



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

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Sistema de Registro de Preços

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) N° 21/2021
Processo Administrativo nº 23205.015481/2021-90

1 DO OBJETO

Selecionar propostas para REGISTRO DE PREÇOS, visando à **aquisição de consumíveis do segmento agrícola necessários para a execução das aulas práticas, trabalhos de conclusão de curso de acadêmicos e outras atividades de ensino desenvolvidas nas áreas experimentais dos Campi da UFFS**, 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, 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.

Item	Especificação do material	Unidade de medida	Quantidade mínima	Quantidade máxima	Valor unitário	Valor total
1	3011002000901	GRAMA	5	10	R\$ 25,47	R\$ 254,70
ÁCIDO GIBERÉLICO, FRASCO DE 10 G FÓRMULA QUÍMICA C ₁₉ H ₂₂ O ₆ , MASSA MOLAR DE 346,37 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA						



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

QUÍMICA CAS 77-06-5, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 90%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., FRASCO DE VIDRO DE 10 G, FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. CATMAT/CATSER:381533						
2	3024002000306	UNIDADE	5	10	R\$ 11,66	R\$ 116,60
ADAPTADOR FÊMEA (ROSCA X ENGATE RÁPIDO), PVC, 2" ADAPTADOR FÊMEA (ROSCA X ENGATE RÁPIDO), FABRICADO EM PVC (2") COM ENGATE RÁPIDO TIPO ROSCA, COM RECOMENDAÇÃO PARA IRRIGAÇÃO CONFORME NBR15282. CATMAT/CATSER:455117						
3	3042006000020	UNIDADE	1	2	R\$ 237,06	R\$ 474,12
ALCIADOR (MÁQUINA DE AMARRAR GALHOS) MÁQUINA DE AMARRAR GALHOS PARA FRUTICULTURA, VITICULTURA E FLORICULTURA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: COMPRIMENTO: 33,8CM; PESO: 550G; ABERTURA MÁXIMA DO BRAÇO: 5,5CM. CATMAT/CATSER:355346						
4	3035002001028	UNIDADE	15	30	R\$ 32,33	R\$ 969,90
ASPERSOR DE IMPACTO SETORIAL, DIÂMETRO 2,5 MM ASPERSOR FABRICADO EM NYLON COM UM BOCAL, COM DIÂMETRO NOMINAL DO BOCAL DE 2,5 MM. COM PRESSÃO DE SERVIÇO VARIANDO DE: 20 A 35 MCA. VAZÃO VARIÁVEL EM FUNÇÃO DA PRESSÃO E ESPAÇAMENTO DE ASPERSORES. CATMAT/CATSER:410532						
5	3035002001029	UNIDADE	15	30	R\$ 34,23	R\$ 1.026,90
ASPERSOR DE IMPACTO SETORIAL, DIÂMETRO 4,6 MM ASPERSOR FABRICADO EM NYLON COM UM BOCAL, COM DIÂMETRO NOMINAL DO BOCAL DE 4,6 MM. COM PRESSÃO DE SERVIÇO VARIANDO DE: 30 A 45 MCA. VAZÃO VARIÁVEL EM FUNÇÃO DA PRESSÃO E ESPAÇAMENTO DE ASPERSORES. CATMAT/CATSER:466178						
6	3035002001025	UNIDADE	15	30	R\$ 35,13	R\$ 1.053,90
ASPERSOR DOIS BOCAIS, DIÂMETRO DE 2,8 E 2,5 MM ASPERSOR FABRICADO EM NYLON COM DOIS BOCAIS, COM DIÂMETRO NOMINAL DOS BOCAIS DE 2,8 X 2,5 MM. COM PRESSÃO DE SERVIÇO VARIANDO DE: 20 A 35 MCA. VAZÃO VARIÁVEL EM FUNÇÃO DA PRESSÃO E ESPAÇAMENTO DE ASPERSORES. CATMAT/CATSER:472081						
7	3035002001030	UNIDADE	15	30	R\$ 38,73	R\$ 1.161,90
ASPERSOR DOIS BOCAIS, DIÂMETRO DE 3,0 E 3,8 MM ASPERSOR FABRICADO EM NYLON COM DOIS BOCAIS, COM DIÂMETRO NOMINAL DOS BOCAIS DE 3,0 X 3,8 MM. COM PRESSÃO DE SERVIÇO VARIANDO DE: 25 A 35 MCA. VAZÃO VARIÁVEL EM FUNÇÃO DA PRESSÃO E ESPAÇAMENTO DE ASPERSORES. CATMAT/CATSER:468660						
8	3035002001031	UNIDADE	15	30	R\$ 35,13	R\$ 1.053,90
ASPERSOR DOIS BOCAIS, DIÂMETRO DE 3,2 E 2,5 MM ASPERSOR FABRICADO EM NYLON COM DOIS BOCAIS, COM DIÂMETRO NOMINAL DOS BOCAIS DE 3,2 X 2,5 MM. COM PRESSÃO DE SERVIÇO VARIANDO DE: 20 A 35 MCA. VAZÃO VARIÁVEL EM FUNÇÃO DA PRESSÃO E ESPAÇAMENTO DE ASPERSORES. CATMAT/CATSER:468637						



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	3035002001032	UNIDADE	15	30	R\$ 38,73	R\$ 1.161,90
ASPERSOR DOIS BOCAIS, DIÂMETRO DE 4,6 E 4,0 MM ASPERSOR FABRICADO EM NYLON COM DOIS BOCAIS, COM DIÂMETRO NOMINAL DOS BOCAIS DE 4,6 X 4,0 MM. COM PRESSÃO DE SERVIÇO VARIANDO DE: 25 A 35 MCA. VAZÃO VARIÁVEL EM FUNÇÃO DA PRESSÃO E ESPAÇAMENTO DE ASPERSORES. CATMAT/CATSER:466115						
10	3035002001033	UNIDADE	15	30	R\$ 39,23	R\$ 1.176,90
ASPERSOR DOIS BOCAIS, DIÂMETRO DE 5,0 E 4,6 MM ASPERSOR FABRICADO EM NYLON COM DOIS BOCAIS, COM DIÂMETRO NOMINAL DOS BOCAIS DE 5,0 X 4,6 MM. COM PRESSÃO DE SERVIÇO VARIANDO DE: 20 A 45 MCA. VAZÃO VARIÁVEL EM FUNÇÃO DA PRESSÃO E ESPAÇAMENTO DE ASPERSORES. CATMAT/CATSER:442209						
11	3042006000029	UNIDADE	15	30	R\$ 308,36	R\$ 9.250,80
ASPERSOR PARA IRRIGAÇÃO DO TIPO MINI-CANHÃO ASPERSOR PARA IRRIGAÇÃO DO TIPO MINI-CANHÃO DE IRRIGAÇÃO, COM ROSCA DE 1½" BSP, CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO E/OU LATÃO FUNDIDO, COM JOGO DE BOCAIS E CAPACIDADE DE VAZÃO DE 7,0 - 26,0 M³/H. CATMAT/CATSER:361279						
12	3011003000094	LITRO	3	7	R\$ 75,80	R\$ 530,60
AZADIRACTINA (ÓLEO DE NEEM), 1L INSETICIDA/FUNGICIDA ORGÂNICO, PRINCÍPIO ATIVO AZADIRACTINA, CONCENTRAÇÃO 80% + 15% P/V DE ÓLEO DE NEEM E EXTRATOS VEGETAIS, FORMA FÍSICA CONCENTRADO SOLÚVEL. EMBALAGEM DE 1 LITRO. MARCA DE REFERENCIA AZACT CE OU EQUIVALENTE. CATMAT/CATSER:390315						
13	3031004000002	UNIDADE	10	21	R\$ 15,79	R\$ 331,59
BANDEJA PARA CULTIVO DE MUDAS, ISOPOR, 128 CAVIDADES BANDEJA PARA CULTIVO DE MUDAS, FABRICADA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (TIPO ISOPOR) COM 128 CAVIDADES. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 680MM, LARGURA 345MM, ALTURA 60MM. CATMAT/CATSER:400444						
14	3031004000005	UNIDADE	5	11	R\$ 15,03	R\$ 165,33
BANDEJA PARA CULTIVO DE MUDAS, ISOPOR, 200 CAVIDADES BANDEJA PARA CULTIVO DE MUDAS, FABRICADA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (TIPO ISOPOR), COM 200 CAVIDADES. CATMAT/CATSER:396291						
15	3031004000012	UNIDADE	10	20	R\$ 9,58	R\$ 191,60
BANDEJA PARA CULTIVO DE MUDAS, PP, 50 CAVIDADES BANDEJA PARA HORTÍCOLAS EM POLIPROPILENO, MEDINDO NO MÍNIMO 54 CM (COMPRIMENTO) X 28 CM (LARGURA) X 9 CM (ALTURA) COM NO MÍNIMO 50 ALVÉOLOS CÔNICOS. VOLUME MÍNIMO DOS ALVÉOLOS DE 90 ML. CATMAT/CATSER:390695						
16	3042006000027	UNIDADE	10	22	R\$ 21,97	R\$ 483,34
BANDEJA PLÁSTICA PARA TUBETE DE 50 A 65 MM BANDEJA PLÁSTICA TIPO CAIXA COM 50 A 60 CÉLULAS, COMPATÍVEL PARA USO DE TUBETES: DE 50 A 65 MM DE DIÂMETRO E ALTURA MÍNIMA DE 16 CM. CATMAT/CATSER:452279						
17	3016031000004	QUILOGRAMA	7	15	R\$ 25,94	R\$ 389,10
BARBANTE DE RÁFIA, BRANCO						



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

	BARBANTE, MATERIAL RÁFIA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIBRA NATURAL. UTILIZADO PARA O ARQUEAMENTO DE RAMOS EM FRUTÍFERAS. CATMAT/CATSER:318857					
18	3016031000005	UNIDADE	7	14	R\$ 38,30	R\$ 536,20
	BARBANTE SISAL, 2,7MM, ROLO DE 350M BARBANTE/FIO DE SISAL, FIBRAS NATURAIS BIODEGRADÁVEIS, 2,7MM, ROLO DE 350M. CATMAT/CATSER:416792					
19	3024004000474	UNIDADE	15	30	R\$ 23,21	R\$ 696,30
	BICO PULVERIZADOR PORCELANA, DUPLO, 1,0 LARANJA BICO PULVERIZADOR, PORCELANA, DUPLO AIR, C/ INDUÇÃO DE AR, 110°, 1,0 LARANJA. CATMAT/CATSER:231084					
20	3019002000039	UNIDADE	5	10	R\$ 50,67	R\$ 506,70
	CAIXA HORTIFRUTI, CAP. 46 LITROS CAIXA HORTIFRUTI VAZADA, ENCAIXÁVEL, CAPACIDADE DE 46 LITROS. DIMENSÕES EXTERNAS: ALTURA 310 MM X LARGURA 360 MM X COMPRIMENTO 560 MM. CATMAT/CATSER:469824					
21	3024004000015	SACA	1	2	R\$ 13,76	R\$ 27,52
	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. CATMAT/CATSER:329857					
22	3024004000847	PACOTE	2	5	R\$ 12,32	R\$ 61,60
	CAL VIRGEM, EMBALAGEM DE 20 KG CAL VIRGEM, APRESENTAÇÃO EM EMBALAGEM DE 20 KG. DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. CATMAT/CATSER:424087					
23	3031002000031	TONELADA	22	45	R\$ 209,69	R\$ 9.436,05
	CALCÁRIO DOLOMÍTICO A GRANEL CALCÁRIO DOLOMÍTICO A GRANEL COM PRNT (PODER RELATIVO DE NEUTRALIZAÇÃO) DE NO MÍNIMO DE 75%, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, GRANULOMETRIA 100 PER. COMPOSIÇÃO ÓXIDO DE CÁLCIO E MAGNÉSIO, PARA USO COMO CORRETIVO DE SOLOS. CATMAT/CATSER:270801					
24	3031002000045	UNIDADE	27	54	R\$ 39,47	R\$ 2.131,38
	CALDA BORDALESA (PRONTA), 2KG FERTILIZANTE MINERAL FOLIAR, COMPOSIÇÃO 20% DE COBRE, 10% ENXOFRE E 3.0% DE CÁLCIO. EMBALAGEM DE 2 KG. CATMAT/CATSER:424087					
25	3031002000046	UNIDADE	30	60	R\$ 29,01	R\$ 1.740,60
	CALDA SULFOCÁLCICA (PRONTA), 2KG CALDA SULFOCÁLCICA (PRONTA). FUNGICIDA E FERTILIZANTE FOLIAR COMPOSTO DE 50% DE ENXOFRE E 5% DE CÁLCIO + SULFETOS. EMBALAGEM DE 2 KG. CATMAT/CATSER:424086					
26	3031002000047	UNIDADE	23	46	R\$ 39,67	R\$ 1.824,82
	CALDA VIÇOSA (PRONTA), 2KG CALDA VIÇOSA (PRONTA). FERTILIZANTE MINERAL FOLIAR, COMPOSIÇÃO 8% DE POTÁSSIO, 0,8% DE MAGNÉSIO, 8% DE ENXOFRE, 3,0% DE ZINCO, 9,0% DE COBRE, 3,5% DE BORO.					



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

EMBALAGEM DE 2 KG. CATMAT/CATSER:369914						
27	3031002100196	QUILOGRAMA	100	200	R\$ 4,31	R\$ 862,00
CHAPECÓ/SC - ADUBO FOSFATO DE ROCHA NATURAL ADUBO – FOSFATO DE ROCHA NATURAL COM SOLUBILIDADE MÍNIMA DE P2O5 EM ÁCIDO CÍTRICO A 2% DE NO MÍNIMO 9, ENSACADO EM SACOS DE ATÉ 60 KG. O PRODUTO DEVERÁ INDICAR O TEOR DE FOSFATO SOLUBILIZADO EM ÁCIDO CÍTRICO E SERÁ CONSIDERADO O PREÇO POR EQUIVALENTE DE P2O5 SOLÚVEL EM ÁC. CÍTRICO PARA AVALIAÇÃO E COMPARAÇÃO DAS OFERTAS DOS PRODUTO. CATMAT/CATSER:398229						
28	3024002000309	UNIDADE	2	5	R\$ 29,60	R\$ 148,00
CURVA DE NIVELAMENTO PARA IRRIGAÇÃO, PVC, 2" CURVA DE NIVELAMENTO, FABRICADA EM PVC (2") COM ENGATE RÁPIDO TIPO ROSCA, COM RECOMENDAÇÃO PARA IRRIGAÇÃO CONFORME NBR 15282. CATMAT/CATSER:466180						
29	3024002000308	UNIDADE	5	10	R\$ 39,73	R\$ 397,30
CURVA, PVC, 90°, 2" CURVA DE 90°, FABRICADO EM PVC (2") COM ENGATE RÁPIDO TIPO ROSCA, COM RECOMENDAÇÃO PARA IRRIGAÇÃO CONFORME NBR 15282. CATMAT/CATSER:336282						
30	3024002000311	UNIDADE	5	10	R\$ 42,93	R\$ 429,30
DERIVAÇÃO TÊ, PVC, 2" DERIVAÇÃO TÊ, FABRICADO EM PVC (2") COM ENGATE RÁPIDO TIPO ROSCA, COM RECOMENDAÇÃO PARA IRRIGAÇÃO CONFORME NBR 15282. CATMAT/CATSER:469778						
31	3016031000003	UNIDADE	2	5	R\$ 53,66	R\$ 268,30
FIO TORCIDO BRANCO CHICOTE 1000M BARBANTE/FIO PLÁSTICO IDEAL PARA COSTURAR SACARIAS EM GERAL, EM CHICOTE (MEADA) OU BOBINA, LARGURA 3MM, TORCIDO, BRANCO (ROLO DE 1000 METROS OU 3 MEADAS DE APROXIMADAMENTE 330 METROS). CATMAT/CATSER:318857						
32	3011003000096	CAIXA	2	5	R\$ 42,45	R\$ 212,25
FITA COM PASTA ANTIFORMIGA SEM VENENO FITA DE PLÁSTICO EXPANDIDO, MACIA, ATÓXICA, COM PASTA ADERENTE ANTIFORMIGA EM UM DOS LADOS. PASTA ADERENTE COMPOSTA POR PRODUTO NÃO TÓXICO, INODORO, ELÁSTICO, NÃO MISCÍVEL COM ÁGUA E DE ALTA PEGAJOSIDADE, SEM VENENO E ISENTO DE METAIS PESADOS. POSSUI COR DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO SOBRE O LOCAL APLICADO. RESISTENTE A LUZ SOLAR, ÁGUA E NÃO SECATIVO POR AÇÃO DO TEMPO. NÃO APRESENTA FITOTOXIDADE AOS VEGETAIS. COM DATA DE FABRICAÇÃO NÃO SUPERIOR A 12 MESES. EMBALAGEM COM 10 FITAS COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 23MM X 800MM. CATMAT/CATSER:433246						
33	3019001000043	ROLO	1	3	R\$ 19,57	R\$ 58,71
FITA PARA ENXERTIA, 3 CM X 100 M FITA PARA ENXERTIA, MATERIAL CERA BIODEGRADÁVEL, LARGURA MÍNIMA DE 3 CM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 100 METROS, APLICAÇÃO EM ENXERTIA DE PLANTAS. CATMAT/CATSER:222337						
34	3011003000098	LITRO	1	1	R\$ 216,67	R\$ 216,67
FUNGICIDA NATURAL A BASE DE MELALEUCA ARTENIFOLIA						



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

FUNGICIDA NATURAL A BASE DE MELALEUCA ARTENIFOLIA, CONCENTRAÇÃO DE NO MÍNIMO 10%, FRASCO DE 1 L. PRODUTO DE REFERÊNCIA: TIMOREX GOLD OU SIMILAR. CATMAT/CATSER:433090						
35	3011003000007	FRASCO	12	25	R\$ 51,41	R\$ 1.285,25
FUNGICIDA OXICLORETO DE COBRE, FRASCO DE 1KG FUNGICIDA OXICLORETO DE COBRE, CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 84,0% M/M; FORMA FÍSICA DE APRESENTAÇÃO: PÓ MOLHÁVEL; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA (CAS): 1332-40-7. FRASCO DE 1KG. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. CATMAT/CATSER:379786						
36	3031002000016	QUILOGRAMA	500	1000	R\$ 2,80	R\$ 2.800,00
GESSO AGRÍCOLA, FORMULA CASO4 GESSO AGRÍCOLA, FORMULA CASO4, COMPOSIÇÃO NO MÍNIMO DE 15% DE CAO E DE 12% DE ENXOFRE. APRESENTAÇÃO: QUILOGRAMA. ENSACADOS EM SACOS DE ATÉ 50 KG. CATMAT/CATSER:465465						
37	3011003000037	FRASCO	4	9	R\$ 166,56	R\$ 1.499,04
INSETICIDA BIOLÓGICO À BASE DE BACILLUS THURINGIENSIS, FRASCO DE 1 KG INSETICIDA BIOLÓGICO À BASE DE BACILLUS THURINGIENSIS, CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 3,2 % M/V; FORMA FÍSICA DE APRESENTAÇÃO: PÓ MOLHÁVEL. FRASCO DE 1 KG. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO COMERCIAL DE REFERÊNCIA: DIPEL WP OU EQUIVALENTE (APROVADO PARA A AGRICULTURA ORGÂNICA). CATMAT/CATSER:387736						
38	3011003000045	FRASCO	2	5	R\$ 1.355,50	R\$ 6.777,50
INSETICIDA ESPINOSADE, FRASCO DE 1 LITRO INSETICIDA ESPINOSADE, CONCENTRAÇÃO DE 48% P/V; FORMA FÍSICA DE APRESENTAÇÃO: SUSPENSÃO CONCENTRADA; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA (CAS): 168316-95-8. FRASCO DE 1 LITRO. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. CATMAT/CATSER:381384						
39	3011003000041	FRASCO	1	2	R\$ 18,63	R\$ 37,26
INSETICIDA ORGÂNICO ÓLEO DE NEEM, FRASCO DE 100 ML INSETICIDA FORMULADO COM O ÓLEO EXTRAÍDO DA ÁRVORE DE NEEM. COMPOSIÇÃO: AZADIRACTINA (ÓLEO DE NEEM) 0,12%. FRASCO DE 100ML. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. CATMAT/CATSER:399773						
40	3011003000057	FRASCO	3	6	R\$ 26,43	R\$ 158,58
INSETICIDA/ADJUVANTE, FRASCO 1 LITRO INSETICIDA/ADJUVANTE; COMPOSIÇÃO: ÓLEO VEGETAL (ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS); CONCENTRAÇÃO DE 93% P/V, PARA APLICAÇÃO DE FUNGICIDAS, HERBICIDAS E INSETICIDAS. FORMA FÍSICA DE APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. FRASCO DE 1 LITRO. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. CATMAT/CATSER:315457						



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

41	3011003000092	QUILOGRAMA	17	35	R\$ 38,10	R\$ 1.333,50
ISCA GRANULADA PARA CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS ISCA GRANULADA PARA CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS. PRINCÍPIO ATIVO: TREFOSIA CÂNDIDA E FLAVONAS SAPRÓNICAS DO TIPO ROTENÓIDES. PARA CONTROLE DE SAÚVAS (ATTA SPP.) E QUENQUÊ (ACROMYRMEX SPP.). EMBALAGEM DE 1 KG. USO APROVADO PARA A AGRICULTURA ORGÂNICA. CATMAT/CATSER:434616						
42	3028002000008	METRO	100	200	R\$ 17,52	R\$ 3.504,00
LONA PLÁSTICA, DUPLA FACE, LARGURA: 8,00 M, ESPESSURA: 150 MICRAS LONA, MATERIAL PLÁSTICO DUPLA FACE, NAS CORES BRANCA E PRETA. MATERIAL INDICADO PARA: PROTEÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÃO, SILAGEM, PROTEÇÃO DE FERTILIZANTES, FENÇÃO, SECAGEM DE CEREAIS. LARGURA: 8,00 M, ESPESSURA: 150 MICRAS CATMAT/CATSER:376050						
43	3012002100001	UNIDADE	2	4	R\$ 21,41	R\$ 85,64
MAMADEIRA PARA BEZERROS - 2 LITROS NÃO TÓXICO, FÁCIL MANUSEIO, BICO DE PVC, FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E ALTA RESISTÊNCIA, PLÁSTICO SEMI TRANSPARENTE, O QUE PERMITE FÁCIL VISUALIZAÇÃO DO CONTEÚDO, COM GRADUAÇÃO NUMÉRICA EM LITROS PARA REFERÊNCIA DA QUANTIDADE DO CONTEÚDO. CATMAT/CATSER:452494						
44	3024004000089	METRO	250	500	R\$ 2,58	R\$ 1.290,00
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. CATMAT/CATSER:297807						
45	3024004000872	METRO	250	500	R\$ 1,43	R\$ 715,00
MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO POR MICROASPERSÃO LOCALIZADA MANGUEIRA DE POLIETILENO PARA IRRIGAÇÃO POR MICROASPERSÃO LOCALIZADA, MICROPERFURADA A LASER, COM MICROJATOS DE ÁGUA DIRECIONADOS LATERALMENTE, A 45° DO SOLO, COM RAIO DE ALCANCE DE ATÉ 2,0M PARA CADA LADO COM IRRIGAÇÃO MAIS DIRECIONADA. PRESSÃO DE SERVIÇO: 0,2 A 0,8 KGF/CM ² . DIÂMETRO DA MANGUEIRA: 1 POLEGADA. RAIO DE ALCANCE: 2,0M. ALTURA DOS MICROS JATOS: 0,50M. DISTÂNCIA PADRÃO DOS EMISSORES: 15CM. PRODUTO REFERÊNCIA: MANGUEIRA SANTENO II. CATMAT/CATSER:297807						
46	3024004000134	ROLO	1	2	R\$ 396,52	R\$ 793,04
MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2", 100M MANGUEIRA PARA JARDIM EM PVC FLEXÍVEL, 1/2", ESPESSURA 2MM, ROLO COM 100 METROS, PARA PRESSÃO DE ATÉ 6 BAR. DEVE ACOMPANHAR UM ESGUICHO E UM ENGATE RÁPIDO COMPATÍVEIS COM A MANGUEIRA. CATMAT/CATSER:447421						
47	3035001000090	UNIDADE	1	2	R\$ 66,42	R\$ 132,84
MANÔMETRO PARA IRRIGAÇÃO MANÔMETRO PARA IRRIGAÇÃO E REGULADOR DE PRESSÃO COM MANÔMETRO 0 A 6 KGF/CM ² DE 1/2". CATMAT/CATSER:477771						
48	3035002001027	UNIDADE	15	30	R\$ 5,33	R\$ 159,90
MICROASPELADOR INVERTIDO						



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

PRODUTO FABRICADO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM CONEXÃO DE ENTRADA MACHO. A PRESSÃO DE SERVIÇO DO MICROASPESSOR 2,5 BAR. COM VAZÃO VARIÁVEL EM FUNÇÃO DO ESPAÇAMENTO E PRESSÃO. CATMAT/CATSER:410528						
49	3035002001026	UNIDADE	15	30	R\$ 5,29	R\$ 158,70
MICROASPESSOR SETORIAL, DIÂMETRO 1,5 A 2,8 MM PRODUTO FABRICADO EM NYLON, COM UM BOCAL DE DIÂMETRO NOMINAL: 1,5 A 2,8 MM. A PRESSÃO DE SERVIÇO DO EQUIPAMENTO PODE VARIAR DE: 10 A 35 MCA. A VAZÃO É VARIÁVEL EM FUNÇÃO DO BOCAL E DO ESPAÇAMENTO. CATMAT/CATSER:453339						
50	3035002001035	UNIDADE	15	30	R\$ 5,62	R\$ 168,60
MICROASPESSOR SETORIAL, DIÂMETRO 3 MM PRODUTO FABRICADO EM NYLON, COM UM BOCAL DE DIÂMETRO NOMINAL: 3 MM. A PRESSÃO DE SERVIÇO DO EQUIPAMENTO PODE VARIAR DE: 10 A 35 MCA. A VAZÃO É VARIÁVEL EM FUNÇÃO DO BOCAL E DO ESPAÇAMENTO. CATMAT/CATSER:453339						
51	3016001000008	ROLO	1	1	R\$ 630,63	R\$ 630,63
MULCHING PARA PROTEÇÃO DO SOLO, COLORAÇÃO BRANCA MULCHING PARA PROTEÇÃO DO SOLO, NA COLORAÇÃO BRANCA, LARGURA 1,50, EM ROLO 500M COMPRIMENTO, ANTI -UV, ESPESSURA MÍNIMA DE 20MICRA, MATÉRIA PRIMA VIRGEM E GARANTIA DE 8MESES. CATMAT/CATSER:376050						
52	3016001000007	ROLO	1	2	R\$ 580,63	R\$ 1.161,26
MULCHING PARA PROTEÇÃO DO SOLO, COLORAÇÃO PRETO MULCHING PARA PROTEÇÃO DO SOLO NA COLORAÇÃO PRETA, LARGURA 1,50 EM ROLO DE 500M COMPRIMENTO, ANTI -UV, ESPESSURA MÍNIMA DE 20MICRA, MATÉRIA PRIMA VIRGEM E GARANTIA DE 8MESES. CATMAT/CATSER:376050						
53	3011002100010	QUILOGRAMA	10	20	R\$ 13,22	R\$ 264,40
PERCARBONATO DE SÓDIO PERCARBONATO DE SÓDIO, FÓRMULA QUÍMICA 2NA2CO3.3H2O2. FORNECIDO COM FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ), DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. O PRODUTO DEVE ESTAR ACONDICIONADO EM EMBALAGENS COM CAPACIDADE DE 1 KG, PRODUZIDAS EM MATERIAL RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, CALOR E FRIO, DE FÁCIL MANUSEIO. CATMAT/CATSER:227068						
54	3035009000070	UNIDADE	15	30	R\$ 37,70	R\$ 1.131,00
PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS DE 15CM, PACOTE COM 50 UNIDADES PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS, PRODUZIDA EM PLÁSTICO BRANCO DURÁVEL, PARA GRAVAÇÃO COM CANETAS MARCADOR OU LÁPIS, COM NO MÍNIMO 15CM DE ALTURA TOTAL (PLACA MAIS HASTE PARA FINCAR NO SOLO), DIMENSÕES DA PLACA DE NO MÍNIMO 3,5CM DE ALTURA X 5,0CM DE LARGURA. PACOTE COM 50 UNIDADES. CATMAT/CATSER:243639						
55	3024004000811	METRO	150	300	R\$ 6,72	R\$ 2.016,00
PLÁSTICO PARA TÚNEL BAIXO FILME PLÁSTICO TRANSPARENTE COM 100 MICRA, ADITIVADO ANTIUV E COM 2,20 M DE LARGURA. CATMAT/CATSER:474283						



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

56	3035009000126	UNIDADE	1	3	R\$ 34,95	R\$ 104,85
PULVERIZADOR COM COMPRESSÃO PRÉVIA 2 L PULVERIZADOR COM COMPRESSÃO PRÉVIA, CAPACIDADE DO TANQUE DE 2 LITROS, COM VÁLVULA DE PRESSÃO, FABRICADO EM PVC RÍGIDO, COM PRESSURIZADOR MANUAL, GATILHO COM TRAVA, BICO ROSCÁVEL COM AJUSTE DE JATO, PERMITE INJEÇÃO DE PRESSÃO NO TANQUE ANTES DO INÍCIO DA PULVERIZAÇÃO. CATMAT/CATSER:473450						
57	3042006000011	UNIDADE	7	15	R\$ 28,47	R\$ 427,05
REGADOR PARA JARDINAGEM, CAPACIDADE 10 L REGADOR PARA JARDINAGEM COM CORPO EM POLIETILENO (PE), COM BICO DISPERSOR REMOVÍVEL, ALÇA DE TRANSPORTE. CAPACIDADE 10 LITROS. CATMAT/CATSER:355376						
58	3019003000001	UNIDADE	610	1220	R\$ 2,55	R\$ 3.111,00
SACO DE RÁFIA, CAPACIDADE 50 A 60KG SACO DE RÁFIA, BRANCO, CAPACIDADE DE 50 A 60KG, TENDO LARGURA ENTRE 0,60 A 0,85 METROS E ALTURA ENTRE 0,90 A 1,25 M. GRAMATURA DO TECIDO (POLIPROPILENO) DE 110 A 115 G/M² E GRAMATURA DE LAMINAÇÃO DE 25 A 30 G/M². CATMAT/CATSER:331859						
59	3019001000034	QUILOGRAMA	6	12	R\$ 29,82	R\$ 357,84
SACOS PARA MUDAS, 13 X 20 CM SACOS PARA MUDAS, 13 X 20 CM, CAPACIDADE APROX. DE 1000 ML (APROX. 210 UNIDADES/QUILO). APRESENTAÇÃO: QUILO. CATMAT/CATSER:473257						
60	3019001000035	QUILOGRAMA	3	6	R\$ 29,82	R\$ 178,92
SACOS PARA MUDAS, 18 X 30 CM SACOS PARA MUDAS, 18 X 30 CM, CAPACIDADE APROX. DE 2.600 ML (APROX. 90 UNIDADES/QUILO). APRESENTAÇÃO: QUILO. CATMAT/CATSER:473256						
61	3019001000044	QUILOGRAMA	3	7	R\$ 29,82	R\$ 208,74
SACOS PARA MUDAS, 25 X 25 CM SACOS PARA MUDAS COM PERFURAÇÕES PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA, NA COR PRETA, 25 X 25 CM, CAPACIDADE APROXIMADA DE 3.840 ML (APROX. 80 UNIDADES/QUILO). APRESENTAÇÃO: QUILO. CATMAT/CATSER:450662						
62	3019001000045	QUILOGRAMA	3	6	R\$ 29,82	R\$ 178,92
SACOS PARA MUDAS, 25 X 30 CM SACOS PARA MUDAS COM PERFURAÇÕES PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA, NA COR PRETA, 25 X 30 CM, CAPACIDADE APROX. DE 5.000 ML (APROX. 65 UNIDADES/QUILO). APRESENTAÇÃO: QUILO. CATMAT/CATSER:450662						
63	3019001000047	QUILOGRAMA	3	7	R\$ 29,82	R\$ 208,74
SACOS PARA MUDAS, 30 X 30 CM SACOS PARA MUDAS, 30 X 30 CM, CAPACIDADE APROX. DE 6.000 ML (APROX. 50 UNIDADES/QUILO). APRESENTAÇÃO: QUILO. CATMAT/CATSER:450662						
64	3019002000032	QUILOGRAMA	1	2	R\$ 29,82	R\$ 59,64
SACOS PARA MUDAS, 35 X 35 CM SACOS PARA MUDAS, PLÁSTICO COM PERFURAÇÕES PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA, DE COR						



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

PRETA, 35 X 35 CM, CAPACIDADE 10.000 ML. APRESENTAÇÃO: QUILO. CATMAT/CATSER:450662						
65	3019003000010	UNIDADE	1000	2000	R\$ 1,91	R\$ 3.820,00
SACOS PARA SILAGEM COM LACRES SACOS PARA SILAGEM PARA MÁQUINA ENSACADORA E COMPACTADORA DE SILAGEM DE DIMENSÕES DE 51 X 110 CM, CAPACIDADE MÍNIMA DE 30 KG, ESPESSURA MÍNIMA DE 180 MICRAS, RESISTENTE A RAIOS SOLARES (COM ADITIVO ANTI UV), ACOMPANHADOS DOS LACRES DE NYLON COMPATÍVEIS (ABRAÇADEIRA DE NYLON 4,8 X 200 MM), COMPATÍVEIS PARA A MÁQUINA COMPACTADORA ENSACADORA DE SILAGEM CAMPONESA. CATMAT/CATSER:476674						
66	3024002000321	UNIDADE	32	65	R\$ 38,48	R\$ 2.501,20
SAÍDA PARA ASPERSORES, PVC, 2" X 3/4" SAÍDA PARA ASPERSORES, FABRICADO EM PVC, 2" X 3/4", COM ENGATE RÁPIDO TIPO ROSCA, COM RECOMENDAÇÃO PARA IRRIGAÇÃO CONFORME NBR 15282. CATMAT/CATSER:320507						
67	3031001000033	ENVELOPE	1	3	R\$ 6,48	R\$ 19,44
SEMENTE DE AMOR-PERFEITO SEMENTES DE PLANTAS DE FLORES DE FORRAÇÃO, EMBALADAS EM ENVELOPES HERMETICAMENTE FECHADOS, VARIEDADE AMOR-PERFEITO GIGANTE SUÍÇO SORTIDO - VIOLA HYBRIDA. ENVELOPE COM, NO MÍNIMO, 0,30 G. CATMAT/CATSER:261432						
68	3031001000038	ENVELOPE	2	5	R\$ 7,43	R\$ 37,15
SEMENTE DE BALSAMINA CAMÉLIA SORTIDA SEMENTES DE PLANTAS DE FLORES, EMBALADAS EM ENVELOPES HERMETICAMENTE FECHADOS, ESPÉCIE IMPATIENS BALSAMINA. ENVELOPE COM, NO MÍNIMO, 0,50 G. CATMAT/CATSER:261720						
69	3031001000043	ENVELOPE	2	5	R\$ 7,84	R\$ 39,20
SEMENTE DE BOCA-DE-LEÃO SEMENTES DE PLANTAS DE FLORES DE FORRAÇÃO, EMBALADAS EM ENVELOPES HERMETICAMENTE FECHADOS, VARIEDADE BOCA-DE-LEÃO ANÃ - ANTIRRHINUM MAJUS. ENVELOPE COM, NO MÍNIMO, 0,15G. CATMAT/CATSER:268105						
70	3031001000034	GRAMA	3	7	R\$ 2,75	R\$ 19,25
SEMENTE DE CELÓSIA CRISTA-DE-GALO SEMENTES DE PLANTAS DE FLORES DE FORRAÇÃO, EMBALADAS EM ENVELOPES HERMETICAMENTE FECHADOS, VARIEDADE CELÓSIA CRISTATA / CRISTA-DE-GALO - CELOSIA CRISTATA. ENVELOPE COM, NO MÍNIMO, 0,20 G. CATMAT/CATSER:268057						
71	3031001000037	ENVELOPE	2	5	R\$ 2,75	R\$ 13,75
SEMENTE DE CELÓSIA PLUMOSA SEMENTES DE PLANTAS DE FLORES DE FORRAÇÃO, EMBALADAS EM ENVELOPES HERMETICAMENTE FECHADOS, VARIEDADE CELÓSIA PLUMOSA SORTIDA - CELOSIA ARGENTEA PLUMOSA. ENVELOPE COM, NO MÍNIMO, 0,20 G. CATMAT/CATSER:268057						
72	3031001000040	ENVELOPE	2	5	R\$ 5,85	R\$ 29,25
SEMENTE DE CRAVINA SORTIDA SEMENTES DE PLANTAS DE FLORES, EMBALADAS EM ENVELOPES HERMETICAMENTE FECHADOS, ESPÉCIE DIANTHUS CHINENSIS. ENVELOPE COM, NO MÍNIMO, 0,20 G.						



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

CATMAT/CATSER:268062						
73	3031001000035	ENVELOPE	10	20	R\$ 4,43	R\$ 88,60
SEMENTE DE GIRASSOL-DE-JARDIM A SEMENTES DE PLANTAS DE FLORES, EMBALADAS EM ENVELOPES HERMETICAMENTE FECHADOS, VARIEDADE GIRASSOL DE JARDIM AMARELO ANÃO - HELIANTHUS ANNUUS. ENVELOPE COM, NO MÍNIMO, 0,80 G. CATMAT/CATSER:268348						
74	3031001000042	ENVELOPE	5	10	R\$ 5,85	R\$ 58,50
SEMENTE DE TAGETE SORTIDA ALTA SEMENTES DE PLANTAS DE FLORES DE FORRAÇÃO, EMBALADAS EM ENVELOPES HERMETICAMENTE FECHADOS, VARIEDADE TAGETE ALTA SORTIDA - TAGETE ERECTA L. ENVELOPE COM, NO MÍNIMO, 0,30 G. CATMAT/CATSER:268062						
75	3031001000036	ENVELOPE	2	5	R\$ 6,69	R\$ 33,45
SEMENTE DE TAPETE-DE-NEVE SEMENTES DE PLANTAS DE FLORES, EMBALADAS EM ENVELOPES HERMETICAMENTE FECHADOS, ESPÉCIE ALLYSSUM ODORANT. ENVELOPE COM NO MÍNIMO 0,20 G. CATMAT/CATSER:261441						
76	3031001100062	ENVELOPE	2	5	R\$ 7,07	R\$ 35,35
SEMENTES DE ABÓBORA BRASILEIRINHA, 7G SEMENTES DE ABÓBORA BRASILEIRINHA, ENVELOPE DE 7G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:264095						
77	3031001100063	ENVELOPE	3	7	R\$ 6,06	R\$ 42,42
SEMENTES DE ABÓBORA HÍBRIDA TETSUKABUTO, 3G SEMENTES DE ABÓBORA HÍBRIDA TETSUKABUTO, ENVELOPE DE 3G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:264095						
78	3031001100064	ENVELOPE	3	5	R\$ 6,06	R\$ 30,30
SEMENTES DE ABÓBORA MENINA, 8G SEMENTES DE ABÓBORA MENINA, ENVELOPE DE 8G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:264095						
79	3031001100065	ENVELOPE	10	20	R\$ 6,06	R\$ 121,20
SEMENTES DE ALFACE CRESPI, 3G SEMENTES DE ALFACE CRESPI, ENVELOPE DE 3G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:369866						
80	3031001100066	ENVELOPE	10	20	R\$ 6,06	R\$ 121,20
SEMENTES DE ALFACE LISA AMERICANA, 1,5G SEMENTES DE ALFACE LISA AMERICANA, ENVELOPE DE 1,5G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:369906						



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

81	3031001100068	ENVELOPE	5	10	R\$ 6,06	R\$ 60,60
SEMENTES DE BERINJELA, 0,3G SEMENTES DE BERINJELA, ENVELOPE DE 0,3G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:235194						
82	3031001100069	ENVELOPE	3	7	R\$ 6,06	R\$ 42,42
SEMENTES DE BETERRABA, 10G SEMENTES DE BETERRABA, ENVELOPE DE 10G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:237672						
83	3031001000028	QUILOGRAMA	15	30	R\$ 11,78	R\$ 353,40
SEMENTES DE CANOLA SEMENTES DE CANOLA CERTIFICADAS E ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 25 KG. CATMAT/CATSER:286291						
84	3031001100070	ENVELOPE	1	2	R\$ 6,06	R\$ 12,12
SEMENTES DE CEBOLA, 5 G. SEMENTES DE CEBOLA, ENVELOPE DE 5 G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:265142						
85	3031001100071	ENVELOPE	2	5	R\$ 6,06	R\$ 30,30
SEMENTES DE CEBOLINHA VERDE, 3,8G SEMENTES DE CEBOLINHA VERDE, ENVELOPE DE 3,8G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:265139						
86	3031001100072	ENVELOPE	3	6	R\$ 6,06	R\$ 36,36
SEMENTES DE CENOURA, 10G SEMENTES DE CENOURA, ENVELOPE DE 10G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:246700						
87	3031001000030	QUILOGRAMA	50	100	R\$ 2,60	R\$ 260,00
SEMENTES DE CENTEIO SEMENTES DE CENTEIO CERTIFICADAS E ENSACADAS. CATMAT/CATSER:150157						
88	3031001100073	ENVELOPE	1	2	R\$ 6,06	R\$ 12,12
SEMENTES DE CHICÓRIA LISA, 10 G SEMENTE DE CHICÓRIA LISA, ENVELOPE DE 10G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:369928						
89	3031001100074	ENVELOPE	5	10	R\$ 6,06	R\$ 60,60
SEMENTES DE COENTRO, 6G SEMENTES DE COENTRO, ENVELOPE DE 6G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO						



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

	MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:264101					
90	3031001100075	ENVELOPE	2	5	R\$ 7,70	R\$ 38,50
	SEMENTES DE COUVE CHINESA, 10G SEMENTES DE COUVE CHINESA, ENVELOPE DE 10G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:265144					
91	3031001100076	ENVELOPE	2	5	R\$ 6,06	R\$ 30,30
	SEMENTES DE COUVE MANTEIGA, 10G SEMENTES DE COUVE MANTEIGA, ENVELOPE DE 10G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:315503					
92	3031001100077	ENVELOPE	3	7	R\$ 6,06	R\$ 42,42
	SEMENTES DE COUVE-BRÓCOLI, 10G SEMENTES DE COUVE-BRÓCOLI, ENVELOPE DE 10G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:246695					
93	3031001100078	ENVELOPE	3	7	R\$ 8,08	R\$ 56,56
	SEMENTES DE COUVE-FLOR, 6G SEMENTES DE COUVE-FLOR, ENVELOPE DE 6G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:369926					
94	3031001100067	ENVELOPE	2	4	R\$ 7,11	R\$ 28,44
	SEMENTES DE ENDRO, 3G SEMENTES DE ENDRO, ENVELOPE DE 3G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:263571					
95	3031001100079	ENVELOPE	2	5	R\$ 6,06	R\$ 30,30
	SEMENTES DE ERVILHA, 10G SEMENTES DE ERVILHA, ENVELOPE DE 10G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:280997					
96	3031001000057	QUILOGRAMA	55	110	R\$ 16,78	R\$ 1.845,80
	SEMENTES DE FEIJÃO GUANDU SEMENTES DE FEIJÃO GUANDU CERTIFICADAS E ENSACADAS. SACO DE ATÉ 25 KG CATMAT/CATSER:390242					
97	3031001100080	ENVELOPE	2	5	R\$ 6,06	R\$ 30,30
	SEMENTES DE JILÓ MORRO, 5G SEMENTES DE JILÓ MORRO, ENVELOPE DE 5G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA.					



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

CATMAT/CATSER:260802						
98	3031001100081	ENVELOPE	5	10	R\$ 6,26	R\$ 62,60
SEMENTES DE MANJERICAO, 0,45G SEMENTES DE MANJERICÃO, ENVELOPE DE 0,45G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. MARCA DE REFERÊNCIA ISLA, EQUIVALENTE OU SUPERIOR. CATMAT/CATSER:235194						
99	3031001100082	ENVELOPE	2	5	R\$ 6,16	R\$ 30,80
SEMENTES DE MELÃO BAZUCA, 8G SEMENTES DE MELÃO ELDORADO, ENVELOPE DE 8G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:236445						
100	3031001100083	ENVELOPE	2	5	R\$ 6,40	R\$ 32,00
SEMENTES DE MELÃO GAUCHO CAIPIRA, 10G SEMENTES DE MELÃO GAUCHO CAIPIRA, ENVELOPE DE 10G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:236445						
101	3031001100084	ENVELOPE	2	5	R\$ 6,16	R\$ 30,80
SEMENTES DE MOSTARDA CRESPA, 10G SEMENTES DE MOSTARDA CRESPA, ENVELOPE DE 10G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:313333						
102	3031001100085	ENVELOPE	2	5	R\$ 6,06	R\$ 30,30
SEMENTES DE PEPINO CAIPIRA, 10G SEMENTES DE PEPINO CAIPIRA, ENVELOPE DE 10G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:246697						
103	3031001100087	ENVELOPE	2	5	R\$ 6,06	R\$ 30,30
SEMENTES DE PIMENTA BIQUINHO, 3G SEMENTES DE PIMENTA BIQUINHO, ENVELOPE DE 3G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:292745						
104	3031001100086	ENVELOPE	2	5	R\$ 7,34	R\$ 36,70
SEMENTES DE PIMENTA CAMBUCI, 6G SEMENTES DE PIMENTA CAMBUCI, ENVELOPE DE 6G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:264100						
105	3031001100088	ENVELOPE	2	5	R\$ 6,40	R\$ 32,00
SEMENTES DE PIMENTÃO AMARELO, 1G SEMENTES DE PIMENTÃO AMARELO, ENVELOPE DE 1G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA.						



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

CATMAT/CATSER:262516						
106	3031001100089	ENVELOPE	3	7	R\$ 7,10	R\$ 49,70
SEMENTES DE PIMENTÃO VERDE, 6G SEMENTES DE PIMENTÃO VERDE, ENVELOPE DE 6G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:262516						
107	3031001100090	ENVELOPE	1	3	R\$ 6,06	R\$ 18,18
SEMENTES DE QUIABO, 9G SEMENTES DE QUIABO, ENVELOPE DE 9G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:302123						
108	3031001100091	ENVELOPE	6	12	R\$ 6,06	R\$ 72,72
SEMENTES DE SALSA LISA, 10G SEMENTES DE SALSA LISA, ENVELOPE DE 10G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:369904						
109	3031001100092	ENVELOPE	5	10	R\$ 7,34	R\$ 73,40
SEMENTES DE TOMATE SANTA CRUZ, 3,5 G SEMENTE DE TOMATE SANTA CRUZ DETERMINADO, ENVELOPE DE 3,5G. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA ISLA. CATMAT/CATSER:265137						
110	3031001000029	QUILOGRAMA	30	60	R\$ 5,95	R\$ 357,00
SEMENTES DE TRITICALE SEMENTES DE TRITICALE CERTIFICADAS E ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 60 KG. SEMENTES PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPI SOLICITANTE (REALEZA, LARANJEIRAS DO SUL \U2013 PR, CHAPECÓ \U2013 SC E ERECHIM, CERRO LARGO \U2013 RS). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:340784						
111	3024004000810	METRO	50	100	R\$ 12,20	R\$ 1.220,00
SOMBRITE 50% VERMELHA SOMBRITE - TELA DE SOMBREAMENTO 50%, 1,5 M DE LARGURA, DE RAFIA/MONOFILAMENTO. COLORAÇÃO VERMELHA. CATMAT/CATSER:374588						
112	3012002100000	UNIDADE	36	72	R\$ 39,63	R\$ 2.853,36
TAMANCO PARA CASCO DE BOVINOS TAMANCOS (TACOS) DE MADEIRA PARA BOVINOS. UTILIZADOS NO TRATAMENTO DOS CASCOS BOVINOS. REDUZ IMPACTOS AO MEMBROS LOCOMOTORES. DEVE SER UTILIZADO MADEIRA RESISTENTE NA FABRICAÇÃO, LIVRE DE CARUNJOS E OUTROS ELEMENTOS DANOSOS A MADEIRA. CATMAT/CATSER:453196						
113	3024002000322	UNIDADE	5	10	R\$ 8,05	R\$ 80,50
TAMPA CAP MACHO, PVC, 2" TAMPA CAP MACHO, FABRICADA EM PVC (2") COM ENGATE RÁPIDO TIPO ROSCA, COM						



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

RECOMENDAÇÃO PARA IRRIGAÇÃO CONFORME NBR 15282. CATMAT/CATSER:460992						
114	3024004000747	METRO	175	250	R\$ 6,39	R\$ 1.597,50
TELA SOMBRITE 30% TELA DE SOMBREAMENTO 30%, 1,5 M DE LARGURA, DE RAFIA/MONOFILAMENTO. CATMAT/CATSER:400322						
115	3024004000748	METRO	175	250	R\$ 7,29	R\$ 1.822,50
TELA SOMBRITE 50% TELA DE SOMBREAMENTO 50%, 1,5 M DE LARGURA, DE RAFIA/MONOFILAMENTO. ROLO DE 50M CATMAT/CATSER:374588						
116	3024004000749	METRO	225	450	R\$ 10,83	R\$ 4.873,50
TELA SOMBRITE 70% TELA DE SOMBREAMENTO 70%, 1,5 M DE LARGURA, DE RAFIA/MONOFILAMENTO. CATMAT/CATSER:462406						
117	3024002000412	UNIDADE	5	10	R\$ 109,38	R\$ 1.093,80
TEMPORIZADOR DIGITAL COM PLUGUE E TOMADA ELÉTRICA TEMPORIZADOR DIGITAL COM NO MÍNIMO 8 (OITO) PROGRAMAÇÕES DE CONTROLE AUTOMÁTICO, POSSIBILITANDO O ACIONAMENTO OU DESLIGAMENTO DA CARGA MANUALMENTE EM NÍVEL DE SEGUNDOS. TENSÃO: 127/220V~ 50/60HZ BIVOLT AUTOMÁTICO, PLUGUE E TOMADA ELÉTRICA PADRÃO NBR14136, PROGRAMAÇÃO: HORAS, MINUTOS, SEGUNDOS, DIÁRIA E SEMANAL. COM NO MÍNIMO 8 PROGRAMAÇÕES DE CONTROLE AUTOMÁTICO E TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERAÇÃO: 0 A 40°C. CATMAT/CATSER:455482						
118	3011003000062	QUILOGRAMA	6	13	R\$ 231,93	R\$ 3.015,09
TRICHODERMA PRODUTO A BASE DO FUNGO TRICHODERMA SPP. RECOMENDADO PARA USO NO SOLO E PLANTAS. CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 1 X 10 ⁹ UNIDADES FORMADORAS DE COLÔNIAS (UFC) OU CONÍDIOS/ESPOROS VIÁVEIS POR GRAMA OU MILILITRO DO PRODUTO, OU 1 X 10 ¹² UNIDADES FORMADORAS DE COLÔNIAS (UFC) OU CONÍDIOS/ESPOROS VIÁVEIS POR QUILOGRAMA OU LITRO DO PRODUTO. CATMAT/CATSER:386858						
119	3042006000024	UNIDADE	550	1100	R\$ 0,44	R\$ 484,00
TUBETE PLÁSTICO, CAP. 160 A 180 CM³ TUBETE PLÁSTICO, COM CAPACIDADE ENTRE 160 E 180 CM ³ , COM 6 A 8 ESTRIAS INTERNAS, PARA PRODUÇÃO DE MUDAS FRUTÍFERAS, FLORESTAIS E NATIVAS, SENDO QUE TODOS DEVEM TER TAMANHO UNIFORME. DIÂMETRO DE 50 A 70 MM. CATMAT/CATSER:249552						
120	3024002000323	UNIDADE	32	65	R\$ 23,84	R\$ 1.549,60
TUBO DE SUBIDA PARA ASPERSOR, PVC, 1,0 M X 3/4" TUBO DE SUBIDA PARA ASPERSOR, COMPRIMENTO DE 1,0 M, FABRICADO EM PVC, DE 3/4" ROSQUEÁVEL (FÊMEA 3/4"), COM RECOMENDAÇÃO PARA IRRIGAÇÃO. CATMAT/CATSER:303241						
121	3042006000008	METRO	300	600	R\$ 2,60	R\$ 1.560,00
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.						



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

CATMAT/CATSER:303241						
122	3042006000007	METRO	450	900	R\$ 0,59	R\$ 531,00
TUBO GOTEJADOR INTEGRAL DE PAREDE FINA TUBO DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO. DIÂMETRO 16MM. TAXA DE VAZÃO ENTRE 1,5 E 1,7 L/H. ESPESSURA DA PAREDE ENTRE 0,35 MM E 0,40MM. ESPAÇAMENTO ENTRE GOTEJADORES ENTRE 0,20 A ,030M. CATMAT/CATSER:303241						
123	3024002000325	UNIDADE	50	100	R\$ 58,46	R\$ 5.846,00
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. CATMAT/CATSER:326161						
124	3024004000879	METRO	500	1000	R\$ 1,53	R\$ 1.530,00
TUBOGOTEJADOR (MANGUEIRA PARA GOTEJAMENTO) COM ESPAÇAMENTO DE 20 X 20 CM TUBOGOTEJADOR COM EMISSOR PLANO AUTO COMPENSANTE, ANTI-SIFÃO E ANTIDRENANTE, COM ESPAÇAMENTO DE 20 X 20 CM. VAZÃO DE 1,6 L/H, PRESSÃO DE FECHAMENTO DAS VÁLVULAS IGUAL OU MENOR A 1,4 METROS DE COLUNA D'ÁGUA (M.C.A), COM PRESSÃO DE SERVIÇO IDEAL ENTRE 8 E 30 M.C.A, COM CERTIFICAÇÃO INTERNACIONAL CLASSE A, DN 18, DI 16 MM, MIL 35, ESPESSURA DA PAREDE DE NO MÍNIMO 0,8 MM E QUE SUPORTE NO MÍNIMO 35 M.C.A DE PRESSÃO INTERNA. CATMAT/CATSER:303241						
125	3033004000040	UNIDADE	50	100	R\$ 17,60	R\$ 1.760,00
TUBOS PARA TÚNEL BAIXO AGRÍCOLA TUBOS EM PVC, COM 20 MM DE DIÂMETRO E 2,8 M DE COMPRIMENTO, COM TRATAMENTO UV, EM ARCO (ABERTURA DE 1,2 M) OU BARRA, ACOMPANHADOS DE VERGALHÃO OU FERRO GALVANIZADO DE 5 MM E 3,0 M DE COMPRIMENTOS, EM ARCO (ABERTURA DE 1,2 M) OU BARRA. CATMAT/CATSER:333570						
126	3031004000007	UNIDADE	385	770	R\$ 2,79	R\$ 2.148,30
VASO PLÁSTICO PARA PLANTA, 2L VASO PLÁSTICO REDONDO, FORMATO TRAPEZOIDAL, COM DIÂMETRO DA BORDA SUPERIOR DE NO MÍNIMO 17CM, ALTURA NÃO INFERIOR A 12CM, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 2L, FUNDO PERFURADO. CATMAT/CATSER:243832						
127	3031004000010	UNIDADE	225	450	R\$ 3,83	1.723,50
VASO PLÁSTICO PARA PLANTA, 3,6L VASO PLÁSTICO PARA PLANTA NA COR PRETA, COM BASE PERFURADA PARA ESCOAMENTO DO EXCESSO DE ÁGUA, ALTURA DE 17,5 A 19,5CM, DIÂMETRO SUPERIOR DE 17,5 A 20CM E DIÂMETRO INFERIOR DE 13,5 A 16CM, COM CAPACIDADE DE 3,6 LITROS. CATMAT/CATSER:414672						
128	3024008000002	UNIDADE	985	1970	R\$ 7,26	14.302,20
VASO PLÁSTICO PARA PLANTA, 8 L VASO PLÁSTICO PARA PLANTA, NA COR PRETA, COM FUNDO PERFURADO PARA ESCOAMENTO DO EXCESSO DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 8 LITROS. MARGEM POSSÍVEL DE VARIAÇÃO 10%. CATMAT/CATSER:452830						
129	3024004000176	UNIDADE	550	1010	R\$ 9,75	9.847,50



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

VASO PLÁSTICO PARA PLANTA, APROX. 16 L VASO PLÁSTICO REDONDO (TRAPEZOIDAL), NA COR PRETA, DIÂMETRO NA BORDA SUPERIOR DE 33 A 38 CM, ALTURA DE 28 A 33 CM, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 16 LITROS E FUNDO PERFURADO PARA O ESCOAMENTO DO EXCESSO DE ÁGUA. CATMAT/CATSER:418678						
130	3031004000011	UNIDADE	640	1280	R\$ 5,24	R\$ 6.707,20
VASO PLÁSTICO PARA PLANTAS 5 L VASO PLÁSTICO NA COR PRETA, COM FUNDO PERFURADO PARA ESCOAMENTO DO EXCESSO DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE APROXIMADAMENTE 5 L. CATMAT/CATSER:452829						
131	3031004000009	UNIDADE	375	750	R\$ 3,13	R\$ 2.347,50
VASO PLÁSTICO PARA PLANTAS, 1,5 LITROS VASO PLÁSTICO N. 15, REDONDO, REUTILIZÁVEL, CONFECCIONADO EM PLÁSTICO RESISTENTE, COM FUNDO PERFURADO PARA ESCOAMENTO DO EXCESSO DE ÁGUA, COM CAPACIDADE 1,5 LITROS. CATMAT/CATSER:243834						
132	3031002000036	QUILOGRAMA	1	1	R\$ 24,33	R\$ 24,33
CERRO LARGO/RS - ÁCIDO BÓRICO (17% B) PARA FERTIRRIGAÇÃO ÁCIDO BÓRICO (H3BO3) 17% B. PRODUTO EM PÓ, COM 17% DE BORO, UTILIZADO EM FERTIRRIGAÇÃO. APRESENTAÇÃO: GRAMA. CATMAT/CATSER:298967						
133	3031002000028	QUILOGRAMA	50	100	R\$ 2,47	R\$ 247,00
CERRO LARGO/RS - ADUBO AGRÍCOLA - NPK 00-20-20 ADUBO AGRÍCOLA, FORMULAÇÃO NPK 00-20-20, SACA DE 50 KG. CATMAT/CATSER:252766						
134	3031002000027	QUILOGRAMA	150	300	R\$ 3,05	R\$ 915,00
CERRO LARGO/RS - ADUBO AGRÍCOLA - NPK 05-30-15 ADUBO AGRÍCOLA, FORMULAÇÃO NPK 05-30-15, SACA DE 50 KG. CATMAT/CATSER:314779						
135	3031002000017	QUILOGRAMA	150	300	R\$ 2,85	R\$ 855,00
CERRO LARGO/RS - ADUBO AGRÍCOLA - NPK 10-20-20 ADUBO AGRÍCOLA, FORMULAÇÃO NPK 10-20-20, SACA DE 50 KG." CATMAT/CATSER:438853						
136	3031002000001	UNIDADE	17	35	R\$ 46,92	R\$ 1.642,20
CERRO LARGO/RS - ADUBO ORGÂNICO ESTERCO DE MINHOC, SACO DE 50 KG ADUBO ORGÂNICO ESTERCO DE MINHOC CATMAT/CATSER:249316						
137	3031002000018	QUILOGRAMA	400	800	R\$ 2,85	R\$ 2.280,00
CERRO LARGO/RS - ADUBO QUÍMICO 05-20-20 FORMULADO 05-20-20, EM SACA COM ATÉ 50 KG. CATMAT/CATSER:343520						
138	3031002000040	QUILOGRAMA	1	1	R\$ 99,67	R\$ 99,67
CERRO LARGO/RS - FERRO EDDHA – FERTIRRIGAÇÃO FERRO EDDHA PRODUTO MINERAL EM PÓ A BASE DE FERRO QUELATADO POR EDDHA: 6% E PODE SER UTILIZAÇÃO NA FERTIRRIGAÇÃO E NO CULTIVO HIDROPÔNICO. CATMAT/CATSER:283928						
139	3031002000033	LITRO	1	1	R\$ 185,00	R\$ 185,00



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

CERRO LARGO/RS - MOLIBDÊNIO PARA FERTIRRIGAÇÃO MOLIBDÊNIO SOLÚVEL EM ÁGUA 12%. PRODUTO MINERAL LÍQUIDO À BASE DE MOLIBDÊNIO COM FÓSFORO SINÉRGICO. APROPRIADO PARA FERTIRRIGAÇÃO. CATMAT/CATSER:423997						
140	3031001000046	SACA	1	3	R\$ 736,92	R\$ 2.210,76
CERRO LARGO/RS - SEMENTE DE MILHO HÍBRIDO RESISTENTE A HERBICIDA E A INSETOS SEMENTE DE MILHO HÍBRIDO SIMPLES DE CICLO MÉDIO, SACA COM 60.000 SEMENTES, RESISTENTE AO HERBICIDA GLYPHOSATE E AOS INSETOS DIABROTICA SPECIOSA, HELICOVERPA ZEA E SPODOPTERA FRUGIPERDA. HÍBRIDO PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPI SOLICITANTE (REALEZA, LARANJEIRAS DO SUL \U2013 PR, CHAPECÓ \U2013 SC E ERECHIM, CERRO LARGO \U2013 RS). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:234826						
141	3031001000019	QUILOGRAMA	40	80	R\$ 6,20	R\$ 496,00
CERRO LARGO/RS - SEMENTE DE NABO FORRAGEIRO SEMENTE CERTIFICADA, EM SACAS DE NO MÁXIMO 60 KG. CATMAT/CATSER:316245						
142	3031001000047	SACA	1	2	R\$ 402,67	R\$ 805,34
CERRO LARGO/RS - SEMENTE DE SOJA RESISTENTE A HERBICIDA E A INSETOS SEMENTE DE SOJA FISCALIZADA OU CERTIFICADA, CULTIVAR DE CICLO MÉDIO, SACA DE 40 KG, RESISTENTE AO HERBICIDA GLYPHOSATE E AOS INSETOS DIABROTICA SPECIOSA, PSEUDOPUSIA INCLUDENS, ANTICARSIA GEMMATALIS E HELICOVERPA ZEA. SEMENTE PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPI SOLICITANTE (REALEZA, LARANJEIRAS DO SUL \U2013 PR, CHAPECÓ \U2013 SC E ERECHIM, CERRO LARGO \U2013 RS). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:234970						
143	3031001000014	QUILOGRAMA	160	320	R\$ 3,44	R\$ 1.100,80
CERRO LARGO/RS - SEMENTES DE AVEIA PRETA SEMENTES DE AVEIA PRETA CERTIFICADAS E ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 60 KG. SEMENTES PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPI SOLICITANTE (REALEZA, LARANJEIRAS DO SUL \U2013 PR, CHAPECÓ \U2013 SC E ERECHIM, CERRO LARGO \U2013 RS). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:243604						
144	3031001000015	QUILOGRAMA	50	100	R\$ 10,16	R\$ 1.016,00
CERRO LARGO/RS - SEMENTES DE ERVILHACA SEMENTES DE ERVILHACA CERTIFICADAS E ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 60 KG. CATMAT/CATSER:261422						
145	3031002000005	UNIDADE	50	100	R\$ 38,55	R\$ 3.855,00
CERRO LARGO/RS - SUBSTRATO AGRÍCOLA, EMBALAGEM 25 KG SUBSTRATO AGRÍCOLA COM A SEGUINTE COMPOSIÇÃO: TURFA VERMICULITA EXPANDIDA CALCÁRIO DOLOMÍTICO GESSO AGRÍCOLA FERTILIZANTES NPK; PH:5,0 /- 0,5; CE: 0,7 /- 0,3 MS/CM; DENSIDADE: 101 KG/M3; CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA - CRA: 55% - 60%; UNIDADE MÁXIMA: 60%. SACA DE 25KG. ISENTO DE CONTAMINAÇÃO. CATMAT/CATSER:466798						



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

146	3031002000037	QUILOGRAMA	1	1	R\$ 57,83	R\$ 57,83
_ CERRO LARGO/RS - SULFATO DE COBRE (25% CU), USO COMO BACTERICIDA/FUNGICIDA E PARA FERTIRRIGAÇÃO SULFATO DE COBRE (25% CU), FÓRMULA QUÍMICA $CUSO_4 \cdot 5H_2O$, MASSA MOLAR 249,68 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-99-8. PRODUTO MINERAL EM PÓ, COM BASE DE COBRE 25% CU, PARA UTILIZAÇÃO EM FERTIRRIGAÇÃO, COMO BACTERICIDA E FUNGICIDA. FORNECIDO COM FICHA TÉCNICA. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DO SEU PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA. CATMAT/CATSER:298972						
147	3031002000038	QUILOGRAMA	1	1	R\$ 28,30	R\$ 28,30
_ CERRO LARGO/RS - SULFATO DE MANGANÊS (25% MN) – FERTIRRIGAÇÃO SULFATO DE MANGANÊS (25% MN) \U2013 PRODUTOR MINERAL EM PÓ, COM BASE DE 25% MN, UTILIZADO EM FERTIRRIGAÇÃO. CATMAT/CATSER:298969						
148	3031002000039	QUILOGRAMA	1	1	R\$ 29,60	R\$ 29,60
_ CERRO LARGO/RS - SULFATO DE ZINCO (20% ZN) - FERTIRRIGAÇÃO. SULFATO DE ZINCO (20% ZN) PRODUTO MINERAL EM PÓ, COM BASE DE 20% ZN, UTILIZADO EM FERTIRRIGAÇÃO. CATMAT/CATSER:298970						
149	3011003100011	FRASCO	1	2	R\$ 164,40	R\$ 328,80
_ CHAPECÓ/SC - ACARICIDA/ ESPALHANTE/ADJUVANTE/ INSETICIDA, FRASCO DE 5 LITRO ACARICIDA/ ESPALHANTE/ADJUVANTE/ INSETICIDA; COMPOSIÇÃO: ÓLEO MINERAL (HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS); CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 75,6% P/V, PARA APLICAÇÃO DE FUNGICIDAS, HERBICIDAS E INSETICIDAS. FORMA FÍSICA DE APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. FRASCO DE 5 LITRO. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. CATMAT/CATSER:452541						
150	3031002100193	QUILOGRAMA	150	300	R\$ 4,27	R\$ 1.281,00
_ CHAPECÓ/SC - ADUBO AGRÍCOLA - CLORETO DE POTÁSSIO ADUBO AGRÍCOLA CLORETO DE POTÁSSIO ENSACADOS EM UNIDADES DE ATÉ 60 KG, COM CONCENTRAÇÃO DE K ₂ O MAIOR QUE 57%. CATMAT/CATSER:252766						
151	3031002100103	QUILOGRAMA	175	250	R\$ 2,47	R\$ 617,50
_ CHAPECÓ/SC - ADUBO AGRÍCOLA - NPK 00-20-20 ADUBO AGRÍCOLA, FORMULAÇÃO NPK 00-20-20, SACA DE 50 KG. CATMAT/CATSER:252766						
152	3031002100188	QUILOGRAMA	100	200	R\$ 3,51	R\$ 702,00
_ CHAPECÓ/SC - ADUBO AGRÍCOLA SUPER FOSFATO ADUBO AGRÍCOLA SUPER FOSFATO TRIPLO, ENSACADO EM UNIDADES DE ATÉ 60 KG, COM CONCENTRAÇÃO DE P ₂ O ₅ MAIOR QUE 40%. CATMAT/CATSER:252690						
153	3031002100184	QUILOGRAMA	150	300	R\$ 3,45	R\$ 1.035,00
_ CHAPECÓ/SC - ADUBO AGRÍCOLA UREIA ADUBO AGRÍCOLA UREIA, ENSACADO EM UNIDADES DE ATÉ 60 KG, COM NÍVEIS DE N IGUAL OU MAIOR QUE 44%. CATMAT/CATSER:304569						



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	3031002100180	QUILOGRAMA	2	5	R\$ 24,21	R\$ 121,05
_ CHAPECÓ/SC - ADUBO MINERAL A BASE DE BORO - 1KG ADUBO MINERAL PARA USO AGRÍCOLA, TAMBÉM CONHECIDO COMO BORATO DE SÓDIO OU TETRABORATO DE SÓDIO É UM MINERAL, UM SAL HIDRATADO DE SÓDIO E ÁCIDO BÓRICO. FACILMENTE SOLÚVEL EM ÁGUA. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. CATMAT/CATSER:298967						
155	3031002100176	TONELADA	5	10	R\$ 254,87	R\$ 2.548,70
_ CHAPECÓ/SC - ADUBO ORGÂNICO CAMA DE AVIÁRIO ADUBO ORGÂNICO - CAMA DE AVIÁRIO COM OCUPAÇÃO DE 7 LOTES NO MÍNIMO, COM COMPOSIÇÃO DENTRO DOS PADRÕES DO MERCADO, COM MATÉRIA SECA SUPERIOR A 75%, EQUIVALENTE P2O5 MAIOR QUE 3,8%. PRODUTO A GRANEL. CATMAT/CATSER:232172						
156	3031002100093	UNIDADE	10	20	R\$ 46,92	R\$ 938,40
_ CHAPECÓ/SC - ADUBO ORGÂNICO HUMUS DE MINHOCAS, SACO DE 50KG ADUBO ORGÂNICO HUMUS DE MINHOCAS, SACO DE 50KG. CATMAT/CATSER:249316						
157	3031002100123	QUILOGRAMA	100	200	R\$ 2,85	R\$ 570,00
_ CHAPECÓ/SC - ADUBO QUÍMICO 05-20-20 FORMULADO 05-20-20, EM SACA COM ATÉ 50 KG. CATMAT/CATSER:343520						
158	3031002100171	SACA	12	25	R\$ 59,67	R\$ 1.491,75
_ CHAPECÓ/SC - CALCÁRIO, SACO DE 50 KG CALCÁRIO DOLOMÍTICO ENSACADO, COM PRNT (PODER RELATIVO DE NEUTRALIZAÇÃO) DE NO MÍNIMO DE 75%, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, GRANULOMETRIA 100 PER. COMPOSIÇÃO ÓXIDO DE CÁLCIO E MAGNÉSIO, PARA USO COMO CORRETIVO DE SOLOS. EMBALAGEM: SACO COM 50KG. CATMAT/CATSER:270801						
159	3031002000030	UNIDADE	10	20	R\$ 96,67	R\$ 1.933,40
_ CHAPECÓ/SC - CASCA DE ARROZ CARBONIZADA - SUBSTRATO PARA PROPAGAÇÃO VEGETAL, 100L SUBSTRATO À BASE DE CASCAS DE ARROZ CARBONIZADAS COM DENSIDADE SECA DE 130 E 175 G/L; CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA MÍNIMA DE 40 A 60%; PODERÁ CONTER NO MÁXIMO 10% DE CINZAS MISTURADAS. DEVE SER LIVRE DE PLANTAS DANINHAS, NEMATÓIDES E PATÓGENOS E AGENTES QUÍMICOS CONTAMINANTES E PREJUDICIAIS AS PLANTAS. APRESENTADO NA FORMA A GRANEL, SACA DE 100 LITROS. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. CATMAT/CATSER:331044						
160	3011002000637	UNIDADE	1	2	R\$ 73,08	R\$ 146,16
_ CHAPECÓ/SC - ENXOFRE EM PÓ MOLHÁVEL, EMBALAGEM DE 1 KG ENXOFRE EM PÓ MOLHÁVEL, APRESENTAÇÃO EM EMBALAGEM DE 1 KG. USO AGROPECUÁRIO, COMPOSIÇÃO MÍNIMA DE 80% DE ENXOFRE E 20% DE MATERIAL INERTE. DATA DE FABRICAÇÃO NÃO ANTERIOR À 6 MESES DA DATA DE ENTREGA OU PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 3 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. CATMAT/CATSER:286288						
161	3031001100163	SACA	1	1	R\$ 439,80	R\$ 439,80
_ CHAPECÓ/SC - SEMENTE DE FEIJÃO PRETO SEMENTE DE FEIJÃO PRETO FISCALIZADA OU CERTIFICADO - CULTIVAR DE CICLO MÉDIO,						



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

SACA DE 40 KG. CATMAT/CATSER:369289						
162	3031001100159	SACA	1	1	R\$ 304,76	R\$ 304,76
_ CHAPECÓ/SC - SEMENTE DE GIRASSOL SEMENTES DE GIRASSOL CERTIFICADAS E ENSACADAS. SACA COM 180.000 SEMENTES. CATMAT/CATSER:369290						
163	3031001100112	SACA	1	1	R\$ 736,92	R\$ 736,92
_ CHAPECÓ/SC - SEMENTE DE MILHO HÍBRIDO RESISTENTE A HERBICIDA E A INSETOS SEMENTE DE MILHO HÍBRIDO SIMPLES DE CICLO MÉDIO, SACA COM 60.000 SEMENTES, RESISTENTE AO HERBICIDA GLYPHOSATE E AOS INSETOS DIABROTICA SPECIOSA, HELICOVERPA ZEA E SPODOPTERA FRUGIPERDA. HÍBRIDO PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPI SOLICITANTE (CHAPECÓ/SC). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:234826						
164	3031001100119	QUILOGRAMA	60	120	R\$ 6,20	R\$ 744,00
_ CHAPECÓ/SC - SEMENTE DE NABO FORRAGEIRO SEMENTE CERTIFICADA, EM SACAS DE NO MÁXIMO 60 KG. NÃO SERÁ ACEITA SEMENTE DE NABO COM CONTAMINAÇÃO POR ESCLEROTÍNIA (SCLEROTINIA SCLEROTIORUM). CATMAT/CATSER:316245						
165	3031001100117	SACA	1	1	R\$ 402,67	R\$ 402,67
_ CHAPECÓ/SC - SEMENTE DE SOJA RESISTENTE A HERBICIDA E A INSETOS SEMENTE DE SOJA FISCALIZADA OU CERTIFICADA, CULTIVAR DE CICLO MÉDIO, SACA DE 40 KG, RESISTENTE AO HERBICIDA GLYPHOSATE E AOS INSETOS DIABROTICA SPECIOSA, PSEUDOPUSIA INCLUDENS, ANTICARSIA GEMMATALIS E HELICOVERPA ZEA. SEMENTE PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPI SOLICITANTE (CHAPECÓ/SC). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:234970						
166	3031001100219	QUILOGRAMA	360	720	R\$ 3,44	R\$ 2.476,80
_ CHAPECÓ/SC - SEMENTES DE AVEIA PRETA SEMENTES DE AVEIA PRETA CERTIFICADAS E ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 60 KG. SEMENTES PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPI SOLICITANTE (CHAPECÓ/SC). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:243604						
167	3031001100154	QUILOGRAMA	20	40	R\$ 4,51	R\$ 180,40
_ CHAPECÓ/SC - SEMENTES DE AVEIA-BRANCA (AVENA SATIVA) SEMENTES DE AVEIA-BRANCA (AVENA SATIVA) CERTIFICADAS E ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 40 KG, COM GARANTIA DE GERMINAÇÃO MÍNIMA DE 80%, PRODUZIDA HÁ NO MÁXIMO 1 ANO DA DATA DE ENTREGA. A CULTIVAR DEVE SER ADEQUADA PARA SER UTILIZADA COMO FORRAGEIRA NA BOVINOCULTURA E PARA A PRODUÇÃO DE BIOMASSA PARA A COBERTURA DO SOLO, DEVE APRESENTAR ALTA ADAPTABILIDADE, OU SEJA, RESPONSIVA À FERTILIDADE DO SOLO E A TECNOLOGIA APLICADA, PROPORCIONANDO ALTO RENDIMENTO. CATMAT/CATSER:243604						
168	3031001100150	SACA	1	3	R\$ 350,60	R\$ 1.051,80
_ CHAPECÓ/SC - SEMENTES DE CROTALÁRIA BREVIFLORA, SACO 20 KG						



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

SEMENTES DE CROTALÁRIA BREVIFLORA (CROTALARIA BREVIFLORA CV. COMUM) PARA ADUBAÇÃO VERDE, ATENDENDO A PADRÕES MÍNIMOS DE QUALIDADE COM 75% DE GERMINAÇÃO E 98% DE PUREZA, APRESENTAÇÃO EM SACOS DE 20KG. CATMAT/CATSER:316550						
169	3031001100214	QUILOGRAMA	130	260	R\$ 10,16	R\$ 2.641,60
CHAPECÓ/SC - SEMENTES DE ERVILHACA SEMENTES DE ERVILHACA CERTIFICADAS E ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 60 KG. CATMAT/CATSER:261422						
170	3031001000066	QUILOGRAMA	1	2	R\$ 18,47	R\$ 36,94
CHAPECÓ/SC - SEMENTES DE FEIJÃO-DE-PORCO, SACO 20 KG SEMENTES DE FEIJÃO-DE-PORCO (CANAVALLA ENSIFORMIS CV. COMUM) PARA ADUBAÇÃO VERDE, ATENDENDO A PADRÕES MÍNIMOS DE QUALIDADE COM 75% DE GERMINAÇÃO E 98% DE PUREZA, APRESENTAÇÃO EM SACOS DE 20KG. CATMAT/CATSER:253887						
171	3031001100146	QUILOGRAMA	20	40	R\$ 6,00	R\$ 240,00
CHAPECÓ/SC - SEMENTES DE TRIGO SEMENTES DE TRIGO CERTIFICADAS E ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 60 KG. SEMENTES PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPUS SOLICITANTE (CHAPECÓ/SC). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:340784						
172	3031002100210	SACA	12	25	R\$ 38,55	R\$ 963,75
CHAPECÓ/SC - SUBSTRATO AGRÍCOLA, EMBALAGEM 25 KG SUBSTRATO AGRÍCOLA COM A SEGUINTE COMPOSIÇÃO: TURFA VERMICULITA EXPANDIDA CALCÁRIO DOLOMÍTICO GESSO AGRÍCOLA FERTILIZANTES NPK; PH:5,0 +/- 0,5; CE: 0,7 +/- 0,3 MS/CM; DENSIDADE: 101 KG/M3; CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA - CRA: 55% - 60%; UMIDADE MÁXIMA: 60%. SACA DE 25KG. ISENTO DE CONTAMINAÇÃO. CATMAT/CATSER:466798						
173	3031002100142	SACA	10	20	R\$ 37,91	R\$ 758,20
CHAPECÓ/SC - SUBSTRATO AGRÍCOLA, EMBALAGEM ENTRE 40 E 50 LITROS SUBSTRATO AGRÍCOLA A BASE DE COMPOSTOS VEGETAIS (CASCAS VEGETAIS CARBONIZADAS, FIBRA DE COCO OU SIMILARES), PODE CONTER CALCÁRIO DOLOMÍTICO E GESSO AGRÍCOLA NATURAL PARA ESTABILIZAÇÃO DO PH E VERMICULITA COM VALOR MÁXIMO DE 20%, SEM ADIÇÃO (ISENTO) DE NPK OU MICROELEMENTOS. DEVERÁ CONTER SUBSTÂNCIAS HÚMICAS ORIUNDAS DE RESTOS DE MATÉRIA ORGÂNICA DECOMPOSTA POR MICROORGANISMOS(TURFA, HUMUS, COMPOSTO), AS QUAIS AUMENTAM A CTC (CAPACIDADE DE TROCA DE CATIONS). CATMAT/CATSER:466798						
174	3031002100201	QUILOGRAMA	1	2	R\$ 57,83	R\$ 115,66
CHAPECÓ/SC - SULFATO DE COBRE (25% CU), USO COMO BACTERICIDA/FUNGICIDA E PARA FERTIRRIGAÇÃO SULFATO DE COBRE (25% CU), FÓRMULA QUÍMICA $CUSO_4 \cdot 5H_2O$, MASSA MOLAR 249,68 G/MOL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-99-8. PRODUTO MINERAL EM PÓ, COM BASE DE COBRE 25% CU, PARA UTILIZAÇÃO EM FERTIRRIGAÇÃO, COMO BACTERICIDA E FUNGICIDA. FORNECIDO COM FICHA TÉCNICA. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DO SEU PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA. CATMAT/CATSER:298972						
175	3011003000058	FRASCO	1	1	R\$ 41,55	R\$ 41,55



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

ERECHIM/RS - ACARICIDA/ ESPALHANTE/ADJUVANTE/ INSETICIDA, FRASCO DE 1 LITRO ACARICIDA/ ESPALHANTE/ ADJUVANTE/ INSETICIDA; COMPOSIÇÃO: ÓLEO MINERAL (HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS); CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 75,6% P/V, PARA APLICAÇÃO DE FUNGICIDAS, HERBICIDAS E INSETICIDAS. FORMA FÍSICA DE APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO EMULSIONÁVEL. FRASCO DE 1 LITRO. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. CATMAT/CATSER:452541						
176	3031002100095	QUILOGRAMA	1	2	R\$ 24,33	R\$ 48,66
ERECHIM/RS - ÁCIDO BÓRICO (17% B) – FERTIRRIGAÇÃO ÁCIDO BÓRICO (17% B) PRODUTO EM PÓ, COM 17% B, UTILIZADO EM FERTIRRIGAÇÃO. CATMAT/CATSER:298967						
177	3031002100104	QUILOGRAMA	1000	2000	R\$ 2,58	R\$ 5.160,00
ERECHIM/RS - ADUBO AGRÍCOLA - NPK 02-20-20 ADUBO AGRÍCOLA, FORMULAÇÃO NPK 02-20-20, SACA DE 50 KG. CATMAT/CATSER:252766						
178	3031002100107	QUILOGRAMA	2000	4000	R\$ 2,72	R\$ 10.880,00
ERECHIM/RS - ADUBO AGRÍCOLA - NPK 05-30-15 ADUBO AGRÍCOLA, FORMULAÇÃO NPK 05-30-15, SACA DE 50 KG. CATMAT/CATSER:314779						
179	3031002000062	QUILOGRAMA	1000	2000	R\$ 3,77	R\$ 7.540,00
ERECHIM/RS - ADUBO AGRÍCOLA - NPK 09-33-12 ADUBO AGRÍCOLA, FORMULAÇÃO NPK 09-33-12, SACA DE 50 KG CATMAT/CATSER:452056						
180	3031002100111	QUILOGRAMA	1500	3000	R\$ 2,85	R\$ 8.550,00
ERECHIM/RS - ADUBO AGRÍCOLA - NPK 10-20-20 ADUBO AGRÍCOLA, FORMULAÇÃO NPK 10-20-20, SACA DE 50 KG. CATMAT/CATSER:438853						
181	3031002100187	QUILOGRAMA	100	200	R\$ 3,51	R\$ 702,00
ERECHIM/RS - ADUBO AGRÍCOLA SUPER FOSFATO ADUBO AGRÍCOLA SUPER FOSFATO TRIPLO, ENSACADO EM UNIDADES DE ATÉ 60 KG, COM CONCENTRAÇÃO DE P2O5 MAIOR QUE 40%. CATMAT/CATSER:252690						
182	3031002100183	QUILOGRAMA	1750	3500	R\$ 3,45	R\$ 12.075,00
ERECHIM/RS - ADUBO AGRÍCOLA UREIA ADUBO AGRÍCOLA UREIA, ENSACADO EM UNIDADES DE ATÉ 60 KG, COM NÍVEIS DE N IGUAL OU MAIOR QUE 44%. CATMAT/CATSER:304569						
183	3031002100167	TONELADA	15	30	R\$ 254,87	R\$ 7.646,10
ERECHIM/RS - ADUBO ORGÂNICO CAMA DE AVIÁRIO ADUBO ORGÂNICO - CAMA DE AVIÁRIO COM OCUPAÇÃO DE 7 LOTES NO MÍNIMO, COM COMPOSIÇÃO DENTRO DOS PADRÕES DO MERCADO, COM MATÉRIA SECA SUPERIOR A 75%, EQUIVALENTE P2O5 MAIOR QUE 3,8%. PRODUTO A GRANEL. CATMAT/CATSER:232172						
184	3031002100115	UNIDADE	5	10	R\$ 46,92	R\$ 469,20
ERECHIM/RS - ADUBO ORGÂNICO HUMUS DE MINHOCAS, SACO DE 50KG ADUBO ORGÂNICO HUMUS DE MINHOCAS, SACO DE 50KG.						



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

CATMAT/CATSER:249316						
185	3031002000034	QUILOGRAMA	1000	2000	R\$ 2,73	5.460,00
ERECHIM/RS - ADUBO QUÍMICO 02-18-28 ADUBO AGRÍCOLA, FORMULAÇÃO NPK 02-18-28, SACA DE 50 KG. CATMAT/CATSER:452054						
186	3031002100156	QUILOGRAMA	2000	4000	R\$ 2,85	11.400,00
ERECHIM/RS - ADUBO QUÍMICO 05-20-20 FORMULADO 05-20-20, EM SACA COM ATÉ 50 KG. CATMAT/CATSER:343520						
187	3031002000035	QUILOGRAMA	1750	2500	R\$ 3,87	9.675,00
ERECHIM/RS - ADUBO QUÍMICO 08-24-12 ADUBO AGRÍCOLA, FORMULAÇÃO NPK 08-24-12, SACA DE 50 KG. CATMAT/CATSER:262512						
188	3031002100195	QUILOGRAMA	250	500	R\$ 4,31	R\$ 2.155,00
ERECHIM/RS - ADUBO – FOSFATO DE ROCHA NATURAL ADUBO – FOSFATO DE ROCHA NATURAL COM SOLUBILIDADE MÍNIMA DE P2O5 EM ÁCIDO CÍTRICO A 2% DE NO MÍNIMO 9, ENSACADO EM SACOS DE ATÉ 60 KG. O PRODUTO DEVERÁ INDICAR O TEOR DE FOSFATO SOLUBILIZADO EM ÁCIDO CÍTRICO E SERÁ CONSIDERADO O PREÇO POR EQUIVALENTE DE P2O5 SOLÚVEL EM ÁC. CÍTRICO PARA AVALIAÇÃO E COMPARAÇÃO DAS OFERTAS DOS PRODUTO. CATMAT/CATSER:398229						
189	3031002000004	UNIDADE	7	15	R\$ 48,31	R\$ 724,65
ERECHIM/RS - CONDICIONADOR DE SOLO, EMBALAGEM 40KG CONDICIONADOR DE SOLO CONTENDO SUBSTÂNCIAS HÚMICAS QUE AUMENTAM A CTC (CAPACIDADE DE TROCA DE CATIONS), RETENDO ÁGUA ATÉ 20X O SEU TAMANHO, DEVE CONTER TRICODERMA. SACA DE 40KG. ISENTA DE CONTAMINAÇÃO. CATMAT/CATSER:217996						
190	3031002100101	QUILOGRAMA	1	2	R\$ 99,67	R\$ 199,34
ERECHIM/RS - FERRO EDDHA - FERTIRRIGAÇÃO FERRO EDDHA PRODUTO MINERAL EM PÓ A BASE DE FERRO QUELATADO POR EDDHA: 6% E PODE SER UTILIZAÇÃO NA FERTIRRIGAÇÃO E NO CULTIVO HIDROPÔNICO. CATMAT/CATSER:283928						
191	3031002000050	QUILOGRAMA	1	2	R\$ 80,67	R\$ 161,34
ERECHIM/RS - FERTILIZANTE MINERAL À BASE DE BORO FERTILIZANTE MINERAL FOLIAR E PARA FERTIRRIGAÇÃO, TEOR DE BORO MÍNIMO DE 20%. MICRONUTRIENTE ESSENCIAL PARA O CRESCIMENTO DAS PLANTAS. EMBALAGEM DE 1 KG. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO COMERCIAL DE REFERÊNCIA: BORO MAIS OU EQUIVALENTE. CATMAT/CATSER:298967						
192	3031002000053	QUILOGRAMA	1	2	R\$ 73,30	R\$ 146,60
ERECHIM/RS - FERTILIZANTE MINERAL A BASE DE SILÍCIO, 1KG FERTILIZANTE MINERAL FOLIAR A BASE DE SILÍCIO, EM PÓ, TEOR DE SIO2 MÍNIMO DE 98%, SI (SOLÚVEL) 6,5% , PH ENTRE 6,5 E 8,0, EMBALAGEM DE 1 KG. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO COMERCIAL DE REFERÊNCIA: AGRISIL OU EQUIVALENTE. CATMAT/CATSER:466097						
193	3031002000051	QUILOGRAMA	1	3	R\$ 106,63	R\$ 319,89
ERECHIM/RS - FERTILIZANTE MINERAL FOLIAR E PARA FERTIRRIGAÇÃO, 1KG.						



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

	FERTILIZANTE MINERAL FOLIAR E PARA FERTIRRIGAÇÃO CONTENDO S, MG, B, MN, ZN E MO. COMPOSIÇÃO MÍNIMA: 10% ENXOFRE (S) SOLÚVEL EM ÁGUA, 1,5% MAGNÉSIO (MG) SOLÚVEL EM ÁGUA, 2,0% BORO (B) SOLÚVEL EM ÁGUA, 5,0% MANGANÊS (MN) SOLÚVEL EM ÁGUA, 0,5% MOLIBDÊNIO (MO) SOLÚVEL EM ÁGUA, 6,0% ZINCO (ZN) SOLÚVEL EM ÁGUA, CONTÉM 42,0% DE AGENTE COMPLEXANTE LIGNO-SULFONATOS PARA COMPLEXAR O MG, MN E ZN. EMBALAGEM DE 1KG. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. PRODUTO DE REFERÊNCIA: BREXIL TOP OU EQUIVALENTE. CATMAT/CATSER:369914					
194	3031002000049	QUILOGRAMA	25	50	R\$ 4,84	R\$ 242,00
	ERECHIM/RS - FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO CLASSE A - TIPO BOKASHI. FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO CLASSE A - TIPO BOKASHI, COM CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE NITROGÊNIO 1%, FÓSFORO 6%, POTÁSSIO 4% MICRO-ORGANISMOS BIORREMEDIADORES, CARBONO ORGÂNICO. APRESENTADO EM SACAS DE ATÉ 50 KG. CATMAT/CATSER:468723					
195	3031002000019	SACA	1	1	R\$ 407,30	R\$ 407,30
	ERECHIM/RS - FERTILIZANTE PARA FERTIRRIGAÇÃO (FOSFATO MONOPOTÁSSICO), SACO DE 25KG FERTILIZANTE PARA FERTIRRIGAÇÃO, FOSFATO MONOPOTÁSSICO (KH ₂ PO ₄), COM 100% DE SOLUBILIDADE EM ÁGUA, PUREZA MÍNIMA DE 95%, CONTENDO NO MÍNIMO 50% DE P E 32% DE K. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM HIGROSCÓPICA (SACO) CONTENDO 25KG. CATMAT/CATSER:298974					
196	3031002000020	SACA	1	1	R\$ 164,22	R\$ 164,22
	ERECHIM/RS - FERTILIZANTE PARA FERTIRRIGAÇÃO (NITRATO DE AMÔNIO), SACO DE 25KG FERTILIZANTE PARA FERTIRRIGAÇÃO, NITRATO DE AMÔNIO (NH ₄ NO ₃), COM 100% DE SOLUBILIDADE EM ÁGUA, PUREZA MÍNIMA DE 95%, CONTENDO NO MÍNIMO DE 32% DE N. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM HIGROSCÓPICA (SACO) CONTENDO 25KG. CATMAT/CATSER:298974					
197	3031002000021	SACA	1	1	R\$ 116,33	R\$ 116,33
	ERECHIM/RS - FERTILIZANTE PARA FERTIRRIGAÇÃO (NITRATO DE CÁLCIO), SACO DE 25KG FERTILIZANTE PARA FERTIRRIGAÇÃO, NITRATO DE CÁLCIO (CA(NO ₃) ₂), COM 100% DE SOLUBILIDADE EM ÁGUA, COM PUREZA MÍNIMA DE 95%, CONTENDO NO MÍNIMO 13% DE N E 20% DE CÁLCIO. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM HIGROSCÓPICA (SACO) CONTENDO 25KG. CATMAT/CATSER:465555					
198	3031002000022	SACA	1	1	R\$ 291,13	R\$ 291,13
	ERECHIM/RS - FERTILIZANTE PARA FERTIRRIGAÇÃO (NITRATO DE POTÁSSIO), SACO DE 25KG FERTILIZANTE PARA FERTIRRIGAÇÃO, NITRATO DE POTÁSSIO (KNO ₃), COM 100% DE SOLUBILIDADE EM ÁGUA, COM PUREZA MÍNIMA DE 95%, CONTENDO NO MÍNIMO DE 12% DE N E 42% DE K. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM HIGROSCÓPICA (SACO) CONTENDO 25KG. CATMAT/CATSER:298975					
199	3031002000023	SACA	1	1	R\$ 106,29	R\$ 106,29
	ERECHIM/RS - FERTILIZANTE PARA FERTIRRIGAÇÃO (SULFATO DE MAGNÉSIO), SACO DE 25KG FERTILIZANTE PARA FERTIRRIGAÇÃO, SULFATO DE MAGNÉSIO (MG(SO ₄)), COM 100% DE SOLUBILIDADE EM ÁGUA, COM PUREZA MÍNIMA DE 95%, CONTENDO NO MÍNIMO DE 9,0% DE MG E 11% DE S. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM HIGROSCÓPICA (SACO) CONTENDO					



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

	25KG. CATMAT/CATSER:298973					
200	3031002000024	SACA	1	1	R\$ 251,69	R\$ 251,69
	ERECHIM/RS - FERTILIZANTE PARA FERTIRRIGAÇÃO (SULFATO DE POTÁSSIO), SACO DE 25KG FERTILIZANTE PARA FERTIRRIGAÇÃO, SULFATO DE POTÁSSIO (K ₂ SO ₄) , COM 100% DE SOLUBILIDADE EM ÁGUA, COM PUREZA MÍNIMA DE 95%, CONTENDO NO MÍNIMO DE 50% DE K E 18% DE S. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM HIGROSCÓPICA (SACO) CONTENDO 25KG. CATMAT/CATSER:465555					
201	3031002000025	UNIDADE	2	5	R\$ 79,79	R\$ 398,95
	ERECHIM/RS - INOCULANTE LÍQUIDO PARA CULTURA DA SOJA INOCULANTE LÍQUIDO PARA CULTURA DA SOJA CONTENDO NO MÍNIMO UMA DAS QUATRO ESTIRPES (SEMIA 587, SEMIA 5019, SEMIA 5079 E 5080) DA BACTÉRIA BRADYRHIZOBUM JAPONICUM; CONCENTRAÇÃO BACTERIANA: 2 A 4 TRILHÕES DE CÉLULAS VIÁVEIS POR GRAMA OU ML DO PRODUTO. DOSE SUFICIENTE PARA 50 KG DE SEMENTES. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E NÚMERO DO LOTE. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. CATMAT/CATSER:314781					
202	3031002100098	LITRO	1	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
	ERECHIM/RS - MOLIBDÊNIO PARA FERTIRRIGAÇÃO MOLIBDÊNIO SOLÚVEL EM ÁGUA 12%. PRODUTO MINERAL LÍQUIDO À BASE DE MOLIBDÊNIO COM FÓSFORO SINÉRGICO. APROPRIADO PARA FERTIRRIGAÇÃO. CATMAT/CATSER:423997					
203	3031001000017	SACA	1	2	R\$ 334,13	R\$ 668,26
	ERECHIM/RS - SEMENTE DE FEIJÃO CARIOCA SEMENTE DE FEIJÃO CARIOCA FISCALIZADA OU CERTIFICADO \U2013 CULTIVAR DE CICLO MÉDIO, SACA DE 40 KG. CATMAT/CATSER:390241					
204	3031001100162	SACA	1	2	R\$ 459,73	R\$ 919,46
	ERECHIM/RS - SEMENTE DE FEIJÃO PRETO SEMENTE DE FEIJÃO PRETO FISCALIZADA OU CERTIFICADO - CULTIVAR DE CICLO MÉDIO, SACA DE 40 KG. CATMAT/CATSER:369289					
205	3031001100158	SACA	1	1	R\$ 304,76	R\$ 304,76
	ERECHIM/RS - SEMENTE DE GIRASSOL SEMENTES DE GIRASSOL CERTIFICADAS E ENSACADAS. SACA COM 180.000 SEMENTES. CATMAT/CATSER:369290					
206	3031001100133	QUILOGRAMA	20	40	R\$ 5,64	R\$ 225,60
	ERECHIM/RS - SEMENTE DE MILHETO SEMENTES DE MILHETO CERTIFICADAS. ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 25 KG. PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPUS SOLICITANTE (ERECHIM/RS). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:388587					
207	3031001000018	SACA	1	2	R\$ 574,82	R\$ 1.149,64
	ERECHIM/RS - SEMENTE DE MILHO SEMENTE DE MILHO HÍBRIDO SIMPLES DE CICLO MÉDIO, SACA COM 60.000 SEMENTES.					



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

HÍBRIDO PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPI SOLICITANTE (ERECHIM/RS). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:393130						
208	3031001100120	QUILOGRAMA	180	360	R\$ 6,20	R\$ 2.232,00
ERECHIM/RS - SEMENTE DE NABO FORRAGEIRO SEMENTE CERTIFICADA, EM SACAS DE NO MÁXIMO 60 KG. NÃO SERÁ ACEITA SEMENTE DE NABO COM CONTAMINAÇÃO POR ESCLEROTÍNIA (SCLEROTINIA SCLEROTIUM). CATMAT/CATSER:316245						
209	3031001100129	QUILOGRAMA	150	300	R\$ 24,06	R\$ 7.218,00
ERECHIM/RS - SEMENTE DE SORGO GRANÍFERO - ERECHIM/RS SEMENTES DE SORGO GRANÍFERO CERTIFICADAS E ENSACADAS, COM GERMINAÇÃO MÍNIMA DE 80% E PUREZA MÍNIMA DE 90%. O HÍBRIDO DEVE SER ADAPTADA PARA O CULTIVO NA REGIÃO SUL, SOBRETUDO DE LOCALIZAÇÃO DA UFFS (ERECHIM - RS), PARA AS SAFRAS DE VERÃO E SAFRINHA. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:253026						
210	3031001000063	SACA	1	1	R\$ 387,46	R\$ 387,46
ERECHIM/RS - SEMENTES CERTIFICADAS DE MILHO PARA SILAGEM SEMENTES CERTIFICADAS DE MILHO PARA SILAGEM COM GERMINAÇÃO MÍNIMA DE 90% E PUREZA MÍNIMA DE 90%, HÍBRIDO PRECOCE A SUPERPRECOCE, PARA SOLOS DE ALTA FERTILIDADE, ADAPTADO PARA OS CULTIVOS DE VERÃO E SAFRINHA NA REGIÃO SUL DO BRASIL, DE PORTE MÉDIO A ALTO, MODERADAMENTE RESISTENTE A RESISTENTE AO ACAMAMENTO, DE MODERADAMENTE SUSCETÍVEL A RESISTENTE À CERCOSPORIOSE, MANCHA DE PHAEOSPHAERIA, FERRUGEM COMUM, FERRUGEM POLISSORA (POLYSORA) E GIBERELA, ENSACADOS EM SACADA DE 60.000 SEMENTES. O HÍBRIDO NÃO DEVE POSSUIR QUALQUER TIPO DE TRANSGENIA (EX: ROUNDUP READY, LIBERT LINK, BT, YIELDGARD, VTPRO, VTPRO2, HERCULEX, POWERCORE, VIPTERA, LEPTRA, ETC.). HÍBRIDOS REFERÊNCIA: AG 8088 (AGROCERES), 30F53 (PIONEER), P3646 (PIONEER), CD 316 (COODETEC), CD 384 (COODETEC), LG 6030 E LG 3055 (LIMAGRAIN), 2B433 E 2B688 (DOW) E BG 7049 (BIOGENE) CATMAT/CATSER:234826						
211	3031001100137	QUILOGRAMA	200	400	R\$ 6,58	R\$ 2.632,00
ERECHIM/RS - SEMENTES DE AVEIA DE VERÃO - CAPIM SUDÃO SEMENTE SELECIONADA E FISCALIZADA DE CAPIM SUDÃO - (SORGHUM SUDANENSE). SACO DE 40 KG. SEMENTES PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPI SOLICITANTE (ERECHIM - RS). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:359426						
212	3031001100216	QUILOGRAMA	1000	2000	R\$ 3,20	6.400,00
ERECHIM/RS - SEMENTES DE AVEIA PRETA SEMENTES DE AVEIA PRETA CERTIFICADAS E ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 60 KG. SEMENTES PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPI SOLICITANTE (ERECHIM/RS). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:243604						
213	3031001100153	QUILOGRAMA	50	100	R\$ 4,51	R\$ 451,00
ERECHIM/RS - SEMENTES DE AVEIA-BRANCA (AVENA SATIVA) SEMENTES DE AVEIA-BRANCA (AVENA SATIVA) CERTIFICADAS E ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 40 KG, COM GARANTIA DE GERMINAÇÃO MÍNIMA DE						



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

	80%, PRODUZIDA HÁ NO MÁXIMO 1 ANO DA DATA DE ENTREGA. A CULTIVAR DEVE SER ADEQUADA PARA SER UTILIZADA COMO FORRAGEIRA NA BOVINOCULTURA E PARA A PRODUÇÃO DE BIOMASSA PARA A COBERTURA DO SOLO, DEVE APRESENTAR ALTA ADAPTABILIDADE, OU SEJA, RESPONSIVA À FERTILIDADE DO SOLO E A TECNOLOGIA APLICADA, PROPORCIONANDO ALTO RENDIMENTO. CATMAT/CATSER:243604					
214	3031001100149	SACA	5	10	R\$ 350,60	R\$ 3.506,00
	ERECHIM/RS - SEMENTES DE CROTALÁRIA BREVIFLORA, SACO 20 KG SEMENTES DE CROTALÁRIA BREVIFLORA (CROTALARIA BREVIFLORA CV. COMUM) PARA ADUBAÇÃO VERDE, ATENDENDO A PADRÕES MÍNIMOS DE QUALIDADE COM 75% DE GERMINAÇÃO E 98% DE PUREZA, APRESENTAÇÃO EM SACOS DE 20KG. CATMAT/CATSER:316550					
215	3031001100213	QUILOGRAMA	400	800	R\$ 10,16	R\$ 8.128,00
	ERECHIM/RS - SEMENTES DE ERVILHACA SEMENTES DE ERVILHACA CERTIFICADAS E ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 60 KG. CATMAT/CATSER:261422					
216	3031001000009	SACA	10	20	R\$ 217,20	R\$ 4.344,00
	ERECHIM/RS - SEMENTES DE MUCUNA ANÃ, SACO 20 KG SEMENTES DE MUCUNA ANÃ (MUCUNA DEERINGIANA CV. COMUM) PARA ADUBAÇÃO VERDE, ATENDENDO A PADRÕES MÍNIMOS DE QUALIDADE COM 60% DE GERMINAÇÃO E 98% DE PUREZA, APRESENTAÇÃO EM SACOS DE 20KG. CATMAT/CATSER:388584					
217	3031001000012	SACA	2	5	R\$ 173,60	R\$ 868,00
	ERECHIM/RS - SEMENTES DE TREMOÇO-BRANCO, SACO 20 KG SEMENTES DE TREMOÇO-BRANCO (LUPINUS ALBUS CV. COMUM) PARA ADUBAÇÃO VERDE, ATENDENDO A PADRÕES MÍNIMOS DE QUALIDADE COM 75% DE GERMINAÇÃO E 98% DE PUREZA, APRESENTAÇÃO EM SACOS DE 20KG. CATMAT/CATSER:261421					
218	3031002100209	SACA	7	15	R\$ 38,55	R\$ 578,25
	ERECHIM/RS - SUBSTRATO AGRÍCOLA, EMBALAGEM 25 KG SUBSTRATO AGRÍCOLA COM A SEGUINTE COMPOSIÇÃO: TURFA VERMICULITA EXPANDIDA CALCÁRIO DOLOMÍTICO GESSO AGRÍCOLA FERTILIZANTES NPK; PH:5,0 /- 0,5; CE: 0,7 /- 0,3 MS/CM; DENSIDADE: 101 KG/M3; CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA - CRA: 55% - 60%; UMIDADE MÁXIMA: 60%. SACA DE 25KG. ISENTO DE CONTAMINAÇÃO. CATMAT/CATSER:466798					
219	3031002100141	SACA	17	35	R\$ 37,91	R\$ 1.326,85
	ERECHIM/RS - SUBSTRATO AGRÍCOLA, EMBALAGEM ENTRE 40 E 50 LITROS SUBSTRATO AGRÍCOLA A BASE DE COMPOSTOS VEGETAIS (CASCAS VEGETAIS CARBONIZADAS, FIBRA DE COCO OU SIMILARES), PODE CONTER CALCÁRIO DOLOMÍTICO E GESSO AGRÍCOLA NATURAL PARA ESTABILIZAÇÃO DO PH E VERMICULITA COM VALOR MÁXIMO DE 20%, SEM ADIÇÃO (ISENTO) DE NPK OU MICROELEMENTOS. DEVERÁ CONTER SUBSTÂNCIAS HÚMICAS ORIUNDAS DE RESTOS DE MATÉRIA ORGÂNICA DECOMPOSTA POR MICROORGANISMOS(TURFA, HUMUS, COMPOSTO), AS QUAIS AUMENTAM A CTC (CAPACIDADE DE TROCA DE CATIONS). CATMAT/CATSER:466798					
220	3031002100204	QUILOGRAMA	1	2	R\$ 23,03	R\$ 46,06
	ERECHIM/RS - SULFATO DE MANGANÊS (25% MN) – FERTIRRIGAÇÃO					



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

	SULFATO DE MANGANÊS (25% MN) - PRODUTOR MINERAL EM PÓ, COM BASE DE 25% MN, UTILIZADO EM FERTIRRIGAÇÃO CATMAT/CATSER:298969					
221	3031002100200	QUILOGRAMA	1	1	R\$ 29,60	R\$ 29,60
	ERECHIM/RS - SULFATO DE ZINCO (20% ZN) – FERTIRRIGAÇÃO SULFATO DE ZINCO (20% ZN) PRODUTO MINERAL EM PÓ, COM BASE DE 20% ZN, UTILIZADO EM FERTIRRIGAÇÃO. CATMAT/CATSER:298970					
222	3031002100190	QUILOGRAMA	1675	3350	R\$ 3,91	R\$ 13.098,50
	LARANJEIRAS DO SUL/PR - ADUBO AGRÍCOLA - CLORETO DE POTÁSSIO ADUBO AGRÍCOLA CLORETO DE POTÁSSIO ENSACADOS EM UNIDADES DE ATÉ 60 KG, COM CONCENTRAÇÃO DE K2O MAIOR QUE 57%. CATMAT/CATSER:252766					
223	3031002100105	QUILOGRAMA	2	4	R\$ 2,47	R\$ 9,88
	LARANJEIRAS DO SUL/PR - ADUBO AGRÍCOLA - NPK 00-20-20 ADUBO AGRÍCOLA, FORMULAÇÃO NPK 00-20-20, SACA DE 50 KG. CATMAT/CATSER:252766					
224	3031002100113	QUILOGRAMA	175	350	R\$ 2,85	R\$ 997,50
	LARANJEIRAS DO SUL/PR - ADUBO AGRÍCOLA - NPK 10-20-20 ADUBO AGRÍCOLA, FORMULAÇÃO NPK 10-20-20, SACA DE 50 KG. CATMAT/CATSER:438853					
225	3031002100186	QUILOGRAMA	2000	4000	R\$ 3,51	R\$ 14.040,00
	LARANJEIRAS DO SUL/PR - ADUBO AGRÍCOLA - SUPER FOSFATO ADUBO AGRÍCOLA SUPER FOSFATO TRÍPLO, ENSACADO EM UNIDADES DE ATÉ 60 KG, COM CONCENTRAÇÃO DE P2O5 MAIOR QUE 40%. CATMAT/CATSER:252690					
226	3031002100182	QUILOGRAMA	1500	3000	R\$ 3,45	R\$ 10.350,00
	LARANJEIRAS DO SUL/PR - ADUBO AGRÍCOLA UREIA ADUBO AGRÍCOLA UREIA, ENSACADO EM UNIDADES DE ATÉ 60 KG, COM NÍVEIS DE N IGUAL OU MAIOR QUE 44%. CATMAT/CATSER:304569					
227	3031002100194	QUILOGRAMA	1000	2000	R\$ 4,31	R\$ 8.620,00
	LARANJEIRAS DO SUL/PR - ADUBO FOSFATO DE ROCHA NATURAL ADUBO – FOSFATO DE ROCHA NATURAL COM SOLUBILIDADE MÍNIMA DE P2O5 EM ÁCIDO CÍTRICO A 2% DE NO MÍNIMO 9, ENSACADO EM SACOS DE ATÉ 60 KG. O PRODUTO DEVERÁ INDICAR O TEOR DE FOSFATO SOLUBILIZADO EM ÁCIDO CÍTRICO E SERÁ CONSIDERADO O PREÇO POR EQUIVALENTE DE P2O5 SOLÚVEL EM ÁC. CÍTRICO PARA AVALIAÇÃO E COMPARAÇÃO DAS OFERTAS DOS PRODUTO. CATMAT/CATSER:398229					
228	3031002100178	QUILOGRAMA	5	10	R\$ 8,78	R\$ 87,80
	LARANJEIRAS DO SUL/PR - ADUBO MINERAL A BASE DE BORO - 1KG ADUBO MINERAL PARA USO AGRÍCOLA, TAMBÉM CONHECIDO COMO BORATO DE SÓDIO OU TETRABORATO DE SÓDIO É UM MINERAL, UM SAL HIDRATADO DE SÓDIO E ÁCIDO BÓRICO. FACILMENTE SOLÚVEL EM ÁGUA. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DA SUA DATA DE VALIDADE. CATMAT/CATSER:298967					
229	3031002100166	TONELADA	10	20	R\$ 254,87	R\$ 5.097,40
	LARANJEIRAS DO SUL/PR - ADUBO ORGÂNICO CAMA DE AVIÁRIO					



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

ADUBO ORGÂNICO - CAMA DE AVIÁRIO COM OCUPAÇÃO DE 7 LOTES NO MÍNIMO, COM COMPOSIÇÃO DENTRO DOS PADRÕES DO MERCADO, COM MATÉRIA SECA SUPERIOR A 75%, EQUIVALENTE P2O5 MAIOR QUE 3,8%. PRODUTO A GRANEL. CATMAT/CATSER:232172						
230	3031002100116	UNIDADE	3	7	R\$ 46,92	R\$ 328,44
LARANJEIRAS DO SUL/PR - ADUBO ORGÂNICO HUMUS DE MINHOCAS, SACO DE 50KG ADUBO ORGÂNICO HUMUS DE MINHOCAS, SACO DE 50KG. CATMAT/CATSER:249316						
231	3031002100170	QUILOGRAMA	500	1000	R\$ 2,85	R\$ 2.850,00
LARANJEIRAS DO SUL/PR - ADUBO QUÍMICO 05-20-20 FORMULADO 05-20-20, EM SACA COM ATÉ 50 KG. CATMAT/CATSER:343520						
232	3031002100168	SACA	10	20	R\$ 59,67	R\$ 1.193,40
LARANJEIRAS DO SUL/PR - CALCÁRIO, SACO DE 50 KG CALCÁRIO DOLOMÍTICO ENSACADO, COM PRNT (PODER RELATIVO DE NEUTRALIZAÇÃO) DE NO MÍNIMO DE 75%, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, GRANULOMETRIA 100 PER, COMPOSIÇÃO ÓXIDO DE CÁLCIO E MAGNÉSIO, PARA USO COMO CORRETIVO DE SOLOS. EMBALAGEM: SACO COM 50KG. CATMAT/CATSER:270801						
233	3031001100121	QUILOGRAMA	200	400	R\$ 6,20	R\$ 2.480,00
LARANJEIRAS DO SUL/PR - SEMENTE DE NABO FORRAGEIRO SEMENTE CERTIFICADA, EM SACAS DE NO MÁXIMO 60 KG. NÃO SERÁ ACEITA SEMENTE DE NABO COM CONTAMINAÇÃO POR ESCLEROTÍNIA (SCLEROTINIA SCLEROTIORUM). CATMAT/CATSER:316245						
234	3031001100128	QUILOGRAMA	10	20	R\$ 24,06	R\$ 481,20
LARANJEIRAS DO SUL/PR - SEMENTE DE SORGO GRANÍFERO SEMENTES DE SORGO GRANÍFERO CERTIFICADAS E ENSACADAS, COM GERMINAÇÃO MÍNIMA DE 80% E PUREZA MÍNIMA DE 90%. O HÍBRIDO DEVE SER ADAPTADA PARA O CULTIVO NA REGIÃO SUL, SOBRETUDO DE LOCALIZAÇÃO DA UFFS (LARANJEIRAS DO SUL/PR), PARA AS SAFRAS DE VERÃO E SAFRINHA. NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:253026						
235	3031001000060	QUILOGRAMA	5	10	R\$ 21,96	R\$ 219,60
LARANJEIRAS DO SUL/PR - SEMENTES CERTIFICADAS DE GIRASSOL FORRAGEIRO SEMENTES CERTIFICADAS DE GIRASSOL FORRAGEIRO, PRÓPRIO PARA SILAGEM, ADEQUADO PARA O CULTIVO NA REGIÃO SUL DO BRASIL. AS SEMENTES DEVERÃO POSSUIR GERMINAÇÃO MÍNIMA DE 80%, PUREZA MÍNIMA DE 90% E SER DE NO MÁXIMO HÁ 1 ANO DA DATA DE ENTREGA. APRESENTAÇÃO: SACO COM 60.000 SEMENTES. CATMAT/CATSER:369290						
236	3031001100136	QUILOGRAMA	100	200	R\$ 6,58	R\$ 1.316,00
LARANJEIRAS DO SUL/PR - SEMENTES DE AVEIA DE VERÃO - CAPIM SUDÃO SEMENTE SELECIONADA E FISCALIZADA DE CAPIM SUDÃO - (SORGHUM SUDANENSE). SACO DE 40 KG. SEMENTES PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPI SOLICITANTE (LARANJEIRAS DO SUL/PR). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:359426						
237	3031001100217	QUILOGRAMA	600	1200	R\$ 3,44	R\$ 4.128,00
LARANJEIRAS DO SUL/PR - SEMENTES DE AVEIA PRETA						



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

SEMENTES DE AVEIA PRETA CERTIFICADAS E ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 60 KG. SEMENTES PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPI SOLICITANTE (LARANJEIRAS DO SUL/PR). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:243604						
238	3031001100152	QUILOGRAMA	150	300	R\$ 4,51	R\$ 1.353,00
LARANJEIRAS DO SUL/PR - SEMENTES DE AVEIA-BRANCA (AVENA SATIVA) SEMENTES DE AVEIA-BRANCA (AVENA SATIVA) CERTIFICADAS E ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 40 KG, COM GARANTIA DE GERMINAÇÃO MÍNIMA DE 80%, PRODUZIDA HÁ NO MÁXIMO 1 ANO DA DATA DE ENTREGA. A CULTIVAR DEVE SER ADEQUADA PARA SER UTILIZADA COMO FORRAGEIRA NA BOVINOCULTURA E PARA A PRODUÇÃO DE BIOMASSA PARA A COBERTURA DO SOLO, DEVE APRESENTAR ALTA ADAPTABILIDADE, OU SEJA, RESPONSIVA À FERTILIDADE DO SOLO E A TECNOLOGIA APLICADA, PROPORCIONANDO ALTO RENDIMENTO. CATMAT/CATSER:243604						
239	3031001100148	SACA	10	20	R\$ 350,60	R\$ 7.012,00
LARANJEIRAS DO SUL/PR - SEMENTES DE CROTALÁRIA BREVIFLORA, SACO 20 KG SEMENTES DE CROTALÁRIA BREVIFLORA (CROTALARIA BREVIFLORA CV. COMUM) PARA ADUBAÇÃO VERDE, ATENDENDO A PADRÕES MÍNIMOS DE QUALIDADE COM 75% DE GERMINAÇÃO E 98% DE PUREZA, APRESENTAÇÃO EM SACOS DE 20KG. CATMAT/CATSER:316550						
240	3031001100212	QUILOGRAMA	125	250	R\$ 10,16	R\$ 2.540,00
LARANJEIRAS DO SUL/PR - SEMENTES DE ERVILHACA SEMENTES DE ERVILHACA CERTIFICADAS E ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 60 KG. CATMAT/CATSER:261422						
241	3031001100144	QUILOGRAMA	40	80	R\$ 6,00	R\$ 480,00
LARANJEIRAS DO SUL/PR - SEMENTES DE TRIGO SEMENTES DE TRIGO CERTIFICADAS E ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 60 KG. SEMENTES PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPI SOLICITANTE (LARANJEIRAS DO SUL - PR). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:340784						
242	3031002100208	SACA	25	50	R\$ 38,55	R\$ 1.927,50
LARANJEIRAS DO SUL/PR - SUBSTRATO AGRÍCOLA, EMBALAGEM 25 KG SUBSTRATO AGRÍCOLA COM A SEGUINTE COMPOSIÇÃO: TURFA VERMICULITA EXPANDIDA CALCÁRIO DOLOMÍTICO GESSO AGRÍCOLA FERTILIZANTES NPK; PH:5,0 +/- 0,5; CE: 0,7 +/- 0,3 MS/CM; DENSIDADE: 101 KG/M3; CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA - CRA: 55% - 60%; UNIDADE MÁXIMA: 60%. SACA DE 25KG. ISENTA DE CONTAMINAÇÃO. CATMAT/CATSER:466798						
243	3031002100165	TONELADA	20	40	R\$ 254,87	R\$ 10.194,80
REALEZA/PR - ADUBO ORGÂNICO CAMA DE AVIÁRIO ADUBO ORGÂNICO - CAMA DE AVIÁRIO COM OCUPAÇÃO DE 7 LOTES NO MÍNIMO, COM COMPOSIÇÃO DENTRO DOS PADRÕES DO MERCADO, COM MATÉRIA SECA SUPERIOR A 75%, EQUIVALENTE P2O5 MAIOR QUE 3,8%. PRODUTO A GRANEL. CATMAT/CATSER:232172						
244	3031002100118	UNIDADE	5	10	R\$ 46,92	R\$ 469,20
REALEZA/PR - ADUBO ORGÂNICO HUMUS DE MINHOCAS, SACO DE 50KG						



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

ADUBO ORGÂNICO HUMUS DE MINHOCA, SACO DE 50KG. CATMAT/CATSER:249316						
245	3031001100131	QUILOGRAMA	90	180	R\$ 5,64	R\$ 1.015,20
REALEZA/PR - SEMENTE DE MILHETO SEMENTES DE MILHETO CERTIFICADAS. ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 25 KG. PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPUS SOLICITANTE (REALEZA - PR). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:388587						
246	3031001100122	QUILOGRAMA	120	120	R\$ 7,29	R\$ 874,80
REALEZA/PR - SEMENTE DE NABO FORRAGEIRO SEMENTE CERTIFICADA, EM SACAS DE NO MÁXIMO 60 KG. NÃO SERÁ ACEITA SEMENTE DE NABO COM CONTAMINAÇÃO POR ESCLEROTÍNIA (SCLEROTINIA SCLEROTIORUM). CATMAT/CATSER:316245						
247	3031001100135	QUILOGRAMA	90	180	R\$ 6,58	R\$ 1.184,40
REALEZA/PR - SEMENTES DE AVEIA DE VERÃO - CAPIM SUDÃO SEMENTE SELECIONADA E FISCALIZADA DE CAPIM SUDÃO - (SORGHUM SUDANENSE). SACO DE 40 KG. SEMENTES PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPI SOLICITANTE (REALEZA). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:359426						
248	3031001100215	QUILOGRAMA	360	720	R\$ 3,44	R\$ 2.476,80
REALEZA/PR - SEMENTES DE AVEIA PRETA SEMENTES DE AVEIA PRETA CERTIFICADAS E ENSACADAS EM UNIDADES COM PESO MÁXIMO DE 60 KG. SEMENTES PARA PLANTIO NO ANO AGRÍCOLA EQUIVALENTE E RECOMENDADO PARA A REGIÃO DO CAMPI SOLICITANTE (REALEZA/PR). NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR ETIQUETA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. CATMAT/CATSER:243604						
249	3031002100191	SACA	7	15	R\$ 38,55	R\$ 578,25
REALEZA/PR - SUBSTRATO AGRÍCOLA, EMBALAGEM 25 KG SUBSTRATO AGRÍCOLA COM A SEGUINTE COMPOSIÇÃO: TURFA VERMICULITA EXPANDIDA CALCÁRIO DOLOMÍTICO GESSO AGRÍCOLA FERTILIZANTES NPK; PH:5,0 +/- 0,5; CE: 0,7 +/- 0,3 MS/CM; DENSIDADE: 101 KG/M3; CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA - CRA: 55% - 60%; UNIDADE MÁXIMA: 60%. SACA DE 25KG. ISENTA DE CONTAMINAÇÃO. CATMAT/CATSER:466798						
250	3031002000032	SACA	5	10	R\$ 106,98	R\$ 1.069,80
REALEZA/PR - VERMICULITA EXPANDIDA PURA VERMICULITA EXPANDIDA FINA COM DENSIDADE APARENTE ENTRE 190 E 320 KG/M³, ENSACADA EM UNIDADES DE 25 LITROS. CATMAT/CATSER:128058						
Total Geral da Licitação						R\$ 410.260,51

1.1.1.1.1. 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.

1.2. Especificações do Objeto

1.2.1. As descrições constantes no quadro acima foram elaboradas pela requisitante do objeto e têm intuito apenas de fornecer subsídios básicos claros e coerentes para que Administração consiga realizar uma compra com padrões de qualidade, de maneira a suprir suas demandas.

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

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

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

1.3. Da Pesquisa de Preços e dos Valores

1.3.1. Da Pesquisa de Preços:

1.3.1.1. O valor utilizado como referencial de preço máximo para os itens deste Termo de Referência foi definido com base nos parâmetros I, III e IV do Art. 5º da Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

1.3.2. Dos Valores:

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

1.3.2.2. O valor total estimado pela requisitante para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de **R\$ 410.260,51 (Quatrocentos e dez mil, duzentos e sessenta reais e cinquenta e um centavos).**

1.4. Da Qualificação do Produto



1.4.1. Para comprovar a qualificação dos produtos deste Termo de Referência, o licitante deverá observar as informações constantes na descrição dos itens, e, as especificações que seguem:

1.4.1.2 Certificado de Cadastro como Comerciante de Adubos, Fertilizantes e Corretivos;

1.4.1.3. Comprovante de Certificado de registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento;

1.4.1.4. Comprovante de Certificado de Cadastro como Comerciante de Agrotóxicos;

1.4.1.5. Regularidade no Cadastro Técnico Federal;

1.4.1.6. Renasem

1.4.1.7. Documento comprobatório (Nº de registro) Registrado pelo MAPA ou por uma certificadora e/ou documento equivalente, comprovando que o produto é autorizado para uso na agricultura orgânica.

1.4.2. Justificativa e o embasamento legal, para as exigências supracitadas:

1.4.2.1. Para fornecimento de adubos, fertilizantes, corretivos, inoculantes ou biofertilizantes, as licitantes deverão apresentar comprovante de Certificado de Cadastro como Comerciante de Adubos, Fertilizantes e Corretivos, emitido pelo órgão estadual competente, nos termos da Lei estadual nº. 9.056 de 02 de agosto de 1.989, regulamentada pelo Decreto Estadual nº. 6.710 de 04 de abril de 1.990 em especial pelo seu artigo 1º, 4º e 48º; **OU** Comprovante de Certificado de registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, com base no art. 5º do Decreto Federal nº 4.954/2004, modificado pelo Decreto nº 8.384 de 29 de dezembro de 2.014.

1.4.2.2. Para fornecimento de agrotóxicos/defensivos agrícolas, as licitantes deverão apresentar Comprovante de Certificado de Cadastro como Comerciante de Agrotóxicos, emitido pelo órgão estadual competente, nos termos do art. 10 da Lei Federal 7.802/89.

1.4.2.3. Para fornecimento de agrotóxicos/defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes, corretivos, inoculantes ou biofertilizantes, as licitantes deverão apresentar Comprovante de certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal, emitido pelo IBAMA; previsto pela Instrução Normativa do IBAMA nº 96 de 30 de março de 2006, que institui o CTF (Cadastro Técnico Federal) em especial seu artigo 8º.

1.4.2.4. Para as sementes os licitantes deverão apresentar o Certificado e/ou Comprovante de Registro Nacional de Sementes e Mudanças – RENASEM, como produtor ou comerciante de sementes e mudas (registro Nacional de Sementes e Mudanças), dentro do prazo de validade, previsto na Lei nº 10.711/2003, regulamentada pelo Decreto nº 5.153/2004. Caso o licitante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei. Fornecedores da melhor Proposta, no momento da habilitação, deverão apresentar o RENASEM (Sistema Nacional de Sementes e Mudanças) como documento de habilitação para os seguintes itens do PE: **67 a 110, 140 a 144, 161 a 171, 203 a 217, 233 a 241, 245 a 248.**



1.4.3. Em atendimento a Resolução interna Nº 22/CONSUNI/UFFS/2018, que regulamenta o uso de agrotóxicos, no âmbito da Universidade Federal da Fronteira Sul, para os defensivos biológicos presentes neste processo de compra somente serão aceitos produtos fitossanitários com uso aprovado para a agricultura orgânica Registrado no MAPA ou por uma certificadora, que esteja regulamentada conforme Instrução Normativa Nº 46, de 6 de outubro de 2011, acrescentado pela instrução normativa 17/2014/MAPA, e Lei Federal Nº 10.831, de 23 de dezembro de 2003.

1.4.3.1 Para o fornecimento dos fitossanitários aprovados para a agricultura orgânica, solicita-se documento comprobatório (Nº de registro) Registrado pelo MAPA ou por uma certificadora e/ou documento equivalente, comprovando que o produto é autorizado para uso na agricultura orgânica. **Itens 34, 35, 37, 41, 118 e 160.**

1.4.4. Caso o licitante seja dispensado dos registros especificados em cada um dos itens por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

1.5. Da indicação de marca de referência e compatibilidade

1.5.1. A indicação de marca e modelo na especificação, quando eventualmente utilizadas, servem como parâmetro de qualidade, admitida tão somente para facilitar a descrição do objeto a ser licitado e munir as empresas participantes da licitação com informações relativas ao padrão de qualidade mínimo almejado pela UFFS.

1.5.1.1. Para todos os itens que apresentam a indicação de marca como referência de qualidade ou facilitação da descrição do objeto, foram seguidas das expressões “ou equivalente”, “ou similar” e “ou de melhor qualidade” (Acórdão 2300/2007 Plenário).

1.6. Do Prazo de Validade e Garantia dos Materiais

1.6.1. 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 contida na proposta comercial do fornecedor.

1.6.2. 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.

1.6.3. 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.



1.6.4. As despesas tais como, frete, impostos, tarifas e seguros dos materiais substituídos serão de inteira responsabilidade da Contratada.

1.7. Dos Critérios de Sustentabilidade

1.7.1. De acordo com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, para os itens constantes na tabela no **item 1 deste Termo de Referência**, cuja atividade de fabricação ou industrialização se enquadra no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013 e/ou está relacionada nas Fichas Técnicas de Enquadramento (FTEs) de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP, 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	A descrição compreende	Base legal consultada	Requisito de certificação ambiental
21, 22	Cal hidratada, cal virgem	Categoria 2 – Indústria de Produtos Minerais Não Metálicos FTE consultada: 2 – 2: Fabricação e elaboração de produtos minerais não metálicos tais como produção de material cerâmico, cimento, gesso, amianto, vidro e similares	<ul style="list-style-type: none">• Apresentar CTF válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto. IMPORTANTE a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 1.7.1.4 do TR). b. Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE C” (item 1.7.1.5 do TR). c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 1.7.1.6 do TR).
23, 53, 132, 139, 146, 147, 148, 158, 174, 176, 202, 220, 221, 232	Calcário, percarbonato de sódio, ácido bórico, molibdênio, sulfato de cobre, sulfato de manganês, sulfato de zinco, ácido bórico	Categoria 15 – Indústria Química FTE consultada: 15 – 1: Produção de	<ul style="list-style-type: none">• Apresentar CTF válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará



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

		substâncias e fabricação de produtos químicos	<p>ambiental do fabricante, correspondente ao objeto.</p> <p>IMPORTANTE</p> <p>a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 1.7.1.4 do TR).</p> <p>b. Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE C” (item 1.7.1.5 do TR).</p> <p>c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 1.7.1.6 do TR).</p>
24, 25, 26, 27, 133, 134, 135, 137, 150, 151, 152, 153, 154, 157, 172, 173, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 185, 186, 187, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 218, 219, 222, 223, 224, 225, 226, 228, 231, 242, 249	Fertilizantes, Adubo fosfato, adubo agrícola, substrato agrícola	<p>Categoria</p> <p>15 – Indústria Química</p> <p>FTE consultada:</p> <p>15 – 11: Fabricação de fertilizantes e agroquímicos</p>	<p>• Apresentar CTF válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto.</p> <p>IMPORTANTE</p> <p>a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 1.7.1.4 do TR).</p> <p>b. Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE C” (item 1.7.1.5 do TR).</p> <p>c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 1.7.1.6 do TR).</p>
67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91,	Sementes	<p>Lei</p> <p>Lei nº 10.711/2003, regulamentada pelo Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020</p>	<p>• Apresentar Certificado e/ou Comprovante de Registro Nacional de Sementes e Mudanças – RENAME, como produtor</p>



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

92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 140, 141, 142, 143, 144, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 245, 246, 247, 248			ou comerciante de sementes e mudas dentro do prazo de validade. IMPORTANTE a. Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE C” (item 1.7.1.5 do TR).
--	--	--	---

1.7.1.1. Para fornecimento de adubos, fertilizantes, corretivos, inoculantes ou biofertilizantes, as empresas licitantes deverão apresentar comprovante de **Certificado de Cadastro como Comerciante de Adubos, Fertilizantes e Corretivos**, emitido pelo órgão estadual competente, nos termos da Lei estadual nº. 9.056 de 02 de agosto de 1.989, regulamentada pelo Decreto Estadual nº. 6.710 de 04 de abril de 1.990 em especial pelo seu artigo 1º, 4º e 48º **OU Comprovante de Certificado de registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA**, com base no art. 5º do Decreto Federal nº 4.954/2004, modificado pelo Decreto nº 8.384 de 29 de dezembro de 2014.

1.7.1.1.1. Caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

1.7.1.2. As fichas de enquadramento (FTEs) de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP do IBAMA encontram-se disponíveis no sítio eletrônico do IBAMA.

1.5.1.3. 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.

1.7.1.4. **Poderá ser apresentado CTF/APP ou licença ambiental de atividade correlata ao item para o qual a Licitante apresentou proposta, desde que a atividade detalhada no certificado apresente relação com o objeto desta licitação.**

1.7.1.5. **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.**



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

1.7.2. A empresa Licitante deverá observar, no que couber, as práticas de sustentabilidade previstas nos Art. 5º e 6º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG, no Decreto nº 7.746/2012, da Casa Civil, da Presidência da República, no Decreto nº 10.024/2019 e Legislação correlata.

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

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

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

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

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

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

(...)

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

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

(...)

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

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

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



2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e objetivo da aquisição de consumíveis do segmento agrícola necessários para a execução das aulas práticas, trabalhos de conclusão de curso de acadêmicos e outras atividades de ensino desenvolvidas nas áreas experimentais dos Campi da UFFS, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência

2.2. Do enquadramento do fornecedor na condição de ME/EPP

2.2.1. Em atenção ao disposto na Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto nº 8.538/2015, após análise da solução, a Unidade Requisitante entende que o tratamento favorecido a empresas na condição de ME/EPP **prejudica** a competitividade e eficiência da Licitação.

2.3. Da Justificativa pela escolha da não exclusividade

2.3.1. Atentando-se ao **Art. 10, Inciso II do Decreto 8.538, de 6 de outubro de 2015**, optou-se por não fazer esta licitação exclusiva para ME/EPP. Justificamos pelo fato da licitação pregão eletrônico 23/2016 - UASG 158517 – produtos semelhantes, onde o processo era exclusivo para participantes ME/EPP/COOP, ocorreu de muitos itens resultarem desertos; itens tiveram um ou dois participantes o que não gerou competitividade e os valores ficaram praticamente iguais ao estimado, tivemos apenas 55% dos itens homologados. Em geral, neste segmento em que é necessário o parcelamento de entrega, este parcelamento não desperta interesse de ME/EPP/COOP, pois trata-se de produtos de grande volume e o frete encarece o produto, somando que os quantitativos não são interessantes e tornam inviável a participação de muitos fornecedores. Após esta constatação, para este tipo de contratação e para estas regiões, fica claro que a exclusividade para ME/EPP não gera competitividade e redução significativa de valores para a administração. Nos processos 44/2017, 40/2018, 56/2019 abertos a ampla concorrência, houve uma significativa melhora na quantidade de fornecedores participantes, melhorando a competitividade, diminuição de preços nos lances e menor quantidade de itens frustrado. Ainda soma-se os diversos reajustes que a pandemia tem causado, sejam devidos aos altos custos de frete pelo aumento dos combustíveis, falta de matéria prima e mão de obra e a variação cambial, sendo que tivemos nesse período, inclusive, diversos fornecedores que não conseguiram entregar os produtos pelos valores homologados em 2019 e empenhados em 2020, alegando estarem em prejuízo devido aos aumentos nos custos dos produtos. Logo, a atual situação do poder público, com tantos cortes orçamentários e precisando esta Instituição contratar serviços essenciais para o andamento/funcionamento das atividades educacionais do Campus, é obrigação desta



administração buscar a melhor opção de contratação visando a vantajosidade econômica. Para evitar a baixa concorrência, faremos, justificadamente, este processo para ampla concorrência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. O objeto deste Termo de Referência se enquadra como material comum, para fins do disposto no inciso II do artigo 3º do Decreto nº 10.024/2019, 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.

4.2. O uso do **Sistema de Registro de Preços** se justifica considerando o planejamento institucional que contempla aquisições de itens que estão sendo solicitados neste processo no ano de 2021 (conforme PGC/2021) evocamos a otimização e economicidade processual, bem como a conveniência da previsão de entregas parceladas (considerando que a ata terá validade de um ano), deste modo viabilizará as aquisições pretendidas no segundo semestre de 2021 e primeiro semestre de 2022.

4.2.1. Destacamos que dentre os itens desse segmento, há materiais que necessitamos da aquisição de apenas uma unidade. Existe na Instituição, corriqueiramente, diversos projetos em elaboração e aguardando aprovações, tais como TCCs, dissertações, projetos de extensão, etc., e que, se aprovados, poderão utilizar diversos produtos presentes nesta ata. Fazemos, ainda, as seguintes considerações: Considerando que, uma vez aprovados os projetos, começam a correr prazos para execuções e apresentações de resultados, quer sejam para instituições de fomento à pesquisa, quer sejam para cumprir a carga horária total para a formação acadêmica, tanto de graduação como pós-graduação; Considerando que as aquisições dos materiais por processos licitatórios demandam tempo considerável até a sua execução, o que pode comprometer o prazo para a execução de alguns projetos de pesquisas; Achou-se prudente adquirir os produtos por atas de registro de preços - mesmo para aqueles cuja demanda é de apenas uma unidade, deixando-os disponíveis para empenho tão logo surja a necessidade institucional de fazê-lo, evitando atrasos na execução das atividades dos projetos de extensão e de pesquisa, principalmente nos TCCs e dissertações. Tal estratégia objetiva evitar prejuízos aos acadêmicos por atrasos na entrega e apresentação dos resultados. Outrossim, também quer-se eludir prejuízos financeiros institucionais com a aquisição de tais materiais antes mesmo da aprovação das



pesquisas, o que aconteceria em casos de pregão tradicional, destinando recursos financeiros para os mesmos com o risco de terem sua validade expirada ou tornarem-se obsoletos caso as pesquisas não venham a ser aprovadas, evitando assim o desperdício dos recursos públicos.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1. Os materiais deverão ser entregues pelo fornecedor a contar da data de ciência da emissão da Nota de Empenho, no prazo de **60 (sessenta) dias corridos**.

5.1.1.A Contratada deverá estar ciente de que poderão ser empenhados quantitativos em períodos diferentes, dentro da validade da Ata de Registro de Preços.

5.1.2. Os materiais deverão ser entregues nos seguintes endereços:

- **Campus Cerro Largo:** Rua Jacob Reinaldo Haupental, nº 1580, bloco de laboratórios 3, sala 108, CEP 97900-000, Cerro Largo – RS. FONE: (55) 3359-3950. Em caso de necessidade contatar a servidora: Caroline Badzinski (laboratorios.cl@uffs.edu.br).

- **Campus Chapecó:** Via transportadora: UFFS – Campus Chapecó – Guatambu, Rodovia SC 459 Km 02, Área Rural, Sala: Laboratórios, CEP: 89.801-001 Chapecó/SC. Fone: (49) 2049-6455.

- **Campus Erechim:** Rodovia ERS 135, Km 72, CEP: 99700-000, Erechim – RS. Fone: (54) 3321-7077. Em caso de necessidade contatar a servidora: Flávia Chagas (laboratorios.er@uffs.edu.br).

- **Campus Laranjeiras do Sul:** Rodovia BR158, Km 405 mais 700 metros, CEP. 85.303-820, Laranjeiras do Sul – PR. Fone: (42) 3635-0026, Email: laboratorios.ls@uffs.edu.br.

- **Campus Realeza:** Rua Edmundo Gaievski, S/N, próximo ao Bairro Nova Primavera, acesso pela Rodovia. PR 182, Km 466), CEP 85.770-000, Realeza-PR. Fone: (46) 3543-8347. Em caso de necessidade contatar os servidores: Edson Santolin (edson.santolin@uffs.edu.br) ou Cleberson Israel (admhvu.re@uffs.edu.br).

5.2. 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.

5.3. 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.



5.4. 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 conseqüente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.4.1. 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.

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

5.6. 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.

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

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

- a) Campus de Chapecó: CNPJ Nº 11.234.780/0001-50;
- b) Campus de Cerro Largo: CNPJ Nº 11.234.780/0003-12;
- c) Campus de Erechim: CNPJ Nº 11.234.780/0002-31;
- d) Campus de Laranjeiras do Sul: CNPJ Nº 11.234.780/0004-01;
- e) Campus de Realeza: CNPJ Nº 11.234.780/0005-84.

5.9. A entrega dos bens deverá ser realizada em horários posteriormente definido 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.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. São obrigações da Contratante:

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

6.1.2. 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;



- 6.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 6.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 6.1.5. efetuar o pagamento a contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 6.1.6. 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.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 7.1. 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:
 - 7.1.1. 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*;
 - 7.1.1.1. objeto deve estar acompanhado do manual contendo laudo do produto, com uma versão em português;
 - 7.1.2. 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 n.º 8.078, de 1990);
 - 7.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
 - 7.1.4. 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;
 - 7.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
 - 7.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 8.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.



9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

9.1. 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.

10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

10.1. Nos termos do art. 67 Lei n.º 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.

10.1.1. 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.

10.2. 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 n.º 8.666, de 1993.

10.3 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.

11. DO PAGAMENTO

11.1. 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.

11.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei n.º 8.666, de 1993.



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

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

11.3. 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 n.º 8.666, de 1993.

11.3.1. 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 n.º 3, de 26 de abril de 2018.

11.4. 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.

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

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

11.7. 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.

11.8. 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 n.º 3, de 26 de abril de 2018.

11.9. 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.

11.10. 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.



11.11. 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.

11.11.1. 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.

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

11.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar n.º 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.

11.13. 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:

$EM = I \times N \times VP$, 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:

$$I = (TX) \quad \frac{I}{100} = \frac{6}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

12. DO REAJUSTE

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

12.1.1. 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 IGP-M exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

12.3. 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.

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

12.5. 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.

12.6. 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.

12.7. O reajuste será realizado por apostilamento.

13. DA GARANTIA DA EXECUÇÃO

13.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

14. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

14.1. Será exigida garantia contratual dos bens fornecidos na presente contratação, **complementar à legal**, conforme prazos mínimos e demais regras constantes na descrição dos itens, conforme quadro acima.

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei n.º 10.520, de 2002, a Contratada que:

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

15.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

15.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;

15.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

15.1.5. cometer fraude fiscal;

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

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

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

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



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

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

15.2.5. 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;

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

15.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no **subitem 15.1** deste Termo de Referência.

15.2.7. 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;

15.3. As sanções previstas nos subitens 15.2.1, 15.2.5, 15.2.6 e 15.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

15.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei n.º 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

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

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

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

15.5. 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 n.º 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei n.º 9.784, de 1999.

15.6. 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.

15.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

15.7. 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.



15.8. 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.

15.9. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei n.º 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.

15.10. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

15.11. 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.

15.12. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

16. ESTIMATIVA DE PREÇOS

16.1. O custo estimado da contratação é de **R\$ 410.260,51 (Quatrocentos e dez mil, duzentos e sessenta reais e cinquenta e um centavos).**

17. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

17.1.1. **ENCARTE A** – Modelo para apresentação de proposta;

17.1.2. **ENCARTE B** – Planilha de distribuição de materiais;

17.1.3. **ENCARTE C** – Modelo de declaração de isenção de apresentação de certificado ambiental;

17.1.4. **ENCARTE D** – Estudos Técnicos Preliminares.

Chapecó/SC, 17 de agosto de 2021.



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

ANDRÉIA STALLBAUM KLUG
Superintendência de Compras e Licitações

LIDIANE MARCANTE
Superintendente de Compras e Licitações

Eu, ROSÂNGELA 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 o REGISTRO DE PREÇOS para a **aquisição de consumíveis do segmento agrícola necessários para a execução das aulas práticas, trabalhos de conclusão de curso de acadêmicos e outras atividades de ensino desenvolvidas nas áreas experimentais dos Campi da UFFS**, pelo Sistema de Registro de Preços, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 17 de agosto de 2021.

ROSÂNGELA 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 21/2021

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 21/2021**, 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:

- 1 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.
- 2 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 2021.

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 21/2021

Item	Campus CerroLargo/RS	Campus Chapecó/SC	Campus Erechim/RS	Campus Laranjeiras do Sul/PR	Campus Realeza/PR
1	10				
2	10				
3	2				
4	30				
5	30				
6	30				
7	30				
8	30				
9	30				
10	30				
11	30				
12		5	1		1
13				21	
14				11	
15			20		
16			20		2
17	5			10	
18			10		4
19			30		
20			10		
21		2			
22					5
23			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

24		20	12	22	
25		20	18	22	
26		20	4	2	20
27		200			
28	5				
29	10				
30	10				
31			5		
32				5	
33	2				1
34			1		
35		5			20
36			1000		
37	2	5	2		
38	5				
39			2		
40		5	1		
41		35			
42		100			100
43					4
44			500		
45	500				
46		2			
47	2				
48	30				
49	30				
50	30				
51					1



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

52			2		
53				20	
54		10	10	10	
55	300				
56			3		
57	5			10	
58	200		1000	20	
59		2	10		
60		4		2	
61		4			3
62	2	4			
63	2	3		2	
64		2			
65					2000
66	65				
67		3			
68		5			
69		5			
70		5		2	
71		5			
72		5			
73		20			
74				10	
75		5			
76				5	
77				7	
78				5	
79		10		10	



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

80		10		10	
81				10	
82		2		5	
83		5	25		
84		2			
85				5	
86		3		3	
87			100		
88		2			
89				10	
90				5	
91				5	
92		2		5	
93		2		5	
94				4	
95				5	
96			110		
97				5	
98				10	
99				5	
100				5	
101				5	
102				5	
103				5	
104				5	
105				5	
106		2		5	
107				3	



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

108		2		10	
109		5		5	
110			60		
111			100		
112					72
113	10				
114	100	150			
115	100	150			
116	100	150		200	
117	10				
118	5	3	5		
119			1000		100
120	65				
121	100		500		
122	500		400		
123	100				
124	1000				
125					100
126	250	20	500		
127		20	400	30	
128	60	10	1700	200	
129		10	1000		
130	250	30	1000		
131	150		600		
132	1				
133	100				
134	300				
135	300				



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

136	35				
137	800				
138	1				
139	1				
140	3				
141	80				
142	2				
143	320				
144	100				
145	100				
146	1				
147	1				
148	1				
149		2			
150		300			
151		250			
152		200			
153		300			
154		5			
155		10			
156		20			
157		200			
158		25			
159		20			
160		2			
161		1			
162		1			
163		1			



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

164		120			
165		1			
166		720			
167		40			
168		3			
169		260			
170		2			
171		40			
172		25			
173		20			
174		2			
175			1		
176			2		
177			2000		
178			4000		
179			2000		
180			3000		
181			200		
182			3500		
183			30		
184			10		
185			2000		
186			4000		
187			2500		
188			500		
189			15		
190			2		
191			2		



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

192			2		
193			3		
194			50		
195			1		
196			1		
197			1		
198			1		
199			1		
200			1		
201			5		
202			2		
203			2		
204			2		
205			1		
206			40		
207			2		
208			360		
209			300		
210			1		
211			400		
212			2000		
213			100		
214			10		
215			800		
216			20		
217			5		
218			15		
219			35		



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

220			2		
221			1		
222				3350	
223				4	
224				350	
225				4000	
226				3000	
227				2000	
228				10	
229				20	
230				7	
231				1000	
232				20	
233				400	
234				20	
235				10	
236				200	
237				1200	
238				300	
239				20	
240				250	
241				80	
242				50	
243					40
244					10
245					180
246					120
247					180



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

248					720
249					15
250					10

IMPORTANTE: A distribuição deverá ser apenas para o Campus ou Reitoria de entrega do item. Caso exista uma distribuição setorial, a mesma deverá ser utilizada somente para controle interno da Unidade Requisitante.

ENCARTE “C”

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO AMBIENTAL PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 21/2021

A empresa, inscrita no CNPJ
sob o nº, por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a)
....., portador da Carteira de Identidade nº
..... e do CPF nº
....., declara sob as penas da lei, que está isenta de
apresentar a certificação relativa a, exigida no Edital do
Pregão Eletrônico (SRP) nº 21/2021 da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de
.....

....., de de 2021.

Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa