



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

PREGÃO ELETRÔNICO (COMPRAS) N.º 21/2022

Processo Administrativo n.º 23205.014256/2022-17

1 DO OBJETO

1.1. Aquisição de consumíveis agrícolas para as áreas experimentais dos Campi da Universidade Federal da Fronteira Sul, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

Item	Especificação do material	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário	Valor máximo aceitável
1	3011003000058	LITRO	7	R\$ 61,46	R\$ 430,22
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:378132					
2	3008001100001	MILHEIRO	2	R\$ 663,33	R\$ 1.326,66
ALEVINOS DE CARPA CABEÇA GRANDE (CABEÇUDA)					
ALEVINOS DE CARPA CABEÇA GRANDE / CABEÇUDA HYPOPHthalmichthys nobilis, TAMANHO MÍNIMO 20 MM. LIVRE DE PATÓGENOS. MILHEIRO. CATMAT/CATSER:150902					
3	3008001100000	MILHEIRO	2	R\$ 663,33	R\$ 1.326,66
ALEVINOS DE CARPA CAPIM					
ALEVINOS DE CARPA CAPIM CTENOPHARYNGODON IDELLA, TAMANHO MÍNIMO 20 MM. LIVRE DE PATÓGENOS. MILHEIRO. CATMAT/CATSER:150902					



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

4	3008001100003	MILHEIRO	2	R\$ 663,33	R\$ 1.326,66
ALEVINOS DE CARPA COMUM					
ALEVINOS DE CARPA COMUM (HÚNGARA) CYPRINUS CARPIO, TAMANHO MÍNIMO 20 MM. LIVRE DE PATÓGENOS. MILHEIRO. CATMAT/CATSER:150902					
5	3008001100002	MILHEIRO	2	R\$ 663,33	R\$ 1.326,66
ALEVINOS DE CARPA PRATEADA					
ALEVINOS DE CARPA PRATEADA HYPHOPHthalmichthys molitrix, TAMANHO MÍNIMO 20 MM. LIVRE DE PATÓGENOS. MILHEIRO. CATMAT/CATSER:150902					
6	3008001100004	MILHEIRO	2	R\$ 1.366,67	R\$ 2.733,34
ALEVINOS DE PACU					
ALEVINOS DE PACU PIARACTUS MESOPOTAMICUS, TAMANHO MÍNIMO 20 MM. LIVRE DE PATÓGENOS. MILHEIRO. CATMAT/CATSER:150902					
7	3011003000094	LITRO	28	R\$ 69,57	R\$ 1.947,96
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					
8	3006001000012	QUILOGRAMA	21	R\$ 620,00	R\$ 13.020,00
CISTOS DE ARTEMIA SP					
OVOS DE ARTEMIA SP. (EMBRIÕES EM DIAPAUSA) ENCISTADOS, DESIDRATADOS IN NATURA, PARA UTILIZAÇÃO NA ALIMENTAÇÃO DE LARVAS DE PEIXES E CRUSTÁCEOS. TAXA DE ECLOSÃO MÍNIMA DE 90 %; NÚMERO DE OVOS POR GRAMA DE CISTOS ENTRE 230000 E 250000; TEOR MÍNIMO DE PROTEÍNA DE 50%. PRESENÇA DE SUPRESSOR DE CRESCIMENTO BACTERIANO. EMBALAGEM DEVE CONTER IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, NÚMERO DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E CERTIFICAÇÃO CONTRA PATÓGENOS ESPECÍFICOS. CATMAT/CATSER:286132					
9	3024011000006	UNIDADE	300	R\$ 6,93	R\$ 2.079,00
ESTACA DE MADEIRA (CEDRINHO), COM PONTA, 12 X 2,5 X 2,5CM					
ESTACA DE MADEIRA (CEDRINHO) COM PONTA, COM COMPRIMENTO DE 12 CM, LARGURA DE 2,5 CM, 2,5 CM DE ESPESSURA, COM PONTA PARA MELHOR FIXAÇÃO E DEMARCAÇÃO DE LUGAR. CATMAT/CATSER:10910					
10	3024011000011	UNIDADE	1500	R\$ 6,93	R\$ 10.395,00
ESTACA DE MADEIRA (EUCALIPTO), COM PONTA					



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

	ESTACAS DE MADEIRA (EUCALIPTO), COM PONTA AFILADA PARA FIXAÇÃO NO SOLO, COM COMPRIMENTO DE 120 CM, LARGURA DE 2,5 CM, 2,5 CM DE ESPESSURA, COM PONTA PARA MELHOR FIXAÇÃO E DEMARCAÇÃO DE LUGAR. CATMAT/CATSER:486387				
11	3011003000098	FRASCO 1 L	14	R\$ 188,50	R\$ 2.639,00
	FUNGICIDA NATURAL A BASE DE MELALEUCA ARTENIFOLIA				
	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				
12	3011003000007	QUILOGRAMA	5	R\$ 123,55	R\$ 617,75
	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				
13	3018002000004	GRAMA	4	R\$ 2.460,00	R\$ 9.840,00
	HIPOFISE DE CARPA				
	GLÂNDULAS PITUITÁRIAS DE CARPA (HIPÓFISE) \U201CIN NATURA\U201D DISSECADAS. PESO INDIVIDUAL MÍNIMO DE 1,5 E MÁXIMO DE 3,5 MG/GLÂNDULA. ACONDICIONADAS EM FRASCOS DE 1G ETIQUETADOS E IDENTIFICADOS (DATA EXTRAÇÃO/FABRICAÇÃO/EMBALAGEM, PESO LÍQUIDO, DADOS DA EMPRESA). CATMAT/CATSER:450650				
14	3011003000082	LITRO	3	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00
	INSETICIDA BIOLÓGICO À BASE DE BACULOVÍRUS HELICOVERPA SPP				
	INSETICIDA BIOLÓGICO À BASE DE BACULOVÍRUS HELICOVERPA ZEA SINGLE CAPSID NUCLEOPOLYHEDROVIRUS (VPN-HZSNPV)(BACULOVÍRUS) \U2013 CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 2 BILHÕES DE CORPOS DE OCLUSÃO POLIÉDRICOS/ML. 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:387367				
15	3011003000084	QUILOGRAMA	5	R\$ 174,79	R\$ 873,95
	INSETICIDA BIOLÓGICO A BASE DE BEAUVERIA BASSIANA				
	INSETICIDA BIOLÓGICO À BASE DE ESPOROS DO FUNGO BEAUVERIA BASSIANA, COMPOSTO DE LINHAGEM SELECIONADA DENOMINADA ESALQ PL63. FORMULAÇÃO: PÓ MOLHÁVEL (WP). EMBALAGEM COM 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:389407				
16	3011003000088	QUILOGRAMA	5	R\$ 181,26	R\$ 906,30



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

INSETICIDA BIOLÓGICO À BASE DE METARHIZIUM ANISOPLIAE, 1 KG					
INSETICIDA BIOLÓGICO À BASE DE METARHIZIUM ANISOPLIAE COMPOSTO DE LINHAGEM SELECIONADA DENOMINADA IBCB425. CONTROLE DE CIGARRINHA DAS PASTAGENS (NOTOZULIA ENTRERIANA) E DIVERSOS INSETOS DA FAMÍLIA COLEÓPTERA. EMBALAGEM 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. CATMAT/CATSER:389859					
17	3011003000057	FRASCO	2	R\$ 52,14	R\$ 104,28
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					
18	3011003000092	QUILOGRAMA	50	R\$ 65,71	R\$ 3.285,50
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 QUENQUÊM (ACROMYRMEX SPP.). EMBALAGEM DE 1 KG. USO APROVADO PARA A AGRICULTURA ORGÂNICA. CATMAT/CATSER:434616					
19	3031001100009	UNIDADE	100	R\$ 43,00	R\$ 4.300,00
MUDA DE AMOREIRA-PRETA (RUBUS SP) CULTIVAR BRS CAINGUÁ					
MUDA DE AMOREIRA-PRETA (RUBUS SP) CULTIVAR BRS CAINGUÁ, MUDAS EM SACOS DE ATÉ DOIS ANOS. LIVRES DE DOENÇAS E INSETOS, ATENDENDO A LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA VIGENTE. CATMAT/CATSER:69892					
20	3031001100002	UNIDADE	100	R\$ 40,67	R\$ 4.067,00
MUDA DE AMOREIRA-PRETA (RUBUS SP) CULTIVAR TUPY					
MUDA DE AMOREIRA-PRETA (RUBUS SP) CULTIVAR TUPY, MUDAS EM SACOS DE ATÉ DOIS ANOS. LIVRES DE DOENÇAS E INSETOS, ATENDENDO A LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA VIGENTE. CATMAT/CATSER:69892					
21	3031001100008	UNIDADE	100	R\$ 43,00	R\$ 4.300,00
MUDA DE AMOREIRA-PRETA (RUBUS SP) CULTIVAR XAVANTE SEM ESPINHO					
MUDA DE AMOREIRA-PRETA (RUBUS SP) CULTIVAR XAVANTE SEM ESPINHO, MUDAS EM SACOS DE ATÉ DOIS ANOS. LIVRES DE DOENÇAS E INSETOS, ATENDENDO A LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA VIGENTE. CATMAT/CATSER:69892					



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

22	3031001100001	UNIDADE	100	R\$ 37,97	R\$ 3.797,00
MUDA DE FIGUEIRA (FICUS CARICA) CULTIVAR ROXO DE VALINHOS					
MUDA DE FIGUEIRA (FICUS CARICA) CULTIVAR ROXO DE VALINHOS, MUDAS DE RAIZ NUA OU EM SACOS DE ATÉ DOIS ANOS. LIVRES DE DOENÇAS E INSETOS, ATENDENDO A LEGISLAÇÃO ESPECIFICA VIGENTE. CATMAT/CATSER:69892					
23	3031001100007	UNIDADE	100	R\$ 73,67	R\$ 7.367,00
MUDA DE FRAMBOESEIRA (RUBUS IDAEUS) CULTIVAR BATUM					
MUDA DE FRAMBOESEIRA (RUBUS IDAEUS) CULTIVAR BATUM, MUDAS EM SACOS DE ATÉ DOIS ANOS. LIVRES DE DOENÇAS E INSETOS, ATENDENDO A LEGISLAÇÃO ESPECIFICA VIGENTE. CATMAT/CATSER:69892					
24	3031001100010	UNIDADE	100	R\$ 73,67	R\$ 7.367,00
MUDA DE FRAMBOESEIRA (RUBUS IDAEUS) CULTIVAR GOLDEN BLISS					
MUDA DE FRAMBOESEIRA (RUBUS IDAEUS) CULTIVAR GOLDEN BLISS, MUDAS EM SACOS DE ATÉ DOIS ANOS. LIVRES DE DOENÇAS E INSETOS, ATENDENDO A LEGISLAÇÃO ESPECIFICA VIGENTE. CATMAT/CATSER:69892					
25	3031001100014	UNIDADE	100	R\$ 64,56	R\$ 6.456,00
MUDA DE GOIABEIRA (PSIDIUM GUAJAVA) CULTIVAR PEDRO SATO					
MUDA DE GOIABEIRA (PSIDIUM GUAJAVA) CULTIVAR PEDRO SATO MUDAS EM SACOS DE ATÉ DOIS ANOS. LIVRES DE DOENÇAS E INSETOS, ATENDENDO A LEGISLAÇÃO ESPECIFICA VIGENTE. CATMAT/CATSER:69892					
26	3031001100013	UNIDADE	100	R\$ 71,57	R\$ 7.157,00
MUDA DE MIRTILEIRO BILOXI					
MUDA DE MIRTILEIRO BILOXI MUDAS EM SACOS DE ATÉ DOIS ANOS. LIVRES DE DOENÇAS E INSETOS, ATENDENDO A LEGISLAÇÃO ESPECIFICA VIGENTE. CATMAT/CATSER:69892					
27	3031001100004	UNIDADE	100	R\$ 56,08	R\$ 5.608,00
MUDA DE PESSEGUEIRO (PRUNUS PERSICA) CULTIVAR BRS FASCINIO					
MUDA DE PESSEGUEIRO (PRUNUS PERSICA) CULTIVAR BRS FASCINIO, MUDAS DE RAIZ NUA OU EM SACOS DE ATÉ DOIS ANOS. LIVRES DE DOENÇAS E INSETOS, ATENDENDO A LEGISLAÇÃO ESPECIFICA VIGENTE. CATMAT/CATSER:69892					
28	3031001100003	UNIDADE	100	R\$ 66,40	R\$ 6.640,00
MUDA DE VIDEIRA (VITIS LABRUSCA) CULTIVAR ISABEL					
MUDA DE VIDEIRA (VITIS LABRUSCA) CULTIVAR ISABEL, MUDAS DE RAIZ NUA OU EM SACOS DE ATÉ DOIS ANOS. LIVRES DE DOENÇAS E INSETOS, ATENDENDO A LEGISLAÇÃO					



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

	ESPECIFICA VIGENTE. CATMAT/CATSER:69892				
29	3031001100005	UNIDADE	100	R\$ 61,41	R\$ 6.141,00
	MUDA DE VIDEIRA (VITIS LABRUSCA) CULTIVAR NIAGARA BRANCA				
	MUDA DE VIDEIRA (VITIS LABRUSCA) CULTIVAR NIAGARA BRANCA, MUDAS DE RAIZ NUA OU EM SACOS DE ATÉ DOIS ANOS. LIVRES DE DOENÇAS E INSETOS, ATENDENDO A LEGISLAÇÃO ESPECIFICA VIGENTE. CATMAT/CATSER:69892				
30	3031001100006	UNIDADE	100	R\$ 68,41	R\$ 6.841,00
	MUDA DE VIDEIRA (VITIS LABRUSCA) CULTIVAR NIAGARA ROSADA				
	MUDA DE VIDEIRA (VITIS LABRUSCA) CULTIVAR NIAGARA ROSADA, MUDAS DE RAIZ NUA OU EM SACOS DE ATÉ DOIS ANOS. LIVRES DE DOENÇAS E INSETOS, ATENDENDO A LEGISLAÇÃO ESPECIFICA VIGENTE. CATMAT/CATSER:69892				
31	3011003000090	LITRO	6	R\$ 237,52	R\$ 1.425,12
	NEMATICIDA E FUNGICIDA BIOLÓGICO À BASE DE BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS				
	NEMATICIDA E FUNGICIDA BIOLÓGICO À BASE DE BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS COMPOSTO DO ISOLADO SIMBI BS 10 (CCT 7600) E/OU CEPA: D U2013 747. PARASITA DE NEMATOIDES FITOPATOGÊNICOS, CAUSADORES DE LESÕES RADICULARES/PRATYLENCHUS BRACHYURUS. EMBALAGEM 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:461553				
32	3006001000017	SACA	2	R\$ 297,71	R\$ 595,42
	RAÇÃO PARA CAMARÕES (35% PB), SACA DE 25 KG				
	RAÇÃO COM TEOR MÍNIMO DE 35% DE PROTEÍNA, INDICADA PARA ALIMENTAÇÃO DE CAMARÕES NA FASE FINAL DE CULTIVO, ACIMA DE 3G DE PESO. SACA DE NO MÍNIMO 25 KG. O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DO SEU PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA. CATMAT/CATSER:264497				
33	3006001000016	SACA	1	R\$ 297,71	R\$ 297,71
	RAÇÃO PARA CAMARÕES NA FASE DE CRESCIMENTO (40% PB), SACA DE 25 KG				
	RAÇÃO COM TEOR MÍNIMO DE 40% DE PROTEÍNA, INDICADA PARA ALIMENTAÇÃO DE CAMARÕES NA FASE DE CRESCIMENTO, ENTRE FASES INICIAIS E 3G DE PESO, JUVENIL. SACA DE NO MÍNIMO 25 KG. O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DO SEU PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA. CATMAT/CATSER:264497				
34	3006001000015	SACA	1	R\$ 297,71	R\$ 297,71
	RAÇÃO PARA CAMARÕES, FASE INICIAL (40% PB), SACA 25 KG				
	RAÇÃO COM TEOR MÍNIMO DE 40% DE PROTEÍNA, INDICADA PARA ALIMENTAÇÃO 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

	CAMARÕES NA FASE INICIAL DO CULTIVO, PÓS-LARVA OU PRÉ ENGORDA. SACA DE NO MÍNIMO 25 KG. O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DO SEU PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA. CATMAT/CATSER:264497				
35	3006001000019	FRASCO	6	R\$ 82,27	R\$ 493,62
	RAÇÃO PARA PEIXE ORNAMENTAL, FRASCO DE 150 G				
	RAÇÃO PARA PEIXE ORNAMENTAL. INGREDIENTES BÁSICOS: FARELO DE SOJA, FARINHA DE PEIXE, CREME DE MILHO, FARINHA DE LULA, ADSORVENTE DE MICOTOXINAS, LEVEDURAS, ÓLEO DE SOJA REFINADO, ESPIRULINA DESIDRATADA, CORANTES NATURAIS (COCHONILHA, URUCUM, CÚRCUMA) (1,54 %), PROTEÍNA ISOLADA DE SOJA, PREMIX VITAMÍNICO MINERAL (0,85 %), ÓLEO DE PEIXE, FÉCULA DE MANDIOCA, CLORETO DE SÓDIO, BETERRABA DESIDRATADA, FARINHA DE MINHOCAS, PREMIX MINERAL (0,1 %), ADITIVO PREBIÓTICO (0,09 %), ANTIOXIDANTES (ETOXIQUEQUINA, PROPILGALATO, ÁCIDO CÍTRICO, BHA, BHT), ADITIVO ENZIMÁTICO (0,05 %). ENRIQUECIDO COM VITAMINAS VITAMINA A, VITAMINA E, VITAMINA K, VITAMINA C, VITAMINA B 1, VITAMINA B2, VITAMINA B6, VITAMINA B12, NIACINA, PANTOTENATO DE CÁLCIO, BIOTINA, ÁCIDO FÓLICO, COLINA, FERRO, COBRE, ZINCO, MANGANÊS, SELÊNIO, IODO METIONINA. APRESENTAÇÃO: FRASCO DE 150 G. O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE COM NO MÍNIMO 75% DO SEU PRAZO DE VALIDADE EM VIGÊNCIA. CATMAT/CATSER:414385				
36	3006001000007	SACA	6	R\$ 131,02	R\$ 786,12
	RAÇÃO PARA PEIXES 32% A 34% PB, SACA DE 25 KG				
	RAÇÃO PARA PEIXES, EXTRUSADA, COM 32% A 34% PB E GRANULOMETRIA ENTRE 4,0 E 6,0 MM. SACA DE 25 KG. CATMAT/CATSER:453430				
37	3006001000002	QUILOGRAMA	3	R\$ 10,15	R\$ 30,45
	RAÇÃO PARA PEIXES 32% PB, PELETIZADA				
	RAÇÃO PARA PEIXES, PELETIZADA, PARA ENGORDA DE PEIXES DE ÁGUA DOCE, COM 32% PB (PROTEÍNA BRUTA), PELET ENTRE 3,2 A 4,8 MM. CATMAT/CATSER:453425				
38	3006001000014	SACA	4	R\$ 253,85	R\$ 1.015,40
	RAÇÃO PARA PEIXES, 46 % A 55% PB, SACA DE 25 KG				
	RAÇÃO PARA PEIXES, FARELADA, MÍNIMO DE 46% DE PROTEÍNA BRUTA (PB). SACA DE 25 KG. CATMAT/CATSER:453425				
39	3006001000008	SACA	5	R\$ 253,85	R\$ 1.269,25
	RAÇÃO PARA PEIXES, EXTRUSADA, COM 40% A 42% PB, SACA DE 25 KG				
	RAÇÃO PARA PEIXES, EXTRUSADA, COM 40% A 42% PB E GRANULOMETRIA ENTRE 2,0 E 4,0 MM. SACA DE 25 KG. CATMAT/CATSER:453425				
40	3006001000010	SACA	70	R\$ 152,64	R\$ 10.684,80



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

RAÇÃO PELETIZADA PARA RATOS E CAMUNDONGOS, SACO DE 20KG					
RAÇÃO PELETIZADA PARA RATOS E CAMUNDONGOS, COMPOSIÇÃO BÁSICA: FARELO DE MILHO, FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO, CARBONATO DE CÁLCIO, FOSFATO BICÁLCICO, CLORETO DE SÓDIO, PREMIX VITAMÍNICO MINERAL E AMINOÁCIDOS. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA DO PRODUTO: UMIDADE (MÁX) 12,50 %; PROTEÍNA BRUTA (MIN) 22,00 %; EXTRATO ETÉREO (MIN) 4,50 %; MATÉRIA MINERAL MÁX) 10,00 %; MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 8,00 %; CÁLCIO (MÁX) 1,40 %; FÓSFORO (MIN) 0,80 %. O PRODUTO DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE NÚMERO DE LOTE; DATA DE FABRICAÇÃO (NÃO ANTERIOR A TRINTA DIAS DA ENTREGA); PRAZO DE VALIDADE PARA CONSUMO (ENTRE 3 E 12 MESES); CÓDIGO DE BARRA IDENTIFICANDO O PRODUTO; INFORMAÇÕES DE RÓTULO. SACO DE 20 KG. CATMAT/CATSER:311337					
41	3006001000020	SACA	116	R\$ 114,34	R\$ 13.263,44
SAL MINERAL PARA ALIMENTAÇÃO BOVINA					
SAL MINERAL COMUM, NÃO IODADO, NÃO PROTEINADO, PARA ALIMENTAÇÃO BOVINA. SACA 25 KG. CATMAT/CATSER:474494					
42	3006001000009	QUILOGRAMA	1	R\$ 37,80	R\$ 37,80
SUPLEMENTO MINERAL E VITAMÍNICO PARA PEIXES					
SUPLEMENTO MINERAL E VITAMÍNICO PARA PEIXES, CONTENDO NO MÍNIMO AS SEGUINTE QUANTIAS: - ÁCIDO FÓLICO: 250 MG; - ÁCIDO PANTOTÊNICO: 5.000 MG; - BIOTINA: 125 MG; - COBALTO: 25 MG; - COBRE: 2.000 MG; - FERRO: 13.820 MG; - IODO: 100 MG; - MANGANÊS: 3.750 MG; - NIACINA: 5.000 MG; - SELÊNIO: 75 MG; - VITAMINA "A": 1.000.000 UI; - VITAMINA "B1" 1.250 MG; - VITAMINA "B12" 3.750 MCG; - VITAMINA "B2" 2.500 MG; - VITAMINA "B6" 1.875 MG; - VITAMINA "C" 42.000 MG; - VITAMINA "D3" 500.000 UI; - VITAMINA "E" 20.000 UI; - VITAMINA "K3" 500 MG; E, - ZINCO: 17.500 MG. CATMAT/CATSER:467067					
43	3013001000038	METRO	5	R\$ 43,94	R\$ 219,70
TELA DE NYLON, 200 MICRAS					
TELA DE NYLON, MALHA 83, FIO 0,10 MM, ÁREA LIVRE 47%, ABERTURA 200 U, COM 1,20 A 1,60 M DE LARGURA. CATMAT/CATSER:476886					
44	3013001000039	METRO	5	R\$ 42,05	R\$ 210,25
TELA DE NYLON, 300 MICRAS					
TELA DE NYLON, MALHA 60, FIO 0,13 MM, ÁREA LIVRE 50 %, ABERTURA 300 U, COM 1,20 A 1,60 M DE LARGURA. CATMAT/CATSER:476886					
45	3013001000040	METRO	5	R\$ 42,19	R\$ 210,95
TELA DE NYLON, 400 MICRAS					
TELA DE NYLON, MALHA 45, FIO 0,20 MM, ÁREA LIVRE 47 %, ABERTURA 400 U, COM 1,20 A 1,60 M DE LARGURA. CATMAT/CATSER:476886					



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

46	3013001000037	METRO	5	R\$ 47,31	R\$ 236,55
TELA DE NYLON, 60 MICRAS					
TELA DE NYLON, MALHA 230, FIO 0,05 MM, ÁREA LIVRE 34%, ABERTURA 60 U, COM 1,20 A 1,60 M DE LARGURA. CATMAT/CATSER:476962					
47	3013001000047	METRO	8	R\$ 42,01	R\$ 336,08
TELA NYLON (POLIAMIDA), ABERTURA DA MALHA DE 120 UM					
TELA NYLON (POLIAMIDA), ABERTURA DA MALHA DE 120 \U03BCM, MODELÁVEL E COM ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO. LARGURA DE 1 METRO (VARIAÇÃO DE MAIS OU MENOS 15%). CATMAT/CATSER:476885					
48	3013001000049	METRO	8	R\$ 38,52	R\$ 308,16
TELA NYLON (POLIAMIDA), ABERTURA DA MALHA DE 180 UM					
TELA NYLON (POLIAMIDA), ABERTURA DA MALHA DE 180 \U03BCM, MODELÁVEL E COM ALTA RESISTÊNCIA A ABRASÃO. LARGURA DE 1 METRO (VARIAÇÃO DE MAIS OU MENOS 15%). CATMAT/CATSER:476886					
49	3011003000062	QUILOGRAMA	10	R\$ 235,27	R\$ 2.352,70
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					
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL					R\$ 159.941,17

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.



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

1.2.2. 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.

1.3. 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 n.º 73, de 05 de agosto de 2020, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

1.3.1.2. O artigo 5º, §1º da IN nº 73/2020 prevê que devem ser priorizados os parâmetros I e II. No entanto, justifica-se que, considerando as discrepâncias de valores encontrados no Painel de Preços, dificuldades de uso devido sua constante instabilidade, dificuldades de identificação de características específicas dos produtos e variações regionais de preços que podem envolver vários fatores como frete, quantidade a ser fornecida e outros fatores, o resultado desta pesquisa de preço, para a maioria dos itens, é a média da pesquisa junto a fornecedores e de valores obtidos no Painel de Preços. Desta forma, obtém-se maior coerência entre os preços e proximidade aos valores praticados no mercado para os produtos demandados. Para alguns itens, não foram encontrados valores referenciais no Painel de preços que atendessem às especificidades das características técnicas demandadas. Nesses casos, os valores de referência foram compostos exclusivamente por meio de pesquisa com fornecedores (Parâmetros III e IV). Esta pesquisa de preços inclui a anexação de orçamentos aos autos, que foram devidamente analisados, não apenas sob seu aspecto formal, mas também quanto a seu teor, a exemplo da congruência entre os preços apresentados. Foram desconsiderados valores desarrazoados ou evidentemente inexequíveis que poderiam distorcer os resultados das pesquisas efetuadas, mantendo-se somente as propostas efetivamente aptas para compor a planilha de preços. Desta forma, propostas demasiadamente discrepantes das demais para o mesmo item, foram excluídas, além das propostas que não atendiam as características técnicas solicitadas por inferioridade ou demasiadamente superiores. O parâmetro II não foi considerado por não estar disponível para os produtos demandados. Salientamos que frequentemente observamos limitações no Painel de Preços, cuja funcionalidade fica bastante comprometida em horários “de pico” (das 10h às 17h), dificultando o pleno uso desta ferramenta.

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.



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

1.3.2.2.O valor total estimado pela requisitante para a aquisição dos itens que compõem este Termo de Referência é de **R\$ 159.941,17 (Cento e cinquenta e nove mil, novecentos e quarenta e um reais e dezessete 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 a seguir:

1.4.1.1. Para as mudas frutíferas e 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, 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: itens 19 à 30.

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. 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.

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

1.4.2.3. Em atendimento a Resolução interna Nº 22/CONSUNI/UFGS/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. 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 1,7, 11 à 18, 31, 49).

1.4.2.4. Para os itens 9 e 10 apresentar Certificação de Origem da Madeira (através de apresentação de DOF ou CERFLOR ou FSC ou documento equivalente, de acordo com a legislação vigente). Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório.

1.4.3. 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.

1.5 Da amostra

1.5.1. O Pregoeiro **poderá** requerer do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente amostra(s) do(s) respectivo(s) produto(s), para a verificação da compatibilidade com as especificações e conseqüente aceitação da proposta, no local e prazo indicados.

1.5.1.1. A amostra deverá estar devidamente identificada com o nome do licitante, conter os respectivos prospectos e manuais, se for o caso, e dispor em sua embalagem informações quanto às suas características (Ex.: data de fabricação, quantidade do produto, dimensões, marca, referência/código do produto, modelo, etc.).

1.5.1.2. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados ou utilizados pela equipe técnica responsável pela análise, bem como submetidos aos testes necessários. O licitante que apresentar amostra, poderá, a seu critério, fazer o acompanhamento da avaliação das amostras.

1.5.2. **O prazo para a apresentação da amostra será de 05 (cinco) dia úteis**, a partir da convocação, sujeito a eventual prorrogação a depender da justificativa apresentada pelo licitante. A avaliação de solicitações de prorrogação ficará a critério da administração.

1.5.2.1. O endereço de entrega da amostra será definido no momento da convocação.

1.5.2.2. A avaliação da amostra será feita estritamente sobre a compatibilidade das características técnicas do produto com as especificações técnicas solicitadas no Edital. A avaliação da amostra será feita por três servidores da instituição (técnicos e/ou docentes) representantes dos requisitantes/usuários do produto. A indicação da equipe de avaliação será feita no momento da convocação da amostra.

1.5.2.3. A avaliação ocorrerá no sexto dia útil após a convocação, em horário de expediente (08h00 às 17h00) no local da entrega da amostra ou no primeiro dia útil após o prazo de entrega acordado na prorrogação.

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



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

1.5.3.1. Em primeira fase, de caráter eliminatório, as amostras serão avaliadas quanto ao atendimento rigoroso das especificações técnicas exigidas no Termo de Referência. As amostras também deverão estar rigorosamente de acordo com a proposta apresentada pelo licitante.

1.5.3.2. Secundariamente, também de caráter eliminatório, as amostras serão avaliadas mediante a inspeção das características físicas e de testes de funcionamento segundo as orientações constantes em seus manuais de operação (que deverão ser enviados junto com os equipamentos). Os testes de funcionamento visam a comprovação da funcionalidade, qualidade, capacidade (de carga de peso, de aquecimento, de refrigeração, de velocidade, de pressão, etc., conforme o equipamento), precisão, exatidão e atendimento dos parâmetros constantes nas especificações técnicas do Termo de Referência.

1.5.3.3. O resultado da avaliação da amostra se dará através de parecer técnico de aceite ou de desclassificação emitido pela equipe de avaliação.

1.5.3.4. Após a avaliação, a amostra ficará à disposição do licitante para recolhimento, no mesmo endereço da entrega. O prazo para recolhimento da amostra é de 30 (trinta dias) a partir da divulgação do resultado da avaliação. Após este período, caso a amostra não tenha sido recolhida pelo licitante, o produto será incorporado ao almoxarifado Instituição, sem custos para a UFFS.

1.5.3.5. A UFFS fica isenta que quaisquer ônus sobre logísticas de entrega ou recolhimento das amostras.

1.6. Da indicação de marca de referência e compatibilidade

1.6.1. 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.

1.6.1.1. 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).

1.7. Do Prazo de Validade e Garantia dos Materiais

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

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



1.8. Dos Critérios de Sustentabilidade

1.8.1. Em atenção às disposições do artigo 17, inciso II da Lei nº 6.938 de 1981, do Decreto Presidencial nº 7.746 de 05 de junho de 2012, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa IBAMA nº 06 de 15/03/2013 e legislação correlata e conforme orientações do **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da DECOR/CGU/AGU, 4ª Edição, agosto/2021**, para atender aos critérios de sustentabilidade dos itens constantes na tabela constante no **item 1 deste Termo de Referência** deverão ser observadas as exigências de certificação ambiental abaixo:

Itens	A descrição compreende	Base legal consultada	Requisito de certificação ambiental
1, 7, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 31	- a fabricação de inseticidas para uso agrícola; - a fabricação de fungicidas para uso agrícola;	Categoria 15 – Indústria Química FTE consultada: 15 – 11: Fabricação de fertilizantes e agroquímicos	<ul style="list-style-type: none">• Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto, com respectiva chave de autenticação eletrônica. IMPORTANTE a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 1.8.1.3.2 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 1.8.1.3.1. do TR). c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 1.8.1.3.3 do TR).
9 e 10	Estacas de madeira	Comprovação de Origem da madeira Comprovação de que o fabricante das estacas ofertadas na Licitação faz uso de madeira certificada	<ul style="list-style-type: none">• Apresentar Certificação de Origem da Madeira (através de apresentação de CERFLOR ou FSC ou outro documento equivalente, de acordo com a legislação em vigor) IMPORTANTE a. Caso o fabricante seja dispensado do registro, por força



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

			de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE C” (item 1.8.1.3.1. do TR).
32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40	- a fabricação de ração para qualquer tipo de animal (bovinos, ovinos, caprinos, bufalinos, equídeos, pequenos animais, etc.)	Categoria 16 – Indústria de Produtos Alimentares e Bebida FTE consultada: 16 – 10: Fabricação de rações balanceadas e de alimentos preparados para animais	<ul style="list-style-type: none">• Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto, com respectiva chave de autenticação eletrônica. IMPORTANTE a. Poderá ser apresentado CTF ou licença ambiental de atividade correlata, desde que apresente relação com o objeto desta licitação (item 1.8.1.3.2 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 1.8.1.3.1. do TR). <ul style="list-style-type: none">• c. Caso a empresa venha a ofertar produtos de fabricação estrangeira deverá apresentar Declaração de Origem do Produto (item 1.8.1.3.3 do TR).
19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30	Mudas de plantas	Lei Lei nº 10.711/2003, regulamentada pelo Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020	<ul style="list-style-type: none">• Apresentar Certificado e/ou Comprovante de Registro Nacional de Sementes e Mudanças – RENSEM, como produtor ou comerciante de sementes e mudas dentro do prazo de validade. IMPORTANTE a. Caso o licitante seja dispensado do registro, por força de dispositivo legal, deverá apresentar o documento comprobatório ou Declaração conforme modelo disponível no “ENCARTE C” (item 1.8.1.3.1. do TR).



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

1.8.1.2. Quando for solicitada a apresentação de **Certificado de Regularidade do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal do IBAMA - CTF/APP, o Certificado deverá estar válido e conter chave de autenticação eletrônica**, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, e legislação correlata;

1.8.1.2.1. O registro do fabricante no Cadastro Técnico Federal das Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP assegura que o processo de fabricação ou industrialização de um produto, em razão de seu impacto ambiental está sendo acompanhado e fiscalizado pelo órgão competente;

1.8.1.2.2. As fichas de enquadramento (FTEs) encontram-se disponíveis no sítio eletrônico do IBAMA;

1.8.1.2.3. Cabe informar que o Cadastro Técnico Federal e demais licenças ambientais, será solicitado para os produtos fabricados nacionalmente, uma vez que o mesmo se refere ao uso de recursos naturais e modo de produção no país.

1.8.1.3. Caso não se confirme a adequação da certificação ambiental do produto conforme constante no Termo de Referência, a proposta selecionada será desclassificada, exceto quando:

1.8.1.3.1. **O fabricante for dispensado do registro ambiental, por força de dispositivo legal**, a licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei conforme **Modelo de declaração disponível no “Encarte C” do Termo de Referência**;

1.8.1.3.2. **Não for possível a obtenção do registro no CTF/APP, a licitante poderá cadastrar outras licenças ambientais do fabricante, em nível municipal e/ou estadual**, desde que correlatas a natureza do objeto, sob pena de não-aceitação/habilitação da Proposta;

1.8.1.3.3. **Se tratar de produtos de fabricação estrangeira, a Licitante deverá apresentar Declaração de Origem do Produto.**

1.8.2. 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.

1.8.3. 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.



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

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

1.8.4. 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 contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. Da justificativa pela não aplicação da exclusividade de ME/EPP/COOP

2.2.1. Baseado no Art. 10, Inciso II do Decreto 8.538, de 6 de outubro de 2015, solicitamos que o pregão eletrônico **não seja exclusivo para ME/EPP/COOP**, objetivando contemplar o máximo de empresas para participar do certame e evitar a frustração dos itens. Salientamos que neste segmento de mercado que trata-se de produtos de grande volume e o frete encarece o produto,



somando que os quantitativos solicitados não são interessantes e tornam inviável a participação de muitos fornecedores, fica claro que a exclusividade para ME/EPP não gera competitividade e redução significativa de valores para a administração. Nos processos (SRP) 44/2017, 40/2018, 56/2019 e 21/2021, 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 2021 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 a ser licitado trata-se de bens comuns nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

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

5.2. Do parcelamento da entrega dos itens: 02, 03, 04, 05, 06, 08 e 40

5.2.1. Para os **itens 08 e 40**: 50% (cinquenta por cento) do material será entregue em **60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de ciência da emissão da Nota de Empenho** e os demais 50% (cinquenta por cento) restante da quantidade, a entrega deverá ser em **150 (cento e cinquenta) dias** após a primeira remessa.

5.2.1.1. A justificativa pelo parcelamento da entrega dos itens **08 e 40**, deve-se ao curto prazo de validade (6 meses) do bem, ou seja, trata-se de bem perecível com provável perda de qualidade quando estocado por longos períodos.



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

5.2.2. Para os **itens 02, 03, 04, 05 e 06** – (Alevinos), por se tratar de carga viva, a entrega deverá ser entre os meses de **agosto a outubro**. Além disto, a Universidade se compromete em fazer a retirada com o fornecedor, desde que esse se localize em um raio de até 200 km do campus Laranjeiras do Sul-PR.

5.3. 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 servidor: Renan Costa Beber Vieira, renan.vieira@uffs.edu.br, (55) 3359-4207.
- **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. Em caso de necessidade contatar a servidor: Siumar Pedro Tironi, siumar.tironi@uffs.edu.br, (49) 2049-6556.
- **Campus Erechim:** Rodovia ERS 135, Km 72, CEP: 99700-000, Erechim – RS. Fone: (54) 3321-7077. Em caso de necessidade contatar a servidor: Mauricio da Trindade Viegas, mauricio.viegas@uffs.edu.br, (54) 3321- 7034.
- **Campus Laranjeiras do Sul:** Rodovia BR158, Km 405 mais 700 metros, CEP. 85.303-820, Laranjeiras do Sul – PR. Fone: (42) 3635-0026. Em caso de necessidade contatar a servidor: José Francisco Grillo, jose.grillo@uffs.edu.br, (42) 3635-8653.
- **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 o servidor: Hugo Franciscon, hugo.franciscon@uffs.edu.br, (54) 3321-7302.

5.4. 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.

5.5. 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.



5.5.1 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.

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

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;

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

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;



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

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.

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 x N x 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. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, o estabelecido na descrição do Termo de Referência, salvo quando for verificado prazo maior na descrição contida na proposta comercial do fornecedor, contado a partir do primeiro dia útil.

14.2. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o licitante deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

14.3. 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.

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

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;



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

15.1.4. 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;

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\$ 159.941,17 (Cento e cinquenta e nove mil, novecentos e quarenta e um reais e dezessete centavos)**

17. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

1.7.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União para o exercício de 2022, na classificação abaixo:

Gestão/Unidade: 26440/158517

Fonte: 8100000000

Programa de Trabalho: 12.364.5013.20RK.0040

Elemento de Despesa: 339030

PTRes : 171285



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

18. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

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

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

20.1.4. **ENCARTE D** – Estudos Técnicos Preliminares - SIPAC: MESA VIRTUAL - Documento de Formalização da Demanda – F0090, ordem no processo n.º 4; documento n.º 11/2022, págs. 11 a 23.

Chapecó/SC, 15 de julho de 2022.

ANDRÉIA STALLBAUM KLUG
Superintendência de Compras e Licitações

LIDIANE MARCANTE
Superintendente de Compras e Licitações

Eu, CARLA BERWANGER, Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura em Exercício/Ordenadora de Despesas conforme disposto no inciso I, § 2º do Art. 7º da Lei 8.666/93, **APROVO** o presente Termo de Referência e seus encartes, visando a **aquisição de Consumíveis Agrícolas para as áreas experimentais dos Campi da Universidade Federal da Fronteira Sul**, conforme as especificações e dados constantes no Termo de Referência ora aprovado.

Chapecó/SC, 15 de julho de 2022.

CARLA BERWANGER
Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura em exercício
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 (Compras) n.º 21/2022

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 (Compras) n.º 21/2022**, 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 2022.

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 nº 21/2022

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS						
Item	CAMPUS CL	CAMPUS CH	CAMPUS ER	CAMPUS LS	CAMPUS RE	Quant.
1		5	2			7
2				2		2
3				2		2
4				2		2
5				2		2
6				2		2
7	10	17		1		28
8	1			20		21
9		300				300
10	1500					1500
11	4	10				14
12		5				5
13				4		4
14	3					3
15	5					5
16	5					5
17			2			2
18	20	30				50
19				100		100
20				100		100
21				100		100
22				100		100
23				100		100
24				100		100
25				100		100
26				100		100
27				100		100
28				100		100
29				100		100
30				100		100
31	6					6
32				2		2
33				1		1
34				1		1
35				6		6
36				6		6
37	3					3
38				4		4
39				5		5
40		30			40	70



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			66	50	116
42			1		1
43			5		5
44			5		5
45			5		5
46			5		5
47			8		8
48			8		8
49	8	2			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

ENCARTE “C”

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE CERTIFICADO AMBIENTAL PREGÃO ELETRÔNICO (Compras) N.º 21/2022

A empresa, inscrita no CNPJ
sob o n.º, por intermédio de seu representante legal, o Sr. (a)
....., portador da Carteira de Identidade n.º
..... e do CPF n.º
....., declara sob as penas da lei, que está isenta de
apresentar a certificação relativa a, exigida no Edital do
Pregão Eletrônico (Compras) n.º 21/2022 da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão
de

....., de de 2022.

Nome e assinatura do representante legal e carimbo da empresa

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