	5	R\$ 29,49	R\$ 147,45



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

22	5339	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	UASG 158517 02	2	2	R\$ 153,32	R\$ 306,64
23	150659	Tesoura Giratória para Cortar Grama Tesoura para grama e arbustos, lâminas de 180 mm fabricadas em aço carbono, cabo giratório em 360°, base de apoio para regulagem de altura, cabos e botão de trava que possibilitam operar a tesoura com uma única mão, trava de segurança para fechar as lâminas quando não está em uso.	UNID	UASG 158517 03	3	3	R\$ 67,93	R\$ 203,79
24	150659	Torques Armador 12" Fabricada em aço carbono, com tratamento térmico por indução na zona de corte. Cabeça polida e cabo plastificado. Comprimento: 225mm, peso: 320g. Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.	UNID	UASG 158517 05	5	5	R\$ 53,33	R\$ 266,65
25	150659	Torquês para Mosaico, Tamanho 8" Torquês para mosaico com corpo em aço carbono especial forjado e temperado, acabamento fosfatizado, mandíbulas em metal duro, cabos com revestimento especial, tamanho = 8"	UNID	UASG 158517 05	5	5	R\$ 99,44	R\$ 497,20
26	150659	Tesoura de Poda para Plantas Frutíferas, Capacidade de Corte 2,5 cm 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	UASG 158517 20	20	20	R\$ 312,95	R\$ 6.259,00
27	150659	Marreta 1000g Marreta com cabeça forjada e temperada de aço especial, cabo de aço tubular temperado e fixado à cabeça com pino elástico, além de reforço para proteção do cabo contra golpes em falso, no tamanho de 1kg.	UNID	UASG 158517 13	13	13	R\$ 28,63	R\$ 372,19
28	150659	Marreta 2000 g Marreta com cabeça forjada e temperada de aço especial, cabo de aço tubular temperado e fixado à cabeça com pino elástico, além de reforço para proteção do cabo contra golpes em falso, no tamanho de 2 kg.	UNID	UASG 158517 02	2	2	R\$ 58,47	R\$ 116,94



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

29	150659	Marreta 5000g, com Cabo de Madeira Marreta 5000g, com cabo de madeira envernizado. Metal forjado e temperado em aço carbono. Comprimento total da ferramenta de aproximadamente 80cm.	UNID	UASG 158517 02	2	2	R\$ 118,00	R\$ 236,00
30	150659	Marreta com Cabo de Madeira 1000g Marreta com cabo de madeira, peso 1000g, cabeça fabricada em aço forjado e cabo de madeira. Tamanho do batente: 30mm. Comprimento total: 250mm. Com 10% de tolerância entre as medidas	UNID	UASG 158517 05	5	5	R\$ 20,64	R\$ 103,20
31	150659	Marreta de Ferro Marreta de ferro revestida com borracha, com comprimento e diâmetro da cabeça de borracha de 94,5 e 62 mm, 340 mm de comprimento total.	UNID	UASG 158517 02	2	2	R\$ 80,37	R\$ 160,74
32	150659	Masseira Masseira em polipropileno com capacidade acima de 35 litros para manipulação e armazenagem de massas de concreto, argamassa, reboco, cimento, tintas ou outros produtos. Dimensões aproximadas e capacidades das caixas plásticas reservatório coxo: 750X490x220mm, na cor preta.	UNID	UASG 158517 20	20	20	R\$ 56,73	R\$ 1.134,60
33	409425	Balde em Chapa de Aço, 10L Balde de 10 litros em chapa reforçada, com alça resistente.	UNID	UASG 158517 02	2	2	R\$ 16,32	R\$ 32,64
34	150233	Espuma Expansiva, Tubo 500 MI	TB	UASG 158517 10	10	10	R\$ 25,12	R\$ 251,20
35	150659	Engraxadeira Manual, Cap. 7kg Engraxadeira manual, depósito com capacidade de 7kg de graxa, acompanha mangueira com tamanho mínimo de 1,15 metros, com extensão rígida e acoplador. Pressão de trabalho: 3000 PSI.	UNID	UASG 158517 02	2	2	R\$ 128,99	R\$ 257,98
Total G02								R\$ 15.460,60
GRUPO G3								
36	150659	Arame de Aço Recozido Arame de aço recozido, para amarração de armadura de ferro, bitola N 18, rolo de 1 Kg .	RL	UASG 158517 08	8	8	R\$ 10,43	R\$ 83,44
37	150659	Arame Galvanizado, 18 BWG, Rolo de 1 kg. Arame de ferro galvanizado, bitola 18 BWG (1,24mm), embalagem rolo de 1 kg.	UNID	UASG 158517 09	9	9	R\$ 21,06	R\$ 189,54
38	150659	Arame Galvanizado, nº 16 BGW, 1,65 mm, Rolo de 1 kg Arame galvanizado, número 16 BGW, 1,65 mm, aplicação construção civil, maleável e com alta resistência a corrosão, apresentação em rolo de 1 kg (aprox. 60M)	RL	UASG 158517 02	2	2	R\$ 17,25	R\$ 34,50



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

39	150659	Arame Galvanizado, Número 14 BGW, 2,11 mm, Rolo de 1 kg Arame galvanizado, número 14 BGW, 2,11 mm, aplicação construção civil, rolo de 1 kg.	UNID	UASG 158517 02	2	2	R\$ 16,91	R\$ 33,82
40	150659	Arame Liso Galvanizado nº 12 Arame liso galvanizado nº 12, maleável com alta resistência a corrosão. Apresentação: quilograma.	Kg	UASG 158517 300	300	300	R\$ 13,39	R\$ 4.017,00
41	5339	Arame Liso Ovalado para Cerca, Bitola 2,4 x 3,0mm, Rolo de 500m Arame liso ovalado, galvanizado (zincado), para cercamento rural, com força mínima de ruptura igual ou superior a 700 kgf, com diâmetro de 2,40 x 3,00 mm / 15 x 17 (P.G.), rolo de 500 metros.	RL	UASG 158517 04	4	4	R\$ 297,08	R\$ 1.188,32
42	150659	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	RL	UASG 158517 03	3	3	R\$ 210,57	R\$ 631,71
43	150659	Catraca para Arame Liso, Eixo Central de 16mm Esticador de arame com catraca/trava em aço-carbono galvanizado (zincado), com capacidade de esticar no mínimo 1.000 metros de arame e com resistência a tração de no mínimo 2500 kgf. Com duas rosetas para melhor travamento.	UNID.	UASG 158517 20	20	20	R\$ 6,83	R\$ 136,60
44	150659	Esticador para Cabos de Aço 5/16" Esticador para cabos de aço 4,2 mm ou até 6 mm, fabricadas em latão com acabamento polido. Diâmetro: 5/16".	UNID	UASG 158517 100	100	100	R\$ 8,77	R\$ 877,00
Total G03								R\$ 7.191,93
GRUPO G4								
45	150659	Tijolo Maciço. Tijolo cerâmico tipo maciço, com dimensões: 240mm X 115mm X 55mm, para construção civil..	UNID	UASG 158517 5000 UASG 130072 1000 UASG 160386 1050	7050	7050	R\$ 1,59	R\$ 11.209,50
46	150659	Tijolo Seis Furos Tijolo, material barro cozido, tipo furado, seis furos, comprimento 19 cm, largura 14 cm, espessura 9 cm.	UNID	UASG 158517 2000 UASG 130072 1000 UASG 160386 4500	7500	7500	R\$ 0,69	R\$ 5.175,00
Total G04								R\$ 16.384,50



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

GRUPO G5								
47	150659	Vergalhões em Aço CA-50, 1/4", Comprimento 12 M Vergalhões em aço CA-50 com dimensões 1/4 polegadas - 6,3 mm, barra em 12 metros de comprimento.	UNID	UASG 158517 15 UASG 130072 07	22	22	R\$ 18,66	R\$ 410,52
48	150659	Vergalhões em aço CA-50, 5/16", Comprimento 12 M. Vergalhões em aço CA-50 com dimensões 5/16 polegadas - 8 mm, barra em 12 metros de comprimento.	UNID	UASG 158517 15 UASG 130072 07	22	22	R\$ 31,90	R\$ 701,80
49	150659	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 .	RL	UASG 158517 03 UASG 130072 01	4	4	R\$ 263,85	R\$ 1.055,40
50	150659	Clips para Cabo de Aço 4,8mm. Clips de prensa para cabo de aço 4,8 mm ou 3/16" em aço inox.	UNID	UASG 158517 300 UASG 130072 10	310	310	R\$ 0,82	R\$ 254,20
Total G05								R\$ 2.421,92
GRUPO G6								
51	150659	Barra Roscada, em Aço Carbono com Acabamento Bicromatizado, Diâmetro: 5/16". Rosca/FPP: UNC-18. Barra roscada com 3 metros de comprimento fabricada em aço carbono 1020 com acabamento bicromatizado. Diâmetro: 5/16". Rosca/FPP: UNC-18;	UNID	UASG 158517 21	21	21	R\$ 31,31	R\$ 657,51
52	150659	Barra Roscada, em Aço Carbono com Acabamento Bicromatizado, Diâmetro: 1/4". Rosca/FPP: UNC-20; Barra roscada com 3 metros de comprimento fabricada em aço carbono 1020 com acabamento bicromatizado. Diâmetro: 1/4". Rosca/FPP: UNC-20;	UNID	UASG 158517 02	2	2	R\$ 24,59	R\$ 49,18
53	150659	Barra Roscada, em Aço Carbono com Acabamento Bicromatizado, Diâmetro: 1/8". Rosca/FPP: BSW-40. Barra roscada com 3 metros de comprimento fabricada em aço carbono 1020 com acabamento bicromatizado. Diâmetro: 1/8". Rosca/FPP: BSW-40;	UNID	UASG 158517 02	2	2	R\$ 24,59	R\$ 49,18
Total G06								R\$ 755,87
GRUPO G7								



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

54	150659	Broca Chata para Madeira 1.1/8". Broca Chata para Madeira diâmetro 1.1/8"; com afiação de corte que permita que a madeira seja cortada ao invés de raspada. Engate rápido que permita colocar e retirar a broca do mandril com agilidade.	UNID	UASG 158517 05 UASG 130072 02 UASG 158263 04	11	11	R\$ 9,69	R\$ 106,59
55	150659	Broca Chata para Madeira 1". Broca Chata para Madeira diâmetro 1"; com afiação de corte que permita que a madeira seja cortada ao invés de raspada. Engate rápido que permita colocar e retirar a broca do mandril com agilidade.	UNID	UASG 158517 05 UASG 130072 05 UASG 158263 02	12	12	R\$ 9,28	R\$ 111,36
56	150659	Broca Chata para Madeira 1/2". Broca chata para madeira diâmetro 1/2"; com afiação de corte que permita que a madeira seja cortada ao invés de raspada. Engate rápido que permita colocar e retirar a broca do mandril com agilidade.	UNID	UASG 158517 05 UASG 130072 05 UASG 158263 02	12	12	R\$ 4,71	R\$ 56,52
57	150659	Broca Chata para Madeira 3/4". Broca Chata para Madeira diâmetro 3/4"; com afiação de corte que permita que a madeira seja cortada ao invés de raspada. Engate rápido que permita colocar e retirar a broca do mandril com agilidade.	UNID	UASG 158517 05 UASG 130072 05 UASG 158263 02	12	12	R\$ 7,62	R\$ 91,44
58	150659	Broca Chata para Madeira 3/8" brocas chatas para madeira diâmetro 3/8"; com afiação de corte que permita que a madeira seja cortada ao invés de raspada. Engate rápido que permita colocar e retirar a broca do mandril com agilidade.	UNID	UASG 158517 05 UASG 130072 05 UASG 158263 02	12	12	R\$ 5,68	R\$ 68,16
59	150659	Broca Chata para Madeira 5/8" Broca Chata para Madeira diâmetro 5/8"; com afiação de corte que permita que a madeira seja cortada ao invés de raspada. Engate rápido que permita colocar e retirar a broca do mandril com agilidade.	UNID	UASG 158517 05 UASG 130072 05 UASG 158263 02	12	12	R\$ 7,31	R\$ 87,72
60	150659	Broca Chata para Madeira 7/8" Broca Chata para Madeira diâmetro 7/8"; com afiação de corte que permita que a madeira seja cortada ao invés de raspada. Engate rápido que permita colocar e retirar a broca do mandril com agilidade	UNID	UASG 158517 05 UASG 130072 05 UASG 158263 02	12	12	R\$ 9,61	R\$ 115,32
Total G07								R\$ 637,11



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

GRUPO G8								
61	150659	Broca para Metal 1,5mm Broca para Metal 1,5mm; brocas aço rápido(HSS) 1,5mm; feita em aço rápido (HSS) sob a norma internacional DIN 338, com acabamento brilhante , podendo ser usada em qualquer usinagem de materiais com dureza inferiores a 40 HRC.	UNID	UASG 158517 06 UASG 130072 10	16	16	R\$ 3,36	R\$ 53,76
62	150659	Broca para Metal 10mm Broca para Metal 10mm; brocas aço rápido (HSS) 10mm; feita em aço rápido (HSS) sob a norma internacional DIN 338, com acabamento brilhante, podendo ser usada em qualquer usinagem de materiais com dureza inferiores a 40 HRC	UNID	UASG 158517 05 UASG 130072 10	15	15	R\$ 21,13	R\$ 316,95
63	150659	Broca para Metal 12,5mm. Broca para Metal 12,5mm; brocas aço rápido(HSS) 12,5mm; feita em aço rápido (HSS) sob a norma internacional DIN 338, com acabamento brilhante , podendo ser usada em qualquer usinagem de materiais com dureza inferiores a 40 HRC.	UNID	UASG 158517 05 UASG 130072 10	15	15	R\$ 31,09	R\$ 466,35
64	150659	Broca para Metal 1mm. Broca para Metal 1mm; brocas aço rápido (HSS) 1mm; feita em aço rápido (HSS) sob a norma internacional DIN 338, com acabamento brilhante , podendo ser usada em qualquer usinagem de materiais com dureza inferiores a 40 HRC.	UNID	UASG 158517 06 UASG 130072 10	16	16	R\$ 4,63	R\$ 74,08
65	150659	Broca para Metal 2mm. Broca para Metal 2mm; brocas aço rápido(HSS) 2mm; feita em aço rápido (HSS) sob a norma internacional DIN 338, com acabamento brilhante , podendo ser usada em qualquer usinagem de materiais com dureza inferiores a 40 HRC.	UNID	UASG 158517 04 UASG 130072 10	14	14	R\$ 3,11	R\$ 43,54
66	150659	Broca para Metal 3mm. Broca para Metal 3mm; brocas aço rápido(HSS) 3mm; feita em aço rápido (HSS) sob a norma internacional DIN 338, com acabamento brilhante , podendo ser usada em qualquer usinagem de materiais com dureza inferiores a 40 HRC.	UNID	UASG 158517 07 UASG 130072 10	17	17	R\$ 3,09	R\$ 52,53
67	150659	Broca para Metal 5mm. Broca para Metal 5mm; brocas aço rápido(HSS) 5mm; feita em aço rápido (HSS) sob a norma internacional DIN 338, com acabamento brilhante , podendo ser usada em qualquer usinagem de materiais com dureza inferiores a 40 HRC.	UNID	UASG 158517 02 UASG 130072 10	12	12	R\$ 5,59	R\$ 67,08



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

68	150659	Broca para Metal 8mm. Broca para Metal 8mm; brocas aço rápido(HSS) 8mm; feita em aço rápido (HSS) sob a norma internacional DIN 338, com acabamento brilhante , podendo ser usada em qualquer usinagem de materiais com dureza inferiores a 40 HRC.	UNID	UASG 158517 05 UASG 130072 10	15	15	R\$ 13,11	R\$ 196,65
Total G08								R\$ 1.270,94
GRUPO G9								
69	5339	Caibro de Madeira em Geral. Caibro de eucalipto/ou pinus com dimensões de 4,5 cm x 4,5 cm x 300 cm. Sem rachaduras e empenamento (reto).	UNID	UASG 158517 15 UASG 130072 50	65	65	R\$ 6,25	R\$ 406,25
70	150659	Madeira Serrada, Similar à Eucalipto. Madeira serrada certificada, similar à Eucalipto - Caibro de largura: 7cm, espessura: 5cm, comprimento: variável conforme a metragem necessária.	M	UASG 158517 75 UASG 130072 37	112	112	R\$ 2,43	R\$ 272,16
71	150659	Madeira Serrada, Similar ao Eucalipto, 100x10mm. Madeira serrada certificada, similar ao Eucalipto ou de qualidade superior - Ripa ou sarrafo de largura: 100mm, espessura: 10mm, comprimento: variável conforme a metragem necessária.	M	UASG 158517 75 UASG 130072 50	125	125	R\$ 2,31	R\$ 288,75
72	150659	Madeira Serrada, Similar ao Eucalipto, 150x25mm. Madeira serrada certificada, similar ao Eucalipto ou de qualidade superior - Ripa ou sarrafo de largura: 150mm, espessura: 25mm, comprimento: variável conforme a metragem necessária.	M	UASG 158517 75 UASG 130072 50	125	125	R\$ 4,09	R\$ 511,25
73	150659	Madeira Serrada, Similar ao Eucalipto, 40x40mm. Madeira serrada certificada, similar ao Eucalipto ou de qualidade superior - Ripa ou sarrafo de largura: 40mm, espessura: 40mm, comprimento: variável conforme a metragem necessária.	M	UASG 158517 75 UASG 130072 50	125	125	R\$ 1,72	R\$ 215,00
74	150659	Madeira Serrada, Similar ao Eucalipto, 70x25mm. Madeira serrada certificada, similar ao Eucalipto ou de qualidade superior - Ripa ou sarrafo de largura: 70mm, espessura: 25mm, comprimento: variável conforme a metragem necessária.	M	UASG 158517 100 UASG 130072 50	150	150	R\$ 2,72	R\$ 408,00
Total G09								R\$ 2.101,41
GRUPO G10								
75	150659	Mourão de Eucalipto Tratado para Cerca. Mourão em madeira de eucalipto tratado para construção de cercas, com comprimento mínimo de 3 metros e diâmetro mínimo de 20 centímetros.	UNID	UASG 158517 10	10	10	R\$ 83,13	R\$ 831,30



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

76	5339	Palanque de Eucalipto Tratado. Palanque de Eucalipto tratado em auto chave com CCA (cobre cromo arcênico), com 15 anos de garantia, com diâmetro de 8 a 10 cm por 2,5 m de comprimento.	UNID	UASG 158517 100	100	100	R\$ 14,67	R\$ 1.467,00
77	150659	Tora de Eucalipto, Roliço, Diâmetro 10 cm. Tora de eucalipto (Eucalyptus spp.) roliço, diâmetro 10cm; comprimento 3m.	UNID	UASG 158517 25	25	25	R\$ 65,04	R\$ 1.626,00
Total G10								R\$ 3.924,30
GRUPO G11								
78	150659	Chapa de Compensado Plastificado, 2200 X 1600 X 12mm. Chapa de compensado plastificado, comprimento 2200mm, largura 1600mm, espessura 12mm.	UNID	UASG 158517 15	15	15	R\$ 85,42	R\$ 1.281,30
79	150659	Chapa de Compensado Resinado, 2200mm x 1100 x 12mm. Chapa de compensado resinado - comprimento: 2200 mm, largura: 1100 mm, espessura: 12 mm.	UNID	UASG 158517 15	15	15	R\$ 52,03	R\$ 780,45
80	150659	Chapa de OSB - 14mm. Chapas de OSB 14mm de espessura com dimensões de 1,22 X2,20 metros com resina PF para uso externo. OSB é um painel estrutural de tiras de madeira orientadas perpendicularmente, em diversas camadas, o que aumenta sua resistência mecânica e rigidez, as tiras são unidas com resinas aplicadas sob altas temperatura e pressão.	UNID	UASG 158517 15	15	15	R\$ 100,92	R\$ 1.513,80
81	150659	Chapa de OSB - 8mm. Chapas de OSB 8mm de espessura com dimensões de 1,22 X2,20 metros com resina PF para uso externo. OSB é um painel estrutural de tiras de madeira orientadas perpendicularmente, em diversas camadas, o que aumenta sua resistência mecânica e rigidez, as tiras são unidas com resinas aplicadas sob altas temperatura e pressão.	UNID	UASG 158517 15	15	15	R\$ 43,11	R\$ 646,65
82	150659	Placa de MDF Cru 2750 x 1830 x 15mm. Placa de MDF cru 2750 x 1830 x 15mm;	UNID	UASG 158517 02	2	2	R\$ 186,31	R\$ 372,62
Total G11								R\$ 4.594,82
GRUPO G12								
83	150659	Conector Macho Rosca 1/4" para Engate Rápido. Conector 1/4" macho para engate rápido 1/4". Rosca NPT. Conector fabricado em latão.	UNID	UASG 158517 04 UASG 130072 20	24	24	R\$ 3,86	R\$ 92,64
84	150659	Conexão "Tê" Interna para Mangueira 1/2 com rosca fêmea. Conexão "Tê" interna para mangueira de polietileno de bitola 1/2" com rosca fêmea	UNID	UASG 158517 20 UASG	40	40	R\$ 2,78	R\$ 111,20



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

				130072 20				
85	150659	Conexão "Tê" Interna para Mangueira 3/4 com rosca fêmea. Conexão "Tê" interna para mangueira de polietileno de bitola 3/4" com rosca fêmea	UNID	UASG 158517 10 UASG 130072 20	30	30	R\$ 2,93	R\$ 87,90
86	150659	Joelho Interno para Mangueira 1/2'. Joelho interno para mangueira de polietileno de bitola 1/2'	UNID	UASG 158517 05 UASG 130072 20	25	25	R\$ 3,00	R\$ 75,00
87	150659	Joelho Interno para Mangueira 3/4". Joelho interno para mangueira de polietileno de bitola 3/4"	UNID	UASG 158517 05 UASG 130072 20	25	25	R\$ 2,57	R\$ 64,25
88	150659	Mangueira Cristal Natural, 1" x 2,00 mm. Mangueira em Cristal Natural, 1" x 2,00 mm.	M	UASG 158517 100 UASG 130072 50	150	150	R\$ 4,65	R\$ 697,50
89	150659	Mangueira de Polietileno 16mm - Rolo 100 metros. Mangueira de Polietileno com diâmetro interno de 16mm, parede de 0,96, pressão nominal 20, pressão máxima de 30 MCA - 3,0 bar. Sem perfurações. Rolo com 100 metros.	RL	UASG 158517 02 UASG 130072 02	4	4	R\$ 81,20	R\$ 324,80
90	150659	Mangueira em Cristal Natural 2", parede de 3,00mm. Mangueira feita em PVC transparente (também chamadas mangueiras em cristal natural), de alta transparência e flexibilidade. Diâmetro interno de 2", parede de 3,00mm.	M	UASG 158517 100 UASG 130072 50	150	150	R\$ 17,68	R\$ 2.652,00
91	150659	Mangueira Lisa, Cor Preta, 1" X 2,5 mm Mangueira lisa, cor preta, material polipropileno, de 1" X 2,5 mm, aplicação para canalização de água com baixa pressão.	M	UASG 158517 200 UASG 130072 50	250	250	R\$ 2,72	R\$ 680,00
92	150659	Mangueira Lisa, Cor Preta, 3/4" x 2,5mm. Mangueira lisa, cor preta, material polipropileno, de 3/4" x 2,5mm, aplicação para canalização de água com baixa pressão.	M	UASG 158517 200 UASG 130072 50	250	250	R\$ 2,17	R\$ 542,50
93	150659	Registro de Esfera, Plástico, 3/4", Rosca Externa/Interna	UNID	UASG 158517 10 UASG 130072 30	40	40	R\$ 14,14	R\$ 565,60
Total G12								R\$ 5.893,39



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

GRUPO G13								
94	150233	Luva, PVC, 200 mm, p/ Esgoto. Luva, PVC, 200 mm, p/ esgoto.	UNID	UASG 158517 05 UASG 130072 20 UASG 160386 10	35	35	R\$ 47,72	R\$ 1.670,20
95	150659	Tubo, PVC, 100 mm, p/ Esgoto, Barra 6 M. Tubo de pvc p/ esgoto, cor branco, 100 mm barra c/ 6m	UNID	UASG 158517 04 UASG 130072 10 UASG 160386 05	19	19	R\$ 36,64	R\$ 696,16
96	150233	Tubo, PVC, 150 mm, p/ Esgoto, Barra 6 M	UNID	UASG 158517 02 UASG 130072 10 UASG 160386 04	16	16	R\$ 194,30	R\$ 3.108,80
Total G13								R\$ 5.475,16
GRUPO G14								
97	150659	Corda de Nylon, Trançada, 1/2". Corda de nylon trançada 1/2". Unidade de fornecimento: metro	M	UASG 158517 50 UASG 130072 50 UASG 160386 02	102	102	R\$ 3,56	R\$ 363,12
98	150233	Corda em Multifilamento 12mm. Corda em multifilamento de polipropileno trançada, na cor branca, 12 mm. Apresentação: metro.	M	UASG 158517 50 UASG 130072 50 UASG 160386 25	125	125	R\$ 2,62	R\$ 327,50
99	150659	Fio Flexível 2,5 mm, Branco. Fio flexível cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento termoplástico poliolefinico não halogenado antichama, seção 2,5mm², 750v 70°C, cor branco, rolo de 100 metros. Deve atender as normas Nbr NM280 e Nbr 13248 e possuir certificação do INMETRO (SIL, Corfio ou equivalente de mesma qualidade mediante apresentação de amostra para avaliação).	RL	UASG 158517 100 UASG 130072 50 UASG 160386 50	200	200	R\$ 110,05	R\$ 22.010,00



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

100	150659	Fio Flexível, 2,5 mm, Vermelho. Fio flexível cobre eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento termoplástico poliolefinico não halogenado antichama, seção 2,5mm², 750v 70°C, cor vermelho, rolo de 100 metros. Deve atender as normas Nbr NM280 e Nbr 13248 e possuir certificação do INMETRO (SIL, Corfio ou equivalente de mesma qualidade mediante apresentação de amostra para avaliação).	RL	UASG 158517 100 UASG 130072 50 UASG 160386 10	160	160	R\$ 110,05	R\$ 17.608,00
Total G14								R\$ 40.308,62
GRUPO G15								
101	150659	Grampo de Aperto para Madeira - 400mm. Grampos de aperto para madeira. Grampo de aperto com curso máximo de 400mm, cabeça em ferro fundido com pintura epóxi, barra de aço laminado de alta resistência, freio anti deslizante na cabeça móvel, rosca com curso mínimo de 70mm.	UNID	UASG 158517 10 UASG 160386 05	15	15	R\$ 68,38	R\$ 1.025,70
102	150659	Grampo de Aperto para Madeira - 600mm. Grampos de aperto para madeira. Grampo de aperto com curso máximo de 600mm, cabeça em ferro fundido com pintura epóxi, barra de aço laminado de alta resistência, freio anti deslizante na cabeça móvel, rosca com curso mínimo de 70mm.	UNID	UASG 158517 10 UASG 160386 10	20	20	R\$ 110,14	R\$ 2.202,80
103	150659	Grampo de Aperto para Madeira - 800mm. Grampos de aperto para madeira. Grampo de aperto com curso máximo de 800mm, cabeça em ferro fundido com pintura epóxi, barra de aço laminado de alta resistência, freio anti deslizante na cabeça móvel, rosca com curso mínimo de 70mm.	UNID	UASG 158517 10 UASG 160386 10	20	20	R\$ 135,73	R\$ 2.714,60
104	150659	Grampos Galvanizados, Caixa com 2500 Grampos. Grampos galvanizados para grampeador de tapeceiro profissional com as medidas 106/8 mm, caixa com 2500 grampos.	CX	UASG 158517 02 UASG 160386 02	4	4	R\$ 11,19	R\$ 44,76
Total G15								R\$ 5.987,86
GRUPO G16								



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

105	150659	Graxa Azul. Graxa para uso geral em rolamentos de máquinas e equipamentos industriais acondicionada em embalagem de 1 kg. Especificações técnicas: Agente engrossante sabão de lítio; Porcentagem de sabão: 9%; Óleo base: mineral com viscosidade cinemática a 40°C est 95; Consistência(NLGI): 2; Penetração após 60 ciclos: 10-1 mm 265 a 295; Penetração após 105 ciclos: 10-1 mm 265 a 310; Ponto de gota: °C 185; Coloração castanho âmbar, opaca; Textura manteigosa; Faixa de temperatura de operação: °C -20 a 110; Separação de óleo(estática): DIN 51817(N) 1 a 5%.	UNID	UASG 158517 02 UASG 130072 03	5	5	R\$ 35,31	R\$ 176,55
106	150659	Graxa de Sabão de Lítio, Balde de 20L. Graxa de sabão de lítio com aditivo de extrema pressão para rolamentos de cubos das rodas e pinos graxeiros de tratores e máquinas agrícolas, acondicionado em baldes de 20 litros.	UNID	UASG 158517 02 UASG 130072 03	5	5	R\$ 451,96	R\$ 2.259,80
107	150659	Graxa Lubrificante para Chassi, Frasco 1kg Graxa lubrificante para chassi recipiente com 1 kg na forma de pasta, indicado para rolamentos de máquinas e equipamentos industriais acondicionada em embalagem de 1 kg. Especificações técnicas: Agente engrossante sabão de lítio; Porcentagem de sabão: 9%; Óleo base: mineral com viscosidade cinemática a 40°C est 95; Consistência(NLGI): 2; Penetração após 60 ciclos: 10-1 mm 265 a 295; Penetração após 105 ciclos: 10-1 mm 265 a 310; Ponto de gota: °C 185; Coloração castanho âmbar, opaca; Textura manteigosa; Faixa de temperatura de operação: °C -20 a 110; Separação de óleo(estática): DIN 51817(N) 1 a 5%.	KG	UASG 158517 02 UASG 130072 03	5	5	R\$ 35,31	R\$ 176,55
Total G16								R\$ 2.612,90
GRUPO G17								
108	150659	Arco de Serra com Lâmina. Arco de Serra Regulável, Com Corpo estampado em aço SAE 1022, lâmina em aço rápido, cabo em prolipopileno, com regulagem para lâminas de 10" e 12".	UNID	UASG 158517 11 UASG 130072 05	16	16	R\$ 15,58	R\$ 249,28
109	150659	Lâmina / Disco de Serra Circular Portátil para Alvenaria, Segmentado. Lâmina de serra circular portátil para alvenaria(pisos, rebocos, refratários, tijolos, basalto), banda de corte anel SEGMENTADO, corte a seco, alta performance, diametro disco 105 a 110mm, diâmetro furo 20mm. Ref.: Vonder V3 ou Irwin 2145 ou similar.	UNID	UASG 158517 10 UASG 130072 05	15	15	R\$ 16,11	R\$ 241,65



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

110	150659	Lâmina de Serra 18 DPP, 305 mm, Flexível. Lâmina de serra 1218 para corte de perfis de aço, comprimento: 12 ", 18 dentes por polegada.	UNID	UASG 158517 10 UASG 130072 20	30	30	R\$ 4,87	R\$ 146,10
111	150659	Lâmina de serra fita 2,82m caixa c/ 5 unidades. Lâmina de serra fita para corte de carne, fabricada em aço inoxidável AISI 420, denteção 6 DPP com dentes retificados, dimensões: comprimento 2,82m x largura 16mm x espessura 0,46mm, fornecida em caixa com 5 unidades.	CX	UASG 158517 02 UASG 130072 03	5	5	R\$ 584,45	R\$ 2.922,25
112	150659	Lâmina de Serra Tico-Tico Corte Rápido para Madeira e Plástico. Lâmina de serra tico-tico corte rápido para madeira e plástico em aço HSS para metal. Comprimento útil: 77mm.	UNID	UASG 158517 35 UASG 130072 10	45	45	R\$ 32,32	R\$ 1.454,40
113	150659	Disco de Corte 110 a 115 mm para Ferro e Inox. Disco de corte com 110 a 115 mm de diâmetro, para ferro e inox, furo 22.2mm, espessura entre 1.2 e 1.6 mm, suporta rotações mínimas de 13000 rpm	UNID	UASG 158517 10 UASG 130072 10	20	20	R\$ 8,34	R\$ 166,80
114	150659	Disco de Corte Reto com Duas Telas para Esmerilhadeira. Disco de corte reto com duas telas para esmerilhadeira. Aplicação em metais. Diâmetro externo: 180mm, tamanho do grão: 30, espessura: 3mm, diâmetro interno: 22,23mm.	UNID	UASG 158517 25 UASG 130072 12	37	37	R\$ 14,49	R\$ 536,13
115	150659	Rebolo Ferro 8 X 3/4 X 1.1/4 polegadas. Rebolo para esmeril circular para uso em metais e aço para afiar, composto de pedra esmeril, dimensões do rebolo 8 X 3/4 X 1.1/4 polegadas (Diâmetro do disco de corte 203 mm, espessura 19 mm e diâmetro central 31,75 mm).	UNID	UASG 158517 02 UASG 130072 02	4	4	R\$ 66,35	R\$ 265,40
Total G17								R\$ 5.982,01
GRUPO G18								
116	150659	Óleo Hidráulico ISO 68. Óleo hidráulico ISO 68 para utilização em tratores agrícolas, máquinas e equipamentos agrícolas e gerais. Galão de 20 Litros.	GL	UASG 158517 02	2	2	R\$ 130,04	R\$ 260,08
117	150659	Óleo Hidráulico, SAE 10w30. Óleo hidráulico SAE 10w30, API GL4, para maquinário agrícola. Galão de 20 litros.	GL	UASG 158517 02	2	2	R\$ 412,97	R\$ 825,94



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

118	150659	Óleo Lubrificante Extra Fino, para Máquinas e Engrenagens, Tubo com 100ml. Óleo lubrificante extra fino para máquinas e engrenagens, tubo com 100 ml, Óleo multiuso, Características: Viscosidade a 40°C cSt: 103; Viscosidade a 100°C cSt: 11.8; Ponto de fulgor(°C): 243; Ponto de fluidez(°C): <-17; Ponto de inflamação(°C): 257; Densidade a 20°C(g/ml): 0.876; Óleo básico: MO.	UNID	UASG 158517 05	5	5	R\$ 5,28	R\$ 26,40
119	150659	Óleo Lubrificante SAE 90, Frasco de 1 L. Óleo lubrificante SAE 90, para transmissão. Embalagem de 1 litro.	UNID	UASG 158517 05	5	5	R\$ 15,52	R\$ 77,60
120	150659	Óleo para Corrente de Motosserra. Óleo lubrificante específico para corrente de motosserra. Galão de 5 Litros.	GL	UASG 158517 02	2	2	R\$ 69,15	R\$ 138,30
121	150659	Óleo para Motor Diesel, SAE 15W40. Óleo multiviscoso para lubrificação de motores ciclo diesel, SAE 15W40. Galão de 5 Litros.	GL	UASG 158517 02	2	2	R\$ 77,25	R\$ 154,50
122	150659	Óleo para Motores 2 Tempos. Óleo lubrificante para mistura em combustível (gasolina) para motor 2 tempos. Embalagem de 500 ML.	UNID	UASG 158517 05	5	5	R\$ 28,55	R\$ 142,75
123	150659	Óleo para Compressor a Ar Tipo Pistão AW 150. Óleo para compressor a ar tipo pistão AW 150 – Contendo aditivos, antidesgaste, anticorrosivo, antioxidante e antiespumante. Classificação DIN 51524. Embalagem de 1 litro.	UNID	UASG 158517 03	3	3	R\$ 25,86	R\$ 77,58
Total G18								R\$ 1.703,15
GRUPO G19								
124	150659	Arruelas em Aço DIN994 p/ Barra Roscada 5/16" ou 8mm. Arruelas para Barra Roscada 5/16" Material: Aço baixo carbono. Diâmetro Interno: 8,7 mm. Diâmetro Externo: 20 mm. Espessura: 1,2 mm. Norma: DIN 994. Pacote com 100 unidades.	PCT	UASG 158517 04	4	4	R\$ 14,85	R\$ 59,40
125	150659	Parafuso para Madeira Cabeça Chata - tamanho 3,5x16mm. Parafuso para madeira cabeça chata, fenda tipo philips, tamanho 3,5x16mm – Caixa com 500 unidades.	CX	UASG 158517 02	2	2	R\$ 12,16	R\$ 24,32
126	150659	Parafuso para Madeira Cabeça Chata - tamanho 3,5x20mm. Parafuso para madeira cabeça chata, fenda tipo philips, tamanho 3,5x20mm – Caixa com 500 unidades.	CX	UASG 158517 02	2	2	R\$ 17,58	R\$ 35,16



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

127	150659	Parafuso para Madeira Cabeça Chata - tamanho 3,5x25mm. Parafuso para madeira cabeça chata, fenda tipo philips, tamanho 3,5x25mm – Caixa com 500 unidades.	CX	UASG 158517 02	2	2	R\$ 17,27	R\$ 34,54
128	150659	Parafuso para Madeira Cabeça Chata - tamanho 5,0x40mm. Parafuso para madeira cabeça chata, fenda tipo philips, tamanho 5,0x40mm. Caixa com 500 unidades	CX	UASG 158517 02	2	2	R\$ 49,56	R\$ 99,12
129	150659	Porca Sextavada Zincada DIN934 p/ Barra Roscada 8mm ou 5/16". Porca sextavada, zincada DIN934, para barra roscada 8mm ou 5/16". Pacote com 100 unidades.	PCT	UASG 158517 02	2	2	R\$ 14,63	R\$ 29,26
130	150659	Porca Sextavadas em Latão p/ Barra Roscada 8mm ou 5/16". Porca Sextavadas em Latão p/ Barra Roscada 8mm ou 5/16". Pacote com 100 unidades.	PCT	UASG 158517 03	3	3	R\$ 163,16	R\$ 489,48
Total G19								R\$ 771,28
GRUPO G20								
131	150659	Peneira em aço, Malha Grossa, Diâmetro 55 cm. Peneira, material em aço, material da borda madeira, formato redonda, tipo da malha grossa, diâmetro 55 cm, aplicação areia grossa/café em grãos/areia média/feijão.	UNID	UASG 158517 03 UASG 130072 10 UASG 160386 03	16	16	R\$ 29,43	R\$ 470,88
132	150659	Peneira em Aço, Malha Média, Diâmetro 55 cm. Peneira, material aço, material borda madeira, formato redondo, tipo malha média, diâmetro 55, aplicação areia grossa/café em grãos/areia média/feijão.	UNID	UASG 158517 03 UASG 130072 10 UASG 160386 03	16	16	R\$ 24,33	R\$ 389,28
Total G20								R\$ 860,16
GRUPO G21								
133	150233	Pincel - Trincha Dupla 1. 1/2" - Cerdas Pretas p/ Metais - Cabo Marrom ou Creme. Pincel trincha dupla 1. 1/2", cerdas pretas para metais, cabo marrom ou creme.	UNID	UASG 158517 07 UASG 130072 10 UASG 160386 07	24	24	R\$ 12,90	R\$ 309,60
134	150659	Pincel - Trincha dupla 1" - Cerdas Brancas p/ Verniz e Stain em Madeira. Pincel tipo trincha dupla 1", cerdas brancas, formato chato, largura 1", cabo de madeira, cabo curto.	UNID	UASG 158517 02 UASG 130072 10 UASG	14	14	R\$ 10,12	R\$ 141,68



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

				160386 02				
135	150233	Pincel 1. 1/2" - Cerdas Gris p. Epoxi e Fibra de Vidro, Cabo de Madeira. Pincel 1. 1/2", cerdas Gris p. epoxi e fibra de vidro, cabo de madeira.	UNID	UASG 158517 12 UASG 130072 10 UASG 160386 17	39	39	R\$ 5,45	R\$ 212,55
136	223474	Pincel 1" - Cerdas Gris p/ Epoxi e Fibra de Vidro. Pincel para pintura, largura das cerdas 1", cerdas gris, para tinta epoxi e fibra de vidro, cabo de madeira.	UNID	UASG 158517 05 UASG 130072 10 UASG 160386 05	20	20	R\$ 10,96	R\$ 219,20
137	150659	Pincel 2" - Cerdas Brancas p/ Verniz e Stain em Madeira. Pincel 2" - Cerdas Brancas p/ Verniz e Stain em madeira.	UNID	UASG 158517 02 UASG 130072 10 UASG 160386 02	14	14	R\$ 5,72	R\$ 80,08
138	150233 150233	Pincel para Pintura de Metais com Tinta Óleo 1/2" Pincel formato dupla, ideal para pintar metais com tinta esmalte ou óleo, cerda longa cor preta, virola estampada, cabo curto cor marrom, tamanho em polegadas: 1/2".	UNID	UASG 158517 12 UASG 130072 10 UASG 160386 12	34	34	R\$ 2,87	R\$ 97,58
139	150659	Adesivo Instantâneo, 20g. Composição: Éster de cianoacrilato; cura em temperatura ambiente e adere metais, borrachas, cerâmicas, cortiça, couro, vidro, madeiras e plásticos; Resistente à maioria dos produtos químicos e temperaturas variadas; Embalagem de 20g.	TB	UASG 158517 04 UASG 130072 20 UASG 160386 04	28	28	R\$ 7,73	R\$ 216,44
140	150659	Durapox - Solda a Frio, Caixa 100 g. Massa à base de epoxibio componente tipo massa solda a frio secagem lenta 2 h. Apresentação: caixa com 100 g com validade de no mínimo 12 meses a partir da data de entrega.	CX	UASG 158517 03 UASG 130072 10 UASG 160386 03	16	16	R\$ 12,96	R\$ 207,36



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

141	150659	Fita Veda Rosca, 18 mm Rolo 50 M. Fita Veda Rosca, 18 mm x 50m, composição resina PTFE (Poli-Tetra-Fluor-Etileno), cor branco, apresentação em rolo embalados em uma caixa de papelão.	UNID	UASG 158517 15 UASG 130072 100 UASG 160386 15	130	130	R\$ 9,63	R\$ 1.251,90
142	150659	Trena Métrica, 5 M. Trena métrica emborrachada, fita metálica em aço temperado, com mecanismo de enrolar com trava para fixar, sistema métrico decimal e polegadas, caixa plástica em ABS revestida com borracha, com clip no verso para pendurar na cintura, comprimento de 5 metros, produto encartelado.	UNID	UASG 158517 15 UASG 130072 05 UASG 160386 15	35	35	R\$ 25,88	R\$ 905,80
143	150659	Trena, c/ Estojo e Manivela Dobrável, 30 metros. Trena, material poliéster, largura lâmina 10, comprimento 30 metros, características adicionais estojo anatômico com manivela dobrável.	UNID	UASG 158517 07 UASG 130072 05 UASG 160386 07	19	19	R\$ 27,52	R\$ 522,88
144	150659	Trena, Fibra de Vidro, 50 M. Trena em fibra de vidro de 50m, graduação em milímetros e polegadas, corpo em plástico.	UNID	UASG 158517 02 UASG 130072 05 UASG 160386 02	9	9	R\$ 112,54	R\$ 1.012,86
145	150659	Régua Aço Inoxidável, 60cm. Confeccionada em aço inoxidável com, no mínimo, 1,5 mm de espessura e 25 mm de largura. Graduação da escala principal em milímetros e com escala secundária em 0,5 mm. Acabamento sem rebarbas, bordas retas e bem definidas e faces polidas. Traços da escala gravados, bem definidos, uniformes, equidistantes e finos.	UNID	UASG 158517 02 UASG 130072 05 UASG 160386 15	22	22	R\$ 14,12	R\$ 310,64
146	150659	Régua de Alumínio, para Pedreiro 2" x 1", 2 metros. Régua de alumínio, para pedreiro 2" x 1", comprimento 2 metros.	UNID	UASG 158517 30 UASG 130072 05 UASG 160386 15	50	50	R\$ 33,82	R\$ 1.691,00
Total G21								R\$ 7.179,57
GRUPO G22								



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

147	150659	Prego com Cabeça, 13 X 15, Pacote 1 KG. Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme NBR 6627, tamanho 13X15, apresentação: pacote de 1 KG.	PCT	UASG 15851715 UASG 13007230 UASG 16038615	60	60	R\$ 14,91	R\$ 894,60
148	150659	Prego com Cabeça, 16 X 24, Pacote 1 KG. Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme NBR 6627, tamanho 16X24, apresentação pacote de 1 Kg	PCT	UASG 15851715 UASG 13007230 UASG 16038615	60	60	R\$ 14,64	R\$ 878,40
149	5339	Prego com Cabeça, 17 X 27, Pacote 1 KG. Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme NBR 6627, tamanho 17X27, apresentação: pacote de 1 KG	PCT	UASG 15851702 UASG 13007230 UASG 16038602	34	34	R\$ 13,50	R\$ 459,00
150	150659	Prego com Cabeça, 19 X 39, Pacote 1 KG. Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme NBR 6627, tamanho 19x39, apresentação pacote de 1 Kg	PCT	UASG 15851715 UASG 13007230 UASG 16038615	60	60	R\$ 13,16	R\$ 789,60
Total G22								R\$ 3.021,60
GRUPO G23								
151	150659	Armação em Tela Soldada, Q-138 (10X10CM) 2,45 x 6.0 x 4.2MM. Armação em tela soldada, Q-138 (10X10CM) 2,45 x 6.0 x 4.2MM	M²	UASG 15851750 UASG 130072100	150	150	R\$ 238,85	R\$ 35.827,50
152	150659	Tela de Arame Galvanizado. Tela de arame galvanizado nº 16 ou nº 18 com, altura 1,8 metros e abertura de malha de no máximo 40 mm. Rolo de 50 metros.	RL	UASG 15851703 UASG 13007210	13	13	R\$ 1.215,48	R\$ 15.801,24
153	150659	Tela de Arame Zincado, 1,80 Altura, Rolo 50 metros. Tela de arame zincado para galinheiro, ou em tela hexagonal, fio BWG 18 - 1,24 mm, camada de zinco 20g/m², com 1,80 m de altura, rolo com 50 metros.	RL	UASG 15851705 UASG 13007210	15	15	R\$ 579,85	R\$ 8.697,75



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

154	150659	Tela para Alambrado com 1,80 m de Largura, Diâmetro do Fio de 2,50mm. Tela para alambrado com 1,80 metros de largura, diâmetro do fio de 2,50mm, fabricado com arames de tripla camada de galvanização soldado, fio duplo que amplia a rigidez com pontas superiores que inibem invasões, distância aprox. entre os fios 15x5cm.	M	UASG 158517 250 UASG 130072 100	350	350	R\$ 28,21	R\$ 9.873,50
Total G23								R\$ 70.199,99
GRUPO G24								
155	150659	Tinta Esmalte à Base D'água, Branco, 900ml. Tinta esmalte à base d'água secagem rápida, cor branco lata com 900 ml.	UNID	UASG 158517 10 UASG 130072 10 UASG 160386 10	30	30	R\$ 46,53	R\$ 1.395,90
156	150659	Verniz Fosco. Verniz Fosco, triplo filtro solar, aplicação em superfícies internas e externas de madeira. Galão contendo 3,6 litros.	LT	UASG 158517 02 UASG 130072 02 UASG 160386 02	6	6	R\$ 85,34	R\$ 512,04
Total G24								R\$ 1.907,94
ITENS INDIVIDUAIS								
157	5339	Cavadeira Trado Helicoidal 10" com Cabo Cavadeira trado helicoidal de 10", confeccionado em chapa de aço com espessura mínima de 1,5 mm, com cabo metálico ajustável de diâmetro mínimo de 1" e comprimento mínimo de 1,2 m (podendo ser cabo prolongador), com luvas de borracha para maior conforto durante o uso, com pintura ou revestimento antiferrugem.	UNID	UASG 158517 03 UASG 130072 03 UASG 160386 03	4	9	R\$ 127,18	R\$ 1.144,62
158	5339	Tubo Gotejador Integral Autocompensado. Tubo de irrigação por gotejamento. Diâmetro 16mm. Taxa de vazão entre 3,5 e 4.0l/h. Espessura da parede entre 1,0 mm e 1,2mm. Espaçamento entre gotejadores entre 0,50 a ,060m.	MT	UASG 158517 200 UASG 130072 50 UASG 160386 100	175	350	R\$ 6,20	R\$ 2.170,00
159	150659	Tubo, PVC, PN 80, 2", Barra de 6m. Tubo fabricados em PVC (2") PN 80 de 6 m com engate rápido tipo rosca, com recomendação para irrigação conforme NBR 15282.	UNID	UASG 158517 10 UASG 130072 20 UASG	20	40	R\$ 31,48	R\$ 1.259,20



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

				160386 10				
160	150659	Válvula Reguladora para Cilindro de Ar Comprimido. Válvula reguladora de pressão ajustável para cilindro de Ar Comprimido Sintético, construída em latão com acabamento cromado, rosca de entrada universal conforme norma padrão (ABNT 218-1), equipada com 2 manômetros, sendo um de alta pressão (pressão interna do cilindro) com escala de 0 a 300 bar / 0 a 3000 psi, e outro manômetro (pressão de saída) com escala de 0 a 7 bar / 0 a 100 psi. A pressão de saída deve ser ajustável de 0 a 7 bar / 0 a 100 psi e permitir vazão mínima de 60L/min. Deve possuir válvula de segurança. Saída da válvula padrão 1/4" para conexão de fluxômetro. Garantia contra defeitos de fabricação.	UNID	UASG 158517 02 UASG 160386 02	2	4	R\$ 290,00	R\$ 1.160,00
161	150659	Elétronodo, Tipo 6013 - 2.5 Elétronodo para o serviço de solda em metais comuns, tipo 6013 - 2.5. Embalagem com 1KG	UNID	UASG 158517 02 UASG 130072 30 UASG 160386 02	17	34	R\$ 15,56	R\$ 529,04
162	150659	Podão com Cabo Extensor. Tesoura aérea para poda (podão). Diâmetro aproximado de corte: 35mm. Comprimento aproximado: 28cm. Peso máximo de 1,6kg. Lâmina de aço com gumes auto afiáveis, com revestimento antiaderente e anti-corrosão. Cordel de nylon. Com cabo telescópico compatível, com alcance de no mínimo 5 m, confeccionado em alumínio.	UNID	UASG 158517 05 UASG 130072 02 UASG 160386 05	6	12	R\$ 696,89	R\$ 8.362,68



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

163	150659	Caixa de Ferramentas, 60 Peças. Conteúdo: Caixa sanfonada Cargobox com rodas e puxador 5 gavetas; Catraca 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Cabo T 1/2'; Extensão 1/2'; Extensão 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Soquete estriado 1/2'; Chave combinada; Chave combinada; Chave combinada; Chave combinada; Chave combinada; Chave combinada; Chave combinada; Chave combinada; Chave combinada; Chave combinada; Chave combinada; Chave combinada; Chave hexagonal; Chave hexagonal; Chave hexagonal; Chave hexagonal; Chave hexagonal; Chave hexagonal; Chave hexagonal; Chave hexagonal; Chave hexagonal; Chave de fenda TWISTER toco ponta cruzada; Chave de fenda TWISTER ponta cruzada; Chave de fenda TWISTER ponta cruzada; Chave de fenda TWISTER ponta cruzada; Chave de fenda TWISTER toco ponta chata; Chave de fenda TWISTER ponta chata; Chave de fenda TWISTER ponta chata; Chave de fenda TWISTER ponta chata; Chave de fenda TWISTER ponta chata; Chave de fenda TWISTER ponta chata; Chave ajustável; Alicates de pressão 10'; Alicates universal com isolamento; Martelo de pena.	CX	UASG 158517 02 UASG 130072 05 UASG 160386 02	4	9	R\$ 1.092,79	R\$ 9.835,11
164	150659	Caixa Sanfonada, com Rodas, 5 Gavetas, para Ferramentas. Ferramenta Maleta, material chapa aço, acabamento superficial pintura eletrostática, comprimento 500mm, largura 200mm, altura 210mm, peso 5,40Kg, quantidade gavetas 5, tipo caixa sanfona.	UNID	UASG 158517 02 UASG 130072 03	2	5	R\$ 230,14	R\$ 1.150,70
165	150659	Carregador de Bateria, 12/24 V. Carregador de baterias compatível com baterias de 25 a 150 amperes ou superior, chave seletora para tensão 12/24 Volts, carga lenta e rápida, para utilização em máquinas agrícolas. Voltagem bivolt ou 110V para os campi do PR e 220V para os campi de SC e RS.	UNID	UASG 158517 02 UASG 130072 02	2	4	R\$ 342,27	R\$ 1.369,08
166	150659	Jogo de Brocas, para Concreto, 8 Peças. Jogo de brocas para concreto, com 8 peças, sendo: 1 Broca 3,0 mm; 1 Broca 4,0 mm; 1 Broca 5,0 mm; 1 Broca 6,0 mm; 1 Broca 7,0 mm; 1 Broca 8,0 mm; 1 Broca 9,0 mm; 1 Broca 10 mm.	UNID	UASG 158517 02 UASG 130072 10 UASG 160386 02	7	14	R\$ 49,86	R\$ 698,04



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

167	150659	Jogo de Chaves Combinadas em Polegadas, 16 Peças. Jogo de chaves combinadas em polegadas(1/4",5/16",3/8",7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8" e 1.1/4"), forjadas em aço DIN 31 CrV3 e temperada, cabeça usinada e marcação por estampagem a frio e acabamento cromado. Em conformidade com a norma DIN 3113.	JG	UASG 158517 03 UASG 130072 10 UASG 160386 03	8	16	R\$ 481,44	R\$ 7.703,04
168	150659	Jogo de Chaves de Fenda e Philips, 06 Peças. Jogo de chaves de fenda e philips, fabricado em aço carbono 45, cabo emborrachado anatômico, para maior estabilidade do usuário, acompanha suporte para armazenamento das chaves, uso profissional ou doméstico, contém 6 Peças, sendo: - 4 chaves de Fenda: 1.0 x 6 x 6", 1.0 x 6 x 4", 0.7 x 5 x 4", 1.0 x 6 x 6" - 2 chaves Philips: 1x4", 2x4". Referência: marca Tramontina ou similar.	UNID	UASG 158517 03 UASG 130072 05 UASG 160386 03	5	11	R\$ 48,73	R\$ 536,03
169	150659	Jogo de Chaves de Fenda, 14 Peças. Conjunto de 14(quatorze)chaves de fenda, em aço cromo vanadium, com acabamento da haste em niquelado polido, ponta fosfatizada, em cabo de PVC rígido injetado diretamente, resistente a diversos produtos químicos, para serviço pesado, de fabricação nacional, com as seguintes medidas (bitola x tamanho de haste): 01 chave de fenda de 1/8" x 4; 01 chave de fenda de 1/8" x 8; 01 chave de fenda 3/16" x 4; 01 chave de fenda 3/16" x 6; 01 chave de fenda 3/16" x 8; 01 chave de fenda 1/4" x 4; 01 chave de fenda 1/4" x 6; 01 chave de fenda 1/4" x 8; 01 chave de fenda de 1/4" x 10; 01 chave de fenda de 3/8" x 6; 01 chave de fenda 3/8" x 8; 01 chave de fenda 3/8" x 10; 01 chave de fenda de 3/8" x 14; 01 chave de fenda de 1/2" x 12.	JG	UASG 158517 03 UASG 130072 05 UASG 160386 03	5	11	R\$ 180,17	R\$ 1.981,87
170	150659	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.	RL	UASG 158517 02 UASG 130072 01 UASG 158263 01	2	4	R\$ 313,67	R\$ 1.254,68



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

171	4445	Manômetro Digital. Manômetro Digital com caixa e anel confeccionados em aço carbono ou aço inoxidável. Tamanho do disco: 80 a 100 mm. Visor: Acrílico ou policarbonato de alta resistência. Display em LCD. Faixa de pressão: 0-5 kgf/cm2. Resolução 0,1 kgf/cm2. Precisão classe A3 (0,25%). Sensor: piezorresistivo com compensação de temperatura. Conexão: rosca NPT 1/2" na parte inferior. Alimentação: bateria 9 Vcc.	UNID	UASG 158517 02	1	2	R\$ 1.390,99	R\$ 2.781,98
172	150659	Martelo Geológico Estratigráfico. Martelo geológico estratigráfico forjado em aço em uma única peça, com cabo revestido com nylon e/ou vinil para absorção de impacto, com comprimento entre 270mm e 330mm, peso de até 950 gramas (se embalagem). Garantia de no mínimo 1 (um) ano.	UNID	UASG 158517 05	2	5	R\$ 454,40	R\$ 2.272,00
173	150659	Micro Retífica Pneumática Tipo Caneta. Micro retífica tipo caneta pneumática para aplicações de lixamento, polimento, furação e gravação em materiais sólidos. Com regulagem de velocidade (até 56000 rpm), pressão de trabalho de 90 psi (tolerância de 10%) conexão de pontas por engate rápido, mangueira de ar 3/8 polegadas revestida com no mínimo 1,50 metros de comprimento e engate rápido de 1/4 de polegadas. Deve acompanhar a retífica 1 maleta com trava e que permita acomodação da mesmas e seus acessórios; 1 porta óleo com fluido adequado para lubrificação; 1 mini almotolia; Ao menos 1 chave para troca; 1 nipple; 10 ponteiros com pontas tipo pedra em formatos diversos; 1 manual de instruções em português e/ou espanhol e/ou inglês; 1 certificado de garantia.	UNID	UASG 158517 02	1	2	R\$ 169,87	R\$ 339,74
174	5339	Palanque de Concreto Reto, 3 m. Palanque de concreto reto, com altura mínima de 3 m e dimensões de 10 a 15 cm x 10 a 15 cm. Com estrutura metálica interna contendo no mínimo 4 ferros com bitola mínima de 5 mm cada. Deve apresentar perfurações vazadas para a passagem de arame, distante um furo do outro de aproximadamente 20cm ao longo do palanque.	UNID	UASG 158517 60 UASG 130072 30	45	90	R\$ 153,31	R\$ 13.797,90



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

175	346204	Óleo para Bomba de Alto Vácuo, Galão de 20 L. Óleo mineral puro com baixa pressão de vapor, específico para bombas de alto vácuo de Liofilizadores. Resistente à oxidação, proteção contra desgaste e elevada viscosidade, próprio para uso contínuo em altas temperaturas. Galão com 20 litros. Registro na ANP 1532 01.	GL	UASG 158517 03	1	3	R\$ 1.152,46	R\$ 3.457,38
176	346204	Óleo para Bomba de Vácuo ISO VG-32. Óleo para bomba de vácuo ISO VG-32, densidade a 20/4°C de 0,8630 g/cm3 (tolerância de 10%), ponto de fluidez de -6°C (tolerância de 10%), viscosidade a 40°C entre 28 e 36 cSt, viscosidade a 100°C entre 4 e 6 cSt, ponto de fulgor de 220°C (tolerância de 10%). Embalagem de no mínimo 1 litro e compatibilidade com a bomba de vácuo PRISMATEC, modelo 131 e 132.	FR	UASG 158517 10	5	10	R\$ 127,51	R\$ 1.275,10
177	5339	Areia Grossa. areia, tipo lavada, granulometria grossa	M³	UASG 158517 05 UASG 130072 05 UASG 160386 05	7	15	R\$ 123,47	R\$ 1.852,05
178	150659 5339	Areia Média. areia, tipo lavada, material de origem mineral, granulometria média, composta basicamente de dióxido de silício	M³	UASG 158517 05 UASG 130072 10 UASG 160386 05	10	20	R\$ 124,94	R\$ 2.498,80
179	435	Madeira Serrada, Araucária de Reflorestamento, 300x25mm. Madeira Serrada, araucária de reflorestamento, 300x25mm: Madeira serrada certificada, com qualidade de segunda categoria, proveniente de araucária de reflorestamento - Ripa ou sarrafo com 300mm de largura, 25mm de espessura e comprimento de 5,40m.	UNID	UASG 158517 100 UASG 130072 100	100	200	R\$ 12,96	R\$ 2.592,00
180	374163	Torneira automática com sensor. Torneira automática de bancada ou mesa, com acionamento (liga/desliga) por sensor de proximidade de mão (o sensor pode ser lateral ou frontal ao usuário); A estrutura externa da torneira (base e bica) deve ser construída em aço inox ou metal cromado com alta resistência à corrosão. Deve possuir bica de saída de água alta (mínimo de 17cm entre a bica e a base da torneira); Bitola de conexão com a rede de água de 1/2 polegada; Alimentação de torneira dever ser Bivolt. A torneira deve vir acompanhada de manual de instruções em português e termo de garantia de no mínimo seis meses.	UNID	UASG 158517 03 UASG 160386 03	3	6	R\$ 390,33	R\$ 2.341,98



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

Total dos itens individuais	R\$ 72.363,02
Total dos itens	R\$ 291.203,32

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

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

Órgão(s)	UASG nº	Endereço
INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – CAMPUS SERTÃO	158263	Engenheiro Luiz Englert – S/N, Rodovia RS 135, KM 32,5 – Sertão, RS. CEP 99170-000
SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO	130072	Rua João Gruminché, 117, Bairro Kobrasol, São José – SC.
3º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO/RS	160386	Rua Tenente Coronel Lima, 550, Bairro Santa Tereza, Porto Alegre – RS CEP 90850-250

1.2.1. 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.

1.2.2. A empresa vencedora do certame deve ter ciência de que os materiais serão entregues conforme as necessidades da UFFS e órgãos participantes.

1.2.3. A empresa vencedora do certame deverá ter ciência de que os materiais deste Termo serão solicitados em períodos diferentes durante a vigência da Ata de Registro de Preços, assim como a entrega dos materiais, ocorrerá em cidades distintas, conforme local de entrega informado neste Termo e Planilha de Distribuição de Materiais constante no “**ENCARTE B**”.

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



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

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

1.2.6. Da Indicação de marca de referência e marca de compatibilidade

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

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

1.2.7. Da Garantia

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

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

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

1.2.7.4. As despesas tais como, frete, impostos, tarifas e seguros dos implementos e equipamentos substituídos serão de inteira responsabilidade da Contratada.

1.2.8. Da qualificação do Produto

1.2.8.1. De acordo com o requisitante do objeto para comprovar a qualificação dos produtos deste Termo de Referência, o licitante deverá observar atentamente as informações constantes na descrição dos itens:

1.2.8.1.1. Os itens 99 - Fio Flexível 2,5 mm, Branco e 100 - Fio Flexível, 2,5 mm, Vermelho devem possuir certificação do INMETRO conforme prevê a PORTARIA INMETRO nº 640, de 30-11-2012, de modo a garantir os requisitos mínimos de segurança nos fios condutores fabricados e comercializados no país.

1.3. Da Pesquisa de Preços e dos Valores

1.3.1. De acordo com a Declaração de Pesquisa de Preços do requisitante, os valores utilizados como estimativa de preço para os itens deste Termo de Referência foram definidos com base nos **parâmetros I e IV** do Art. 2º da



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

Instrução Normativa nº 03, de 20 de abril de 2017, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, que alterou a IN 05, de 27 de junho de 2014, para o qual aplicou-se, a em sua maioria a “**média**” das cotações obtidas.

1.3.2. Dos Valores

1.3.2.1. O valor total estimado para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de **R\$ 291.203,32 (Duzentos e noventa e um mil, duzentos e três reais e trinta e dois centavos)**, composto da seguinte forma:

Descrição	Itens	Total Estimado em R\$
G1	1 a 5	R\$ 12.173,89
G2	6 a 35	R\$ 15.460,60
G3	36 a 44	R\$ 7.191,93
G4	45 a 46	R\$ 16.384,50
G5	47 a 50	R\$ 2.421,92
G6	51 a 53	R\$ 755,87
G7	54 a 60	R\$ 637,11
G8	61 a 68	R\$ 1.270,94
G9	69 a 74	R\$ 2.101,41
G10	75 a 77	R\$ 3.924,30
G11	78 a 82	R\$ 4.594,82
G12	83 a 93	R\$ 5.893,39
G13	94 a 96	R\$ 5.475,16
G14	97 a 100	R\$ 40.308,62
G15	101 a 104	R\$ 6.010,24
G16	105 a 107	R\$ 2.612,90
G17	108 a 115	R\$ 5.982,01
G18	116 a 123	R\$ 1.703,15
G19	124 a 130	R\$ 771,28



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

G20	131 e 132	R\$ 860,16
G21	133 a 146	R\$ 7.179,57
G22	147 a 150	R\$ 3.021,60
G23	151 a 154	R\$ 70.199,99
G24	155 e 156	R\$ 1.907,94
Itens Individuais	157 a 180	R\$ 72.363,02
Total máximo estimado da Licitação:		R\$ 291.203,32

1.4. Da Amostra

1.4.1. 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.

1.4.1.1. 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.

1.4.2. Do envio e recebimento da amostra

1.4.2.1. 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.

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

1.4.2.2.1. 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.

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

a) Verificar se o material utilizado na fabricação do item está de acordo com a especificação técnica;

b) Testar a funcionalidade do material de acordo com o exigido na especificação técnica;



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

c) Condições da embalagem (em especial produtos estéreis);

d) Atendimento à legislação/normativas pertinentes.

1.4.2.3. 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.

1.4.2.4. 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.

1.4.2.5. 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.

1.4.2.6. 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.

1.4.2.6.1. 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.

1.4.2.7. 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.

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

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

1.4.2.9.1. Campus Cerro Largo: Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Cerro Largo, Av. Jacó Reinaldo Haupenthal, 1580, Laboratórios, CEP: 97900-000. Cerro Largo – RS. Fone: (49) 3359-3950. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

1.4.2.9.2. Campus Chapecó:

a) Via transportadora: Campus Chapecó. Rodovia SC 484 Km 02, Bairro Fronteira Sul, CEP: 89.801-001, Chapecó/SC. Fone: (49) 2049-6455; A/C: Coordenação Adjunta de Laboratórios Campus Chapecó. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

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



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

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

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

1.4.2.9.5. Campus Passo Fundo: Rua Capitão Araujo, nº 20, CEP: 99.010-200, Passo Fundo/RS. Fone: (54) 2049-1590. Em caso de necessidade contatar a Coordenação Adjunta de Laboratórios.

1.4.2.9.6. Campus Realeza: Rua Edmundo Gaievski, 1000, trevo de acesso à rodovia PR 182, Km 466, CEP: 85.770-000, Realeza/PR. Fone: (46) 3543-8316. Em caso de necessidade contatar Coordenação Adjunta de Laboratórios.

1.4.2.10. A inspeção das amostras ocorrerá no primeiro dia útil após o recebimento da amostra.

1.5. Dos Critérios de Sustentabilidade

1.5.1. Para os itens constantes na tabela **no item 1** deste Termo de Referência, cuja atividade de fabricação ou industrialização se enquadra no Anexo II da Instrução Normativa IBAMA nº 31, de 03/12/2009 e/ou está relacionada nas Fichas Técnicas de Enquadramento (FTEs) de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP conforme dispõe a Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013 só será admitida a oferta de produto cujo **fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais**, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981 ou **apresente licença ambiental em nível municipal e/ou estadual correspondente ao objeto, para a referida atividade:**

Itens	Componente do item	Base legal	Requisito
01, 02, 03, 04, 05, 45, 46 e 174	Argamassa, cal, cimento, gesso, Tijolo e palanque de concreto	FTE/Categoria: Indústria de Produtos Minerais Não Metálicos; FTE/Código: 2 – 2 que dispõe sobre “ <i>Fabricação e elaboração de produtos minerais não metálicos tais como produção de material cerâmico, cimento, gesso, amianto, vidro e similares</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante
06, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 49, 50, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65,	Alicate, dobradiça zincada, enxada, facão, machadinha, lima, martelo, pá, picareta, tesoura de tosquia, tesoura giratória, tesoura de poda, torquês, marreta, balde, arame, catraca, cabo de aço, broca,	FTE/Categoria: Indústria Metalúrgica; FTE/Código: 3 – 10 que dispõe sobre “ <i>Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante



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

66, 67, 68, 83, 101, 102, 103, 104, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 152, 153, 154, 157, 162, 163, 164, 166, 167, 168, 169 e 172	conector, grampos, arco de serra, lâminas, disco de corte, rebolo, arruela, parafusos, porcas, peneira, régua, prego, tela arame, cavadeira, podão, caixa de ferramentas, jogo de brocas, jogo de chaves e martelo.		
32, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 98 e 159	Masseira, conexão Tê, Joelho, Mangueira, registro, luva PVC, Tubo PVC e corda	FTE/Categoria: Indústria de Produtos de Matéria Plástica; FTE/Código: 12 – 2 que dispõe sobre “ <i>Fabricação de artefatos de material plástico</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante
47, 48, 51, 52, 53 e 151	Vergalhão, barra roscada e armação em tela	FTE/Categoria: Indústria Metalúrgica; FTE/Código: 3 – 1 que dispõe sobre “ <i>Fabricação de aço e de produtos siderúrgicos</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante
69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77 e 179	Caibro, Madeira Serrada, mourão, palanque e tora	FTE/Categoria: Indústria de Madeira; FTE/Código: 7 – 1 que dispõe sobre “ <i>Serraria e desdobramento de madeira</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante
78, 79, 80, 81 e 82	Chapa compensado, Chapa OSB e Placa MDF	FTE/Categoria: Indústria de Madeira; FTE/Código: 7 – 3 que dispõe sobre “ <i>Fabricação de chapas, placas de madeira aglomerada, prensada e compensada</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante
99, 100 e 161	Fio flexível e eletrodo	FTE/Categoria: Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações; FTE/Código: 5 – 2 que dispõe sobre “ <i>Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante
105, 106, 107, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 175 e 176	Óleo lubrificante e graxa	FTE/Categoria: Indústria Química; FTE/Código: 15 – 2 que dispõe sobre “ <i>Fabricação de produtos derivados do processamento de petróleo, de rochas betuminosas e da madeira</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante
139	Adesivo instantâneo	FTE/Categoria: Indústria Química; FTE/Código: 15 – 1 que dispõe sobre “ <i>Produção de substâncias e fabricação de produtos químicos</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante



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

155 e 156	Tinta e verniz	FTE/Categoria: Indústria Química; FTE/Código: 15 – 10 que dispõe sobre “ <i>Fabricação de tintas, esmaltes, lacas, vernizes, impermeabilizantes, solventes e secantes</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante
160 e 171	Válvula reguladora e manômetro	FTE/Categoria: Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações; FTE/Código: 5 – 3 que dispõe sobre “ <i>Fabricação de aparelhos elétricos e eletrodomésticos</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante
165	Carregador de bateria	FTE/Categoria: Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações; FTE/Código: 5 – 1 que dispõe sobre “ <i>Fabricação de pilhas, baterias e outros acumuladores</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante
170	Mangueira de silicone	FTE/Categoria: Indústria Química; FTE/Código: 15 – 5 que dispõe sobre “ <i>Fabricação de resinas e de fibras e fios artificiais e sintéticos e de borracha e látex sintéticos</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante
180	Torneira	FTE/Categoria: Indústria Mecânica; FTE/Código: 4 – 1 que dispõe sobre “ <i>Fabricação de máquinas, aparelhos, peças, utensílios e acessórios com e sem tratamento térmico ou de superfície</i> ”.	CTF ou Licença/alvará ambiental do fabricante

1.5.1.1. Para os itens cuja composição seja de madeira, o licitante deverá apresentar também comprovação de que o fabricante do material ofertado na Licitação, faz uso de madeira de origem legal.

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

1.5.1.3. 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 conforme **Modelo de declaração** disponível no “**ENCARTE C**” deste Termo de Referência.

1.5.1.4. 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



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

vez que o mesmo se refere ao uso de recursos naturais e modo de produção no país. Caso a empresa, venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(...)

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

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

(...)

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



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

- I – atualização do inventário de bens e materiais do órgão e identificação de similares de menor impacto ambiental para substituição;
- II – práticas de sustentabilidade e de racionalização do uso de materiais e serviços;
- III – responsabilidades, metodologia de implementação e avaliação do plano; e
- IV – ações de divulgação, conscientização e capacitação

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

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

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

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

Os resultados esperados deste investimento institucional é que a atividade fim planejada ocorra dentro da normalidade e que os alunos formados pela UFFS consigam absorver o máximo levando para a comunidade acadêmica e regional o retorno esperado de uma instituição de ensino.

Os benefícios esperados refletem no bom aproveitamento dos investimentos públicos de estrutura física e pessoal, complementada com materiais necessários para que as aulas aconteçam em sua plenitude, resultando em ensino de qualidade, formação de bons profissionais para o atendimento das demandas do interesse público.

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

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

2.1.1.1. CLAB-CCL: *A aquisição do material beneficiará os alunos de sete componentes curriculares, que anualmente totalizam cerca de 250 discentes do curso de Agronomia, Ciências Biológicas e Física. As atividades práticas são essenciais dentro dos cursos e nos componentes curriculares referidos. Os discentes serão beneficiados com o entendimento e experiência na aplicação de práticas que aumentem a eficiência do uso de fertilizantes na agricultura, práticas em coletas e avaliações da biota do solo e avaliações práticas de geologia e formação de solos. O material solicitado será utilizado em aulas*



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

práticas, proporcionando aos alunos maiores contato e experiência laboratorial. Estas atividades estão previstas nas ementas das disciplinas e agregam ao futuro profissional a prática laboratorial, o conhecimento das principais análises de laboratório realizadas nos temas dos componentes curriculares, sendo essencial no aprendizado e na qualificação dos recursos humanos formados por esta instituição.

2.1.1.2. CAAEX-CCL: *A aquisição de ferramentas é necessário para a execução das aulas práticas e trabalhos de conclusão de cursos conduzidos na Área Experimental e vinculados aos seguintes componentes curriculares: Agroecologia; Agroclimatologia; Ecofisiologia Agrícola; Olericultura; Fruticultura (implantação da área); Máquinas e mecanização agrícola; Experimentação agrícola, Sistemas agroflorestais; Silvicultura; Biologia do solo; Química e Fertilidade do Solo; Tópicos em Fertilidade do Solo; Culturas de inverno; Culturas de verão; Saúde de Plantas; manejo de plantas espontâneas; Clínica fitopatológica, Trabalho de Conclusão de Curso I e II, que anualmente totalizam cerca de 250 discentes do curso de Agronomia. As atividades práticas são essenciais dentro dos cursos e nos componentes curriculares referidos. Os discentes serão beneficiados com o entendimento e experiência na aplicação de práticas que aumentem a eficiência do uso de práticas em coletas e avaliações da biota do solo e avaliações práticas de geologia e formação de solos. O material solicitado será utilizado em aulas práticas, proporcionando aos alunos maiores contato e experiência de campo. Estas atividades estão previstas nas ementas das disciplinas e agregam ao futuro profissional maior preparo para as práticas agrônômicas. Entre os materiais solicitados também estão previstos alguns mais necessários para a manutenção diária de máquinas e implementos agrícolas, tais como óleos lubrificantes, graxas, etc.*

2.1.1.3. CLAB-CCH: *Materiais solicitados para atender as demandas das atividades laboratoriais dos 48 laboratórios de ensino, pesquisa e extensão do Campus. Não há material alternativo para suprir a referida demanda, portanto indispensável esta aquisição.*

2.1.1.4. CAAEX-CCH: *A aquisição dos itens listados garantirá os suprimentos básicos para a tender aos protocolos de aulas práticas dos cursos de Agronomia, realizar atividades de ensino (áreas demonstrativas) e realização de TCC na área experimental do campus. Os quantitativos da maioria dos itens estão em consonância com o histórico de demanda, em quantitativos relativamente baixos, considerando a área agricultável do campus. Alguns itens, como mourões, sombrites e arrames serão utilizados para implantação de um pomar de videiras, que demandam de grande quantidade desses itens.*

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

2.1.1.6. CAAEX-CER: *A referida solicitação garantirá o suprimento básico para a tender aos protocolos de aulas práticas dos CCRs de Agronomia e Arquitetura, além de aulas da pós-graduação, projetos de pesquisa, extensão e TCCs. Estes produtos garantirão aos discentes o melhor aproveitamento das atividades práticas e à UFFS a execução das atividades práticas conforme os PPCs dos referidos cursos.*



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

2.1.1.7. CLAB-CLS: Esta aquisição garantirá os suprimentos básicos para a tender aos protocolos de aulas práticas dos cursos de Agronomia, Engenharia de Aquicultura, Engenharia de Alimentos, Lic. Em Educação do Campo, Lic. Em Ciências Biológicas e Pedagogia do Campus Laranjeiras do Sul. Estes produtos garantirão aos discentes o melhor aproveitamento das atividades práticas e à UFFS a execução das atividades práticas conforme os PPCs dos referidos cursos preveem, garantindo uma formação profissional com excelência.

2.1.1.8. CAAEX-CLS: A aquisição dos itens garantirá os suprimentos básicos para a tender aos protocolos de aulas práticas dos cursos de Agronomia, Engenharia de Aquicultura e Interdisciplinar em Educação do Campo, bem como do Mestrado em Agroecologia e Desenvolvimento Rural Sustentável, além de prever demandas do futuro curso de Biologia do Campus Laranjeiras do Sul/PR. Os itens garantirão aos discentes o melhor aproveitamento das atividades práticas, possibilitando a plena utilização das estruturas experimentais de campo da instituição e à UFFS a execução das atividades práticas conforme os PPCs dos referidos cursos preveem. Desta forma, visando uma melhor formação acadêmica, redução da evasão de discentes e incremento da pesquisa.

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

2.1.1.10. SUHVU: Esta aquisição garantirá os suprimentos básicos para atender: aulas práticas de (Anatomia dos Animais Domésticos I, Anatomia dos Animais Domésticos II, Tópicos Especiais em Ciências Morfofuncionais I, Patologia Especial Veterinária I, Patologia Especial Veterinária II, Toxicologia Veterinária, Avicultura, Doenças das Aves, Doenças dos Suínos, Obstetrícia Veterinária, Fisiologia Veterinária II, Reprodução Animal I, Reprodução Animal II, Patologia Clínica Veterinária, Diagnóstico por Imagem, Doenças Parasitárias, Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos, Clínica Médica de Animais de Companhia, Clínica Médica de Animais de Produção, Prática Hospitalar Veterinária, Tópicos Especiais em Medicina Veterinária I, Técnica Cirúrgica Veterinária, Anestesiologia Veterinária, Patologia e Clínica Cirúrgica Veterinária, Clínica, Manejo e Preservação de Animais Silvestres, Cirurgia de Pequenos Animais, Cirurgia de Grandes Animais, Trabalho de Conclusão do Curso I - Projeto; Trabalho de Conclusão do Curso II-Defesa; Condutas diagnósticas e terapêuticas em saúde animal, Ferramentas diagnósticas laboratoriais aplicadas a pesquisa científica, terapêutica convencional e não convencional aplicada a saúde), de atividades hospitalares de extensão, de projetos de ensino, de projetos de extensão, e de projetos de pesquisa. Portanto, não aquisição implicará na inviabilização de atividades fins da instituição. Estes produtos garantirão aos discentes da graduação e pós-graduação em Medicina Veterinária melhor aproveitamento das atividades práticas de ensino, pesquisa e extensão, bem como suas ações junto aos atendimentos à comunidade.

2.1.1.11. CPF: Esta aquisição garantirá os suprimentos básicos para a tender aos protocolos de aulas práticas do curso de Medicina do Campus Passo Fundo. Estes produtos garantirão aos discentes o melhor aproveitamento das atividades práticas e à UFFS a execução das atividades práticas conforme os PPCs dos referidos cursos preveem.



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

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

2.1.2.1. INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – CAMPUS SERTÃO (UASG 158263):

A presente participação tem como objetivo viabilizar a aquisição de equipamentos de uso permanente para atender as demandas necessárias quanto a ampliação no atendimento no número de refeições em nosso restaurante interno, servidos aos alunos e servidores desta instituição. Com isso garante-se o melhor atendimento em nosso educando e melhora o bem estar do quadro de servidores.

O grande benefício, entretanto, advém da utilização do poder de compra do Governo Federal, na média em que, ao aproveitar as oportunidades de economia de escalada, a Administração pública pode obter melhores preços junto ao mercado, reduzindo seus custos em benefício do atendimento de suas diversificadas demandas.

A participação neste Registro de Preços visa a desburocratização e o uso do poder de compra, possibilitando a obtenção de menores preços nas contratações da Administração Pública. Para fins do Art. 38, da Lei nº 8.666/93, as despesas decorrentes da adjudicação do objeto correrão por conta de recursos específicos consignados no orçamento do IFRS – Campus Sertão, a serem descentralizados ao Campus Sertão no período de validade da Ata de Registro de Preços, no Programa de Trabalho e Natureza de Despesas específicas, os quais serão discriminados nas respectivas Notas de Empenho.

2.1.2.2. SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO (UASG 130072): *O terreno onde está localizada a sede desta SFA-SC tem área aproximadamente 13 ha, contando com uma média de 25 edificações, perfazendo um total de área construída útil de quase 10.000m².*

A aquisição se justifica pela necessidade desse materiais para a manutenção, e pequenas reformas (emergenciais), que serão realizadas pelos próprios funcionários do Setor de Manutenção Predial, sem a qual poderá prejudicar as atividades desenvolvidas nas unidades dessa Superintendência Federal de Agricultura em Santa Catarina (SFA-SC).

Ademais, existem fatores diversos que influenciam na preservação da edificação, fatores esses que vão desde o envelhecimento natural do prédio até a deterioração por acidentes, acompanhados pela dinâmica crescente de modernização e desenvolvimento tecnológico, e, considerando-se também as necessidades dos usuários, torna-se indispensável a aquisição de materiais de manutenção predial, garantindo a disponibilidade e o desempenho dos sistemas prediais através de serviços de reparos, manutenções, avaliações de funcionamento com constante substituição de componentes defeituosos, entre outros, com a finalidade de resguardar-se de interrupções não previstas nas atividades da SFA/SC.

Desta forma, é necessária a constante manutenção dos prédios da SFA-SC, permitindo funcionalidade e segurança às instalações físicas das edificações, além de manter a conservação patrimonial dos prédios da União.



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

2.1.2.2. 3º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO/RS (UASG 160386): *A solicitação de participação no Registro de Preços gerenciado pela UASG 158517 – UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, através da IRP N ° 07/2020, para eventual aquisição de ferramentas, madeiras e materiais diversos para as atividades práticas dos cursos da Universidade Federal da Fronteira Sul, visando atender as demandas do Pelotão de Obras, permitirá além de redução de custos, uma projeção de contratações para um período de 12 (doze) meses, podendo ultrapassar de um exercício financeiro para o outro, sem comprometimento orçamentário em sua totalidade.*

O grande benefício, entretanto, advém da utilização do poder de compras do Governo Federal, na medida em que, ao aproveitar as oportunidades de economia de escala, a Administração Pública pode obter melhores preços junto ao mercado, reduzindo seus custos em benefício do atendimento de suas diversificadas demandas.

Ainda, além de melhorar a qualidade técnica dos artefatos de contratação (termos de referências), um planejamento integrado de contratação reduz a duplicidade de esforços entre as organizações interessadas a aperfeiçoar o trabalho dos gestores, com ênfase nas atividades de aquisição, licitações e contratos, ensejando, ainda, economia processual.

Por fim, a participação em Registro de Preços visa à desburocratização e o uso do poder de compra, possibilitando a obtenção de menores preços nas contratações do 3º Batalhão de Polícia do Exército e da Administração Pública.

Para fins do Art. 38 da Lei 8.666/93, as despesas decorrentes da adjudicação do objeto correrão por conta de recursos específicos consignados no orçamento do Comando do Exército, já descentralizados ou a serem descentralizados ao 3º Batalhão de Polícia do Exército no período de validade da Ata de Registro de Preços, no Programa de Trabalho e Natureza de Despesas específicos, os quais serão discriminados nas respectivas Notas de Empenho.

O 3º Batalhão de Polícia do Exército manifesta que aceita as condições contidas no Edital e seus anexos elaborados pela Universidade Federal da Fronteira Sul.

2.2. DA FORMAÇÃO DE GRUPOS:

2.2.1. *De acordo com o requisitante: A organização dos grupos 1 ao 24 que está baseada na semelhança/similaridade dos materiais entre si, visa estimular a participação de empresas licitantes e evitar a ausência de interessados durante o processo, por se tratarem, em alguns casos, de itens com valores comerciais muito baixos 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.*

O agrupamento busca sempre preservar a competitividade do certame e a economia de escala, bem como assegurar a responsabilidade contratual e o princípio da padronização. Com o agrupamento



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

procura-se, ainda, tornar o processo mais célere e menos dispendioso para a Administração.

As pesquisas de mercado mostram que o agrupamento de vários itens em um mesmo lote não restringirá o caráter competitivo do procedimento licitatório, tendo em vista que as empresas que comercializam os referidos produtos, normalmente dispõem dos itens especificados em cada lote.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

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

3.2. O uso do **Sistema de Registro de Preços** se justifica pela impossibilidade de se definir previamente o quantitativo a ser efetivamente empenhado, em vista de que os materiais deste Termo de Referência serão adquiridos na medida em que a demanda ocorrer na UFFS, consoante disposto, no Art. 3º, 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. O prazo de entrega dos bens é de **60 (sessenta) dias** contados da data de ciência do fornecedor referente a emissão da Nota de Empenho, a ser enviada por correspondência eletrônica (e-mail), sendo obrigatória a confirmação do recebimento pela empresa. Os endereços de entrega são os seguintes:

4.1.1. Campus Cerro Largo: Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Cerro Largo, Av. Jacó Reinaldo Haupenthal, 1580, CEP: 97900-000. Cerro Largo – RS.

4.1.2. Campus Chapecó: Via transportadora: Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Chapecó, Rodovia SC 484 Km 02, Bairro Fronteira Sul CEP: 89.801-001 Chapecó/SC. Via Correio: Av. Fernando Machado, 108 E • Centro Chapecó • Santa Catarina • Brasil. Caixa Postal 181 • CEP 89802-112.

4.1.3. Campus Erechim: Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Erechim, Rodovia ERS 135, km 72, nº 200 Erechim – RS CEP 99700-970, Caixa Postal 764.

4.1.4. Campus Laranjeiras do Sul: Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul, BR158, Km 405, CEP. 85.301-970, Caixa Postal nº106, Laranjeiras do Sul – Paraná.

4.1.5. Campus Passo Fundo: Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Passo Fundo, Rod. RS 153, Km 03, S/N Antigo Seminário Nossa Senhora Aparecida, CEP 99034-600. Passo Fundo – RS.

4.1.6. Campus Realeza: Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Realeza, Rua Edmundo Gaievski, 1000 (Acesso pela Rodovia. PR 182, Km 466), CEP 85.770-000, Caixa Postal 253. Realeza-PR.



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

4.2. A entrega dos materiais deste Termo de Referência deverá ser realizada mediante Nota Fiscal emitidas no seguinte CNPJ: 11.234.780/0001-50.

4.2.1. 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*.

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

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

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

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

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

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

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

4.3. Locais de entregas do órgãos participantes externos:

4.3.1.1. INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – CAMPUS SERTÃO – UASG 158263 - Engenheiro Luiz Englert – S/N, Rodovia RS 135, KM 32,5 – Sertão, RS. CEP 99170-000.

4.3.1.2. SUPERINTENDÊNCIA FEDERAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO – UASG 130072 - Rua João Gruminché, 117, Bairro Kobrasol, São José – SC.

4.3.1.3. 3º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO/RS – UASG 160386 - Rua Tenente Coronel Lima, 550, Bairro Santa Tereza, Porto Alegre – RS CEP 90850-250.

4.3.2. Para entrega dos materiais deste Termo de Referência para os órgão participantes, o fornecedor deverá consultar o respectivo órgão a fim de se certificar em qual o CNPJ deverá ser emitida a Nota Fiscal .

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



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

4.5. 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.

4.6. 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.

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

4.7.1. 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.

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

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

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

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

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

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

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

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

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



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

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

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

6.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;

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

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

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

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

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

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

7. DA SUBCONTRATAÇÃO

7.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

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

9. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

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

9.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.



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

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

9.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10. DO PAGAMENTO

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

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

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

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

10.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

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

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

10.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.



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

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

10.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

10.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

10.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

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

10.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

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

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

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = (6 / 100) \quad I = 0,00016438$$



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

365

TX = Percentual da taxa anual = 6%

11. DO REAJUSTE

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

11.1.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IGPM exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

11.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

11.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

11.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

11.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

11.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

11.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

12. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

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

13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

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

13.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

13.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;

13.1.4. comportar-se de modo inidôneo;



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

13.1.5. cometer fraude fiscal;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13.3. As sanções previstas nos subitens 13.2.1, 13.3.3, 13.3.4 e 13.3.5 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

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

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

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

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



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

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

13.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

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

13.7. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

13.8. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

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

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

13.11. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

13.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

14. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

14.1. O custo total máximo estimado pelo requisitante para a aquisição do objeto, é de **R\$ 291.203,32 (Duzentos e noventa e um mil, duzentos e três reais e trinta e dois centavos)**.

15. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.



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

15.1. Referente a disponibilidade orçamentária encontra-se acostada aos autos deste processo, no Documento 47, Declaração do Diretor de Orçamento.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. Este Termo de Referência foi elaborado a partir de informações consignadas pelo requisitante do objeto/Equipe de Planejamento mediante Processo de Pedido de Compras nº 23205.002124/2020-81 e demais documentos apensados ao Processo de Licitação.

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

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

15.2.2. ENCARTE B – Planilha de Distribuição de Materiais;

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

Chapecó/SC, 13 de Agosto de 2020.

Greice Paula Heinen Legramanti

Departamento de Compras

Eu, **ROSANGELA FRASSÃO BONFANTI**, Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura/Ordenadora de Despesas, conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência, visando a **aquisição de ferramentas, madeiras e materiais diversos para as atividades práticas dos cursos da Universidade Federal da Fronteira Sul e órgão participantes**, pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 13 de Agosto de 2020.

ROSANGELA FRASSÃO BONFANTI

Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura
Ordenadora de Despesas



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

ENCARTE “A”

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

Ref. Pregão Eletrônico (SRP) nº 07/2020

À Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS

DADOS DA EMPRESA

Razão Social

CNPJ:

Endereço:

Cidade/UF:

CEP:

Telefone: ()

E-mail:

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA

Nome:

Cargo/Função:

RG:

CPF:

INFORMAÇÕES BANCÁRIAS DA EMPRESA

Banco:

Agência:

C/C:

Apresentamos proposta para os **MATERIAIS** descritos abaixo, conforme especificações constantes no Anexo I do Edital do **Pregão Eletrônico (SRP) nº 07/2020**, pelo (s) valor (es) abaixo especificado (s):

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

Declaramos que:

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

Cidade/UF, de de 2020.

Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa



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

ENCARTE “B”

Planilha de Distribuição de Materiais Ref. Pregão Eletrônico (SRP) nº 07/2020

ITEM	CCL	CCX	CCH	CHX	CER	CEX	CLS	CLX	CPF	CRE	CRX	SHV	IFRS - Campus Sertão	Superintendência Federal de Agricultura em SC	3º Batalhão de Polícia do Exército	TOTAL
1						10								10	32	52
2						10								100	62	172
3	2	5		2										9	13	31
4						15								100	25	140
5	2													2	6	10
6					2											2
7	2	4														6
8											8					8
9	2	5		10												17
10											2					2
11												2				2
12				5		5										10
13						15										15
14	2	3						1								6
15	7	3				40		2								52
16	5	2														7
17												2				2
18				10												10
19				10												10
20	5															5
21	5															5
22											2					2
23						3										3
24						5										5
25						5										5
26								20								20
27	5	3		3				2								13
28				2												2
29	2															2
30	5															5



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

31				2											2
32						20									20
33										2					2
34	10														10
35		2													2
36						8									8
37						8					1				9
38											2				2
39											2				2
40				300											300
41		2									2				4
42				3											3
43		20													20
44						100									100
45						5000							1000	1050	7050
46						2000							1000	4500	7500
47						15							7		22
48						15							7		22
49						3							1		4
50						300							10		310
51						20					1				21
52											2				2
53											2				2
54						5						4	2		11
55						5						2	5		12
56						5						2	5		12
57						5						2	5		12
58						5						2	5		12
59						5						2	5		12
60						5						2	5		12
61											6		10		16
62						5							10		15
63						5							10		15
64											6		10		16
65											4		10		14
66						5					2		10		17
67											2		10		12
68						5							10		15
69										15			50		65
70						75							37		112
71						75							50		125



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

72						75								50		125
73						75								50		125
74						100								50		150
75						10										10
76											100					100
77						25										25
78						15										15
79						15										15
80						15										15
81						15										15
82												2				2
83				4										20		24
84						20								20		40
85						10								20		30
86						5								20		25
87						5								20		25
88									100					50		150
89						2								2		4
90									100					50		150
91						200								50		250
92						200								50		250
93						10								30		40
94	5													20	10	35
95						4								10	5	19
96	2													10	4	16
97						50								50	2	102
98	50													50	25	125
99						100								50	50	200
100						100								50	10	160
101						10									5	15
102						10									10	20
103						10									10	20
104	2														2	4
105		2												3		5
106		2												3		5
107		2												3		5
108						10		1						5		16
109						10								5		15
110												10		20		30
111												2		3		5
112						35								10		45



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

113						10								10		20
114				25										12		37
115				2										2		4
116		2														2
117		2														2
118		5														5
119		5														5
120		2														2
121		2														2
122		5														5
123		3														3
124						3					1					4
125						2										2
126						2										2
127						2										2
128						2										2
129											2					2
130						3										3
131								3						10	3	16
132								3						10	3	16
133	5	2												10	7	24
134											2			10	2	14
135	10	2												10	17	39
136					5									10	5	20
137											2			10	2	14
138	10	2												10	12	34
139											4			20	4	28
140							3							10	3	16
141					15									100	15	130
142						15								5	15	35
143	4	3												5	7	19
144				2										5	2	9
145											2			5	15	22
146						30								5		50
147						15								30	15	60
148						15								30	15	60
149											2			30	2	34
150						15								30	15	60
151						50								100		150
152						3								10		13
153				5										10		15



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

154						250								100		350
155				10										10	10	30
156												2		2	2	6
157								3						3	3	9
158								200						50	100	350
159								10						20	10	40
160				2											2	4
161						2								30	2	34
162								5						2	5	12
163							2							5	2	9
164				2										3		5
165				2										2		4
166						2								10	2	14
167						3								10	3	16
168						3								5	3	11
169						3								5	3	11
170							2						1	1		4
171							2									2
172	5															5
173	2															2
174		60												30		90
175			3													3
176			10													10
177				5										5	5	15
178								5						10	5	20
179											100			100		200
180										3					3	6



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

ENCARTE “C”
MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO
AMBIENTAL
Ref. Pregão Eletrônico (SRP) nº 07/2020

D E C L A R A Ç Ã O

A empresa, inscrita no CNPJ sob o nº, por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a), portador(a) da Carteira de Identidade nº e do CPF nº, declara sob as penas da lei, que está isenta de apresentar a certificação relativa a, exigida no Edital do **Pregão Eletrônico (SRP) nº 07/2020** da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de

Cidade/UF, de de 2020.

Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa

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