ANEXO I – PREGÃO ELETRÔNICO N° 010/2019

PROCESSO Nº 23350.001169/2019-21

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DA JUSTIFICATIVA DO PEDIDO

O Instituto Federal Catarinense é um ente autárquico federal criado pela Lei Federal nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, e teve origem na integração das escolas agrotécnicas de Concórdia, Rio do Sul e Sombrio e dos colégios agrícolas de Araquari e Camboriú, que eram vinculados à Universidade Federal de Santa Catarina. Hoje, a trajetória formativa do IFC se integra às demandas sociais e aos arranjos produtivos locais/regionais com cursos da educação profissional e tecnológica: qualificação profissional, educação profissional técnica de nível médio, graduação e pós-graduação – lato e stricto sensu.

O IFC atualmente possui 15 unidades ao longo do estado de Santa Catarina e a sua Reitoria está localizada na cidade de Blumenau. A estrutura multicampi confere a necessidade de ações conjuntas a fim de proporcionar maior eficiência na gestão dos recursos públicos e transparência nas ações executadas em prol da comunidade.

Dentre as ações realizadas pelo IFC com o intuito de aumentar a eficácia no uso dos recursos orçamentários e administrativos, destaca-se a implementação das compras institucionais, cujo objetivo é a obtenção de ganhos de escala, sustentabilidade, maior racionalidade burocrática, a padronização de produtos adquiridos e a diminuição de custos processuais ou administrativos.

Desse modo, a partir da implementação da política de compras institucionais e de uma agenda de compras que abrange as unidades do IFC por meio da Portaria Normativa nº 15/2018 - PROAD/IFC, o Campus Camboriú tem a missão de elaborar o estudo e gerenciar o processo para eventual aquisição de equipamentos e insumos agrícolas para atender à necessidade de toda a rede IFC.

2. OBJETO

2.1 O objeto deste Pregão Eletrônico para **Eventual Aquisição de Equipamentos e Insumos Agrícolas para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – *Campus* Camboriú e Demais Órgãos Participantes,** conforme especificações constantes do **Termo de Referência – Anexo I**, demais condições deste edital e de acordo com os itens, quantidades e valores estabelecidos abaixo:

ITEM PARA EDITAL	ITEM LISTA INICIAL	DESCRIÇÃO COMPLETA	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL CAMPI	VALOR ESTIMADO UNITÁRIO	CAMBORIÚ	ABELARDO LUZ	ARAQUARI	BLUMENAU	VIDEIRA	CONCÓRDIA	FRAIBURGO	RIO DO SUL	SANTA ROSA DO SUL
1	1	ADSORVENTE DE TOXINAS E VENENOS PRESENTES NO TRATO GASTRINTESTINAL. COMPOSIÇÃO: CADA 100 G: CARVÃO ATIVADO = 40 G, ZEOLITA = 40 G CAOLIM = 10 G, PECTINA = 10 GPRODUTO SIMILAR: **ENTEREX** VENCIMENTO MÍNIMO DO PRODUTO: 75% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Caixa com 10 SACHÊS DE 8 GRAMAS	SACHÊ DE 8 GRAMAS	**10**	R$ 99,70	10								
2	2	ACARICIDA PARA COMBATER VARROA A BASE DE ÁCIDO OXÁLICO. **SIMILAR ECOVAR.** PACOTE 1KG	PACOTE DE 1 KG	**6**	R$ 38,04	1					5			
3	3	ACESSÓRIO/COMPONENTE ELÉTRICO ELETRÔNICO, TIPO ISOLADOR CERCA ELÉTRICA TIPO W, MATERIAL POLIETILENO, APLICAÇÃO PREVENÇÃO DE CURTOS EM CERCA ELÉTRICA, TIPO FIXAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA E ALVENARIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTE TENSIONAMENTO DE ATÉ 40KGF, USO HASTE DE FIBRA QUADRADA, ISOLAÇÃO ATÉ 10	UNIDADE	**2200**	R$ 0,62	200							2000	
4	4	ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO, COMPOSIÇÃO SAL DIMETILAMINA, CONCENTRAÇÃO 80,6 P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2008-39-1. **REFERENCIA COMERCIAL 2-4D Nortox; Atrazina ou 806RN.**	LITRO	**180**	R$ 10,25	125					35		0	20
5	5	ÁCIDO GLIBERÉLICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA C19H22O6 (GIBERELINA A3), PESO MOLECULAR 346,37, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 90, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-06-5.	GRAMA	**110**	R$ 12,96	30					50		30	

6	6	ÁCIDO INDOL-3-BUTÍRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR À LEVEMENTE ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C12H13NO2, PESO MOLECULAR 203,24, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 133-32-4	GRAMA	**2100**	R$ 2,24	500		200			300		1100	
7	7	ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 90,04, FÓRMULA QUÍMICA C2H2O4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 144-62-7.	KILO	**5**	R$ 36,30	3					2			
8	9	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COR VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENSACADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA 1 SUPERFOSFATO TRIPLO A 46 DE P2O5 . Saco de 50 kg	SACO DE 50KG	**96**	R$ 136,75	15	2	5			74			
9	10	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA 1 CLORETO DE POTÁSSIO 60 K20; Saco de 50 kg	SACO DE 50KG	**193**	R$ 172,31	35	2	25		10	76		5	40
10	11	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA 1 NPK (08.28.18) 5 S. Saco de 50 kg	SACO DE 50KG	**427**	R$ 179,18		1			10	165		101	150
11	12	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA 1 NPK (09.33.12). Saco de 50 kg	SACO DE 50KG	**475**	R$ 155,32	150					325			
12	13	AGENTE ESPUMANTE, COMPOSIÇÃO POLIMERIL SOLÚVEL, CLORETO E SULFATO DE NA, CA E MG, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO USO AGRÍCOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTICONGELANTE, ANTICORROSIVO E CONSERVANTE. Litro .	LITRO	**20**	R$ 45,78						20		0	
13	14	ALICATE PARA CORTAR DENTES DE LEITÕES, EM AÇO INOX, CORTE RETO, COM MOLA, TAMANHO 13,5 CM.	UNIDADE	**23**	R$ 98,46	6					12		5	
14	15	ALICATE MOSSADOR (MARCADOR) DE ORELHA PARA SUÍNOS – entre 15 a 20 CM EM FORMA DE "V". FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL.	UNIDADE	**7**	R$ 190,33	5		1			1			

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

15	16	ALICATE UNIVERSAL, ALICATE FAZENDEIRO, MATERIAL AÇO FORJADO, TIPO CABO ISOLADO 1.OOO VOLTS, TIPO CORTE TEMPERADO POR INDUÇÃO, COMPRIMENTO 160, PESO 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONFORME NBR 9699	UNIDADE	**34**	R$ 82,38	12					15		5	2
16	17	ALICATE, TIPO FERRADOR/JACARÉ, APLICAÇÃO FERRADURA ANIMAL, COMPRIMENTO 330, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AMASSAR CRAVO E APERTAR FERRADURA, MATERIAL AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESCOVADO	UNIDADE	**1**	R$ 235,27						1			
17	18	ALICATE, TIPO FORMIGA, APLICAÇÃO CONTER BOVINOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUROS NO FINAL, CABO PASSAR CORDA, PEQUENO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL (alicate imobilizador tipo formiga)	UNIDADE	**5**	R$ 122,90	2					3			
18	19	ANCINHO CURVO LEVE, COM CABO DE MADEIRA. COM 16 DENTES, OLHO DE APROXIMADAMENTE 29MM DE DIÂMETRO, EM AÇO CARBONO, MEDIDAS APROXIMADAS, ALTURA: 85MM LARGURA: 428MM. CABO APROXIMADAMENTE 1,50 M	UNIDADE	**49**	R$ 38,70	32	4	3			10			
19	20	ANEL, MATERIAL BORRACHA, VEDAÇÃO, ER DIÂMETRO 2", PARA IRRIGAÇÃO	UNIDADE	**160**	R$ 1,54	50					10		100	
20	21	ANEL, MATERIAL BORRACHA, VEDAÇÃO, ER DIÂMETRO 3", PARA IRRIGAÇÃO	UNIDADE	**60**	R$ 1,75	50					10			
21	22	ANEL PARA CASTRAÇÃO DE OVINOS, CAPRINOS, BEZERROS, MATERIAL LATÉX RESISTENTE, TIPO ANEL. Pacote com 100 unidades	UNIDADE	**1**	R$ 31,87	1								
22	24	APLICADOR BRINCO ANIMAL, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 25, APLICAÇÃO BOVINO, BRINCOS MÉDIOS E GRANDES, TIPO ALICATE, MATERIAL AGULHA AÇO, AGULHA EXTRA.	UNIDADE	**7**	R$ 124,27	3					2		2	
23	25	ARAME FARPADO DE TORÇÃO ALTERNADA, FARPAS CORTANTES E REGULARES A CADA 125MM, MATERIAL AÇO, BITOLA 16, COMPRIMENTO 500, PESO 20,70, DIÂMETRO 1,60, CARGA RUPTURA 350, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO	ROLO 250 METROS	**70**	R$ 297,99						40		20	10
24	26	ARAME, MATERIAL AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, BITOLA 18, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BWG, TIPO LISO	QUILOGRAMA	**133**	R$ 18,69	10		3			60		30	30
25	27	ARAME, MATERIAL AÇO INOX, BITOLA 0,45, APLICAÇÃO APICULTURA. Rolo de 500 gramas	ROLO 500 GRAMAS	**8**	R$ 48,22	2					5		1	

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

26	28	ARRANCADOR DE INÇO COM CABO DE MADEIRA; EM AÇO CARBONO, CABO DE MADEIRA.	UNIDADE	**68**	R$ 6,56	34	4			10			0	20
27	29	ASPERSOR, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, POLIAMIDA, QUANTIDADE ENTRADA 1, SAÍDA 2, TIPO GIRATÓRIO, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, PRESSÃO 16 A 35 MCA, VAZÃO 1,44 A 1,86 M³/H, BOCAL 4,0X4,6, TIPO IMPACTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO IRRIGADO 24 METROS	UNIDADE	**41**	R$ 17,90		6			5	20		10	
28	30	ASPERSOR, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, POLIAMIDA, QUANTIDADE ENTRADA1, SAÍDA 2, TIPO GIRATÓRIO, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, PRESSÃO 20 A 35 MCA, VAZÃO 1,86 A 2,39 M³/H, BOCAL 4,0X4,6, QUEBRAJATO EXTERNO AJUSTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO IRRIGADO 30 METROS	UNIDADE	**47**	R$ 19,95		2				25		10	10
29	31	BAINHA, BAINHA FRANCESA, DESCARTÁVEL, ESTERILIZADO, UTILIZADA NO APLICADOR UNIVERSAL COM PALHETAS DE 0,25ML OU 0,50ML, INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM BOVINOS. PACOTE COM 50 UNIDADES.	PACOTE COM 50 UNIDADES	**35**	R$ 27,68	3				6	20		2	4
30	32	BALANÇA MECÂNICA, MATERIAL AÇO CARBONO, CAPACIDADE 10, TIPO VISOR RELÓGIO, USO USO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SISTEMA DE MOLAS E GANCHO. PRECISÃO 100 GRAMAS	UNIDADE	**12**	R$ 198,42	1					5		6	
31	33	BALANÇA MECÂNICA, MATERIAL AÇO CARBONO, CAPACIDADE 50, TIPO VISOR RELÓGIO, USO USO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SISTEMA DE MOLAS E GANCHO	UNIDADE	**10**	R$ 173,24	4					3		3	
32	34	BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL PLÁSTICO POLIPROPILENO, CÉLULA TRAPEZOIDAL COM GUIA RADICULAR, COMPRIMENTO 53, LARGURA 31, ALTURA 4, QUANTIDADE CAVIDADES 84, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COR PRETA E VAZADA	UNIDADE	**255**	R$ 10,20	130	10	10	40				65	
33	35	BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL PLÁSTICO POLIPROPILENO, CÉLULA TRAPEZOIDAL COM GUIA RADICULAR, COMPRIMENTO 66, LARGURA 36, ALTURA 4, QUANTIDADE CAVIDADES 200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COR PRETA E VAZADA	UNIDADE	**140**	R$ 19,80	70	10	10			50			

34	36	BANDEJA CULTIVO MUDAS, MATERIAL PLÁSTICO POLIPROPILENO, CÉLULA TRAPEZOIDAL COM GUIA RADICULAR, COMPRIMENTO 66,7, LARGURA 33,2, ALTURA 5,2, QUANTIDADE CAVIDADES 162, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COR PRETA E VAZADA	UNIDADE	**85**	R$ 28,84	75		10						
35	37	BANDEJA EM INOX PARA RECEBER FAVOS. MEDIDAS 52 X 43 X 2 CM	UNIDADE	**35**	R$ 189,65	10					15		10	
36	38	BASTÃO DE CÊRA, MARCADOR DE ANIMAIS, SUÍNOS, BOVINOS E OVINOS. APRESENTAÇÃO EM CARTUCHO DE CERA, TIPO BATOM, DE 54 GRAMAS, COR A SER DEFINIDA NO ENVIO DA NOTA DE EMPENHO.	UNIDADE	**104**	R$ 16,85	54		15			25		10	
37	39	Bebedouro para Suino tipo chupeta animais em fase de creche, Corpo, pino e mola em aço inox, vedação de borracha sintética. Regulador de vazão com três furos para ajuste às diferentes pressões de água, Entrada de água: 1/2", Comprimento: 55 mm	UNIDADE	**95**	R$ 29,04	50					25		10	10
38	40	Bebedouro para Suino tipo chupeta para animais em fase recria e terminação, Corpo, pino e mola em aço inox, vedação de borracha sintética. Regulador de vazão com três furos para ajuste às diferentes pressões de água, Entrada de água: 1/2", Comprimento: 55 mm	UNIDADE	**124**	R$ 30,47	50					50		4	20
39	41	Bebedouro para Suino tipo chupeta para animais em gestação e reprodução, com corpo, pino e mola em aço inox, vedação de borracha sintética. Regulador de vazão com três furos para ajuste às diferentes pressões de água, Entrada de água: 1/2", Comprimento: 65 mm	UNIDADE	**110**	R$ 35,84	50		10			30		10	10
40	42	(Suporte) BEBEDOURO SUÍNO MÓVEL SIMPLES LONGO 45º, FABRICADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM PAREDE DE 2,25 MM, CHAPA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 2,7 MM, CHAPAS DE ACIONAMENTO DE MOLA EM AÇO GALVANIZADO DE 3,7MM, MOLA REFORÇADA (2,7MM) EM AÇO GALVANIZADO.	UNIDADE	**25**	R$ 107,77	10					10		5	
41	43	BICO DE MAMADEIRA, MATERIAL SILICONE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA MAMADEIRA DE DOIS LITROS, SEM ALÇA	UNIDADE	**15**	R$ 4,18						10			5

42	45	BIOFERTILIZANTE FOLIAR, FORMULADO COM UM EXTRATO NATURAL, CONSTITUÍDO À BASE DE QUITOSANA OLIGOSSACÁRIDO COM EFEITO ESTIMULANTE DO METABOLISMO VEGETAL. 1 L	LITRO	**13**	R$ 52,86	1		2			5		5	
43	47	BRINCO IDENTIFICADOR ANIMAL, MATERIAL NAYLON, NUMERADO, COM MACHO E FÊMEA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 32MM X 9MM, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA, COMPATÍVEL COM BRINCADORES COM SISTEMA DE AGULHA	UNIDADE	**150**	R$ 1,54	50					100		0	
44	48	BRINQUEDO INTERATIVO - PRODUZIDO COM MATERIAL DE MÉDIA/ALTA DUREZA, TIPO "KONG" COM DISPENSER PARA RAÇÃO OU PETISCO - TAMANHO MÉDIO. / BRINQUEDO INTERATIVO - PRODUZIDO COM MATERIAL DE MÉDIA/ALTA DUREZA, TIPO "KONG" COM DISPENSER PARA RAÇÃO OU PETISCO - TAMANHO GRANDE = 30-65lbs/13-30 kg COR VERMELHO - PESO APROXIMADO 400g	UNIDADE	**2**	R$ 102,60						2		0	
45	49	BUÇAL, MATERIAL CHAPA GALVANIZADA/RASPA DE COURO, TIPO COLETE PEITORAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIRAS EM NYLON/POLIAMIDA, FIVELAS E ARGOLAS EM AÇO, PARA CORDEIROS.	UNIDADE	**15**	R$ 198,83						10		5	
46	50	CAIXA COLMEIA PADRÃO INPA, COM 4 ANÉIS, ESPESSURA DAS LATERAIS DE NO MÍNIMO 3,5 CM, COM TAMPA E FUNDO, COM MEDIDAS INTERNAS DE 14 CM X 14 CM .	UNIDADE	**50**	R$ 52,42	40					10			
47	51	CAIXA COLMEIA PADRÃO INPA,COM 4 ANÉIS, ESPESSURA DAS LATERAIS DE NO MÍNIMO 3,5 CM, COM TAMPA E FUNDO, COM MEDIDAS INTERNAS DE 20 CM X 20 CM .	UNIDADE	**30**	R$ 79,00	20					10			
48	52	CAL HIDRATADA, MATERIAL HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COR BRANCA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL. VENCIMENTO: 75% PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Saco de 20 kg	SACO COM 20KG	**337**	R$ 42,38	32					105		200	
49	53	CAL VIVA (VIRGEM), MATERIAL ÓXIDO CÁLCIO, COR BRANCA, APRESENTAÇÃO PÓ DE COR BRANCA. Saco de 20 kg	SACO COM 20KG	**1387**	R$ 34,56	230		7			700		400	50
50	54	CALCÁRIO AGRÍCOLA DOLOMÍTICO, ASPECTO FÍSICO PO, COR BRANCA, GRANULOMETRIA 98, COMPOSIÇÃO ÓXIDO DE CÁLCIO, DE MAGNESIO E MATERIAL INERTE, USO CORREÇÃO DO SOLO. Saco de 50 kg	SACOS DE 50KG	**3541**	R$ 27,86	100	50	5			2570		466	350

51	55	CANECO DE FUNDO PRETO, PARA TESTE DE MASTITE CLÍNICA, TAMANHO MÉDIO, COM CABO/ALÇA, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA	UNIDADE	**16**	R$ 58,53	4					10			2
52	56	CANIVETE DE ENXERTIA TIPO COPULAÇÃO OU OCULAÇÃO, COM LÂMINA EM AÇO JAPONÊS 440, COMPRIMENTO 16,7 CM, COMPRIMENTO DA LÂMINA 5,3 CM, PESO 60 G	UNIDADE	**46**	R$ 51,32	7	2			10			25	2
53	57	CARRAPATICIDA QUE EXTERMINA TODAS AS FASES DOS CARRAPATOS E INIBE A OVIPOSIÇÃO, DIMINUINDO ASSIM A INFESTAÇÃO DE CARRAPATOS NA PASTAGEM. PRODUTO PARA APLICAÇÃO TÓPICA – POUR-ON. CARÊNCIA ZERO PARA O LEITE. INDICAÇÃO (ESPÉCIES):BOVINOS.COMPOSIÇÃO:FLUMETRINA = 1GRAMA, VEÍCULOQ.S.P. = 100 ML. REFERENCIA NOME COMERCIAL: BAYTICOL POUR-ON.VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. LITRO	FRASCO DE 1 LITRO	**75**	R$ 100,05	25					50		0	
54	58	CARRETILHA MANUAL (carretilha incrustadora de cera), CABO MADEIRA, FABRICADO EM AÇO, COM PONTEIRA DE LATÃO, PARA INCRUSTAR CERA NOS QUADROS, USADA PARA FIXAÇÃO DO ARAME DO QUADRO NA LâMINA DE CERA.	UNIDADE	**5**	R$ 69,97	3					2			
55	59	CARRINHO MÃO, MATERIAL CAÇAMBA REFORÇADA, CHAPA AÇO DE 1,5MM NO MÍNIMO, PINTURA ANTICORROSIVA ELETROSTÁTICA, VARAL REFORÇADO EM TUBO DE AÇO 1,5MM, PNEU COM CÂMARA, CÂMARA DE 3,25 CM, CAPACIDADE, CAÇAMBA 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIMENSÕES APROXIMADAS:610 X 620 X 1.600 MM, CAPACIDADE DE PESO 150KG.	UNIDADE	**131**	R$ 299,07	45		8		4	29		25	20
56	60	CASQUINHA DE SOJA TIPO PELETIZADA. COMPOSIÇÃO: MATÉRIA SECA 88%, ENERGIA BRUTA 3.262 KCAL/KG, PROTEÍNA BRUTA 13,2%, FIBRA BRUTA 34,5%; CÁLCIO 0,5%; FÓSFORO 0,2%; MG 0,2%VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO momento DA ENTREGA. Saco de 25 kg	SACOS 25 KG	**701**	R$ 31,92	700					1			
57	61	CATRACA ARAME, MATERIAL AÇO 1045, REVESTIMENTO BICROMATIZADO, PESO 0,645, CAPACIDADE TRAÇÃO 5.000, APLICAÇÃO ESTICAR ARAME, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOLHER DE 3,0 A 3,5 M DE CORDOALHA AÇO 1/4 POL,	UNIDADE	**260**	R$ 12,73						260			

58	62	CATRACA ARAME, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, CAPACIDADE TRAÇÃO 500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISOLADOR TIPO CASTANHA	UNIDADE	**320**	R$ 31,62	120					100		100	
59	63	CAVADEIRA ARTICULADA METÁLICA, 383 X 196 MM COM CABO DE MADEIRA 180 CM. FORJADA EM AÇO CARBONO, TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA.	UNIDADE	**19**	R$ 95,82	8	1	3			5			2
60	64	CAVADEIRA METÁLICA RETA, 225 X 75 MM, COM OLHO DE 35 MM, CABO DE MADEIRA COM 120 CM. FORJADA EM AÇO CARBONO, TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA.	UNIDADE	**24**	R$ 35,26	8	1			2	11			2
61	65	CENTRAL DO LEITE OU COPO COLETOR PARA ORDENHADEIRA MECÂNICA, DE AÇO INOX COM TAMPA DE ACRÍLICO, TIPO ORBITAL, COM CAPACIDADE DE 450 CC.	UNIDADE	**5**	R$ 258,40	5								
62	66	CERA ALVEOLADA, 100% CERA DE ABELHA, EMBALAGEM DE 1KG, EM PAPEL ATÓXICO, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E FABRICANTE, MEDIDAS 40X41CM, COR ORIGINAL. APICULTURA. Caixa com 10kg	Caixa c 10kg	**12**	R$ 73,67	3					4		2	3
63	67	CERA ALVEOLADA, 100% CERA DE ABELHA, EMBALAGEM DE 1KG, EM PAPEL ATOXICO, COM DADOS DE IDENTIFICACAO DO PRODUTO E DO FABRICANTE, MEDIDAS: 20X42CM. COR ORIGINAL, APICULTURA	KG	**31**	R$ 65,00	5				5	20		1	
64	68	CICLOHEXANODIONA, FÓRMULA QUÍMICA (CH3)2C6H6(=O)2 5,5-DIMETIL-1,3-CICLOHEXANODIONA, FORMA FÍSICA PÓ CRISTALINO BRANCO A AMARELADO, PESO MOLECULAR 140,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 126-81-8. **REFERENCIA COMERCIAL Aramo 200 .** Galão 5 litros	GALÃO 5 LITROS	**2**	R$ 284,98									2
65	69	COLAR ENFORCADOR PARA TREINAMENTO DE CÃES DE MÉDIO E GRANDE PORTE, FEITO DE AÇO INOX, COM ELOS CURTOS, SOLDADOS, COM 3,5MM DE ESPESSURA E 50 CM DE COMPRIMENTO. PESO MÉDIO APROXIMADO: 300G	UNIDADE	**15**	R$ 19,74	15								
66	70	**COLEIRA PARA CÃO**. PROTEÇÃO CONTRA FLEBÓTOMOS, MOSCAS E CONTROLE DOS CARRAPATOS E PULGAS. PRINCÍPIO ATIVO DELTAMETRINA. A COLEIRA DEVE MEDIR 48 CM. COMPOSIÇÃO: PARA UMA COLEIRA DE 19 G: DELTAMETRINA = 0,760 G, EXCIPIENTE Q.S.P = 19,000 G. **PRODUTO SIMILAR: COLEIRA SCALIBOR.** VENCIMENTO MÍNIMO DO PRODUTO: 75% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Caixa com 1 coleira de 48 cm	CAIXA COM 1 COLEIRA DE 48CM	**20**	R$ 76,73	20									

67	71	**COLEIRA PARA CÃO**. PROTEÇÃO CONTRA FLEBÓTOMOS, MOSCAS E CONTROLE DOS CARRAPATOS E PULGAS. PRINCÍPIO ATIVO DELTAMETRINA. A COLEIRA DEVE MEDIR 65 CM. COMPOSIÇÃO: PARA UMA COLEIRA DE 25G: DELTAMETRINA = 1,000 G, EXCIPIENTE Q.S.P. = 25,000 G. PRODUTO **SIMILAR: COLEIRA SCALIBOR** VENCIMENTO MÍNIMO DO PRODUTO: 75% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. CAIXA COM 1 COLEIRA DE 65CM	CAIXA COM 1 COLEIRA DE 65CM	**2**	R$ 76,53						2			
68	72	**COLEIRAS DE NYLON PARA CÃES** COM FIVELA PARA FECHAMENTO E ARGOLA PARA PRENDER A GUIA DE CONTENÇÃO EM METAL - FECHO DE NYLON COM ARGOLA EM ZAMAC - Coleira tipo colar - MEDIDAS: COMPRIMENTO APROXIMADO DE 36CM X 2CM X 0,3 CM (TAMANHO P) **MARCAS DE REFERENCIA: K9 E TUFF COASTAL**	UNIDADE	**2**	R$ 42,91						2			
69	73	**COLEIRAS DE NYLON PARA CÃES** COM FIVELA PARA FECHAMENTO E ARGOLA PARA PRENDER A GUIA DE CONTENÇÃO EM METAL - FECHO EM NYLON COM ARGOLA EM ZAMAC - Coleira tipo colar - MEDIDAS: COMPRIMENTO APROXIMADO DE 50CM X 2CM X 0,5 CM (TAMANHO G) **MARCAS DE REFERENCIA: K9 E TUFF COASTAL**	UNIDADE	**20**	R$ 46,24	20								
70	74	COLHEDOR DE FRUTAS, COM CABO MADEIRA 150 CM, - (A) LARGURA: 120MM, - (B) COMPRIMENTO: 230MM, (C) TAMANHO DO OLHO: 26,5MM, (D) COMPRIMENTO TOTAL: 1670MM	UNIDADE	**10**	R$ 36,77								5	5
71	75	COLMEIA PADRAO LANGSTROTH, CONFECCIONADA EM MADEIRA DE EUCALIPTO, COM 01 NINHO COM 10 QUADROS (CAIXILHOS), 02 MELGUEIRAS COM 10 QUADROS (CAIXILHOS), ARAMADAS COM FIO DE INOX, 01 TAMPA COM COBERTURA DE ALUMINIO (FOTOLITO), NAO PINTADA, 01 FUNDO, CONFECCIONADA EM MADEIRA , ENTREGUE DEVIDAMENTE MONTADA.	UNIDADE	**20**	R$ 205,00	5				5	10			
72	76	COLMÉIA PARA ABELHA SEM FERRÃO. MODELO HORIZONTAL COM TAMPA. 15 CM DE LARGURA INTERNA. MADEIRA DE REFLORESTAMENTO. SEM PINTURA	UNIDADE	**35**	R$ 61,11	10					20			5
73	78	COPO PARA DESINFECTAR TETO (UBERE), MATERIAL POLIETILENO, PRÉ E PÓS DIPPING, APLICAÇÃO PROCESSO DE ORDENHA, TIPO SEM RETORNO, VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA	UNIDADE	**25**	R$ 29,53	10					10			5

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

74	79	CORDA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO TORCIDA (3 PERNAS), DIÂMETRO 6MM, PONTO RUPTURA APROXIMADAMENTE 362, COR BRANCA, APLICAÇÃO AMARRAÇÕES EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MULTIFILAMENTO	METRO	**850**	R$ 1,83	250					500		100	
75	80	CRAVO, MATERIAL AÇO, PARA FERRADURAS, COMPRIMENTO 45 MM, CAIXA COM 200 UNIDADES. REFERÊNCIA: COBRA E3. Caixa 200 unidades	CAIXA 200 UNIDADES	**1**	R$ 100,15						1			
76	81	DESBASTADOR DE DENTES DE LEITÕES – 220V DE VOLTAGEM. REFERÊNCIA NOME COMERCIAL: DREMEL	UNIDADE	**26**	R$ 335,76	20					4		2	
77	82	DESINFETANTE BACTERÍCIDA. COMPOSIÇÃO: CADA 100 ML CONTÉM: CLORETO DE BENZALCÔNIO = 15,00 G, VEÍCULO Q.S.P = 100,00 ML. FRASCO COM 1 LITRO. PRODUTO SIMILAR: HERBALVET T.A. PRAZO DE VALIDADE DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO NO MOMENTO DA ENTREGA.	LITRO	**60**	R$ 68,58	30					25		5	
78	83	DETERGENTE ALCALINO CLORADO PARA LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS DE ORDENHA. GALÃO COM 5 LITROS. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Galão 5 litros	GALÃO	**60**	R$ 130,71	30							10	20
79	84	ELETRIFICADOR CERCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE APRENDIZAGEM DE PERÍMETRO E DETECÇÃO DE, ALCANCE MÁXIMO 7.000, INTERVALO ENTRE PULSOS 1S PULSOS , TIPO BATERIA FLUTUANTE COM PROTEÇÃO CONTRA CURTO, REGULAGEM CADÊNCIA.	UNIDADE	**21**	R$ 374,87	8	2	1			6			4
80	85	ENXADA COM CABO, LÂMINA DE AÇO CARBONO 18CM, COM OLHO 38MM, CABO MADEIRA DE ORIGEM REFLORESTADA medindo de 120 CM a 130 cm DE COMPRIMENTO, PINTURA ELESTROSTÁTICA NA COR PRETA	UNIDADE	**217**	R$ 33,38	36	10	7		30	82		40	12
81	86	ENXADÃO, MATERIAL AÇO CARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO FERRO FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO MADEIRA REFLORESTADA 150CM, 37MM DE DIÂMETRO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ,COR PRETA	UNIDADE	**87**	R$ 37,08	19	2	4		20	14		12	16
82	87	ESCOVA DE LIMPEZA DE CASCO, FABRICADO EM POLIPROPILENO EMBORRACHADO. CERDAS DE NYLON E RASPADOR DE AÇO INOX TEMPERADO.	UNIDADE	**11**	R$ 18,27	10					1			

83	88	ESCOVA DE PLASTICO, TIPO RASTELO (RASQUEADEIRA), CERDAS BAIXAS, PARA CÃES DE PÊLO CURTO E MÉDIO. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 15CM, ALTURA 2CM, LARGURA 14CM. COM DUPLA FUNÇÃO: UM LADO RASTELO CORTANTE E O OUTRO ESCOVA COM 4 LINHAS DE DENTES.	UNIDADE	**20**	R$ 30,48	20								
84	89	ESPAÇADOR (distanciador) DE CERCA (BALANCIN) TIPO DUAS PONTAS, COMPRIMENTO DE 1,20 M, BITOLA DE 3,20 MM, CLASSE 13,5 KG	UNIDADE	**24**	R$ 3,53	5	4				15			
85	90	ESPALHANTE ADESIVO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO COPOLÍMERO DE POLIESTER E SILICONE, CONCENTRAÇÃO 1.000, APLICAÇÃO FUNGICIDAS, HERBECIDAS E INSETICIDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADJUVANTE, DISPERSÍVEL, CLASSE TOXICOLÓGICA II- **REFERENCIA COMERCIAL Silwet L-77 AG .** Frasco 1 litro.	FRASCO 1 LITRO	**62**	R$ 26,84	7					45		5	5
86	91	ESTICADOR DE ARAME PARA QUADROS DE MELGUEIRA E NINHO LANGSTROTH, AÇO CARBONO ZINCADO, COM MANIVELA DO MESMO MATERIAL	UNIDADE	**7**	R$ 35,08	2					5			
87	92	ESTICADORES PARA ARAME LISO COM 35 CM, SENDO 15CM DE ROSCA SEM FIM, COM PORCA E ROSCA DE ¾ (catraca de arame liso)	UNIDADE	**110**	R$ 7,10	110								
88	93	ESTICARDOR DE ARAME LISO DE CERCAS (máquina de aramar) . BASTÃO 59 CM. CANO NÃO É MACIÇO, ESPESSURA DA CORRENTE 6 MM. COMPRIMENTO: 1 METRO.	UNIDADE	**3**	R$ 168,46	2								1
89	94	FACÃO PARA CANA DE AÇÚCAR COM LÂMINA EM AÇO CARBONO, COM CABO DE MADEIRA, 13", 300 MM.	UNIDADE	**71**	R$ 50,93	21		2		15	21		12	
90	96	FERTILIZANTE UREIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NITROGÊNIO 45, APRESENTAÇÃO GRANULADO, COR BRANCA, PRAZO VALIDADE 36, APLICAÇÃO AGRICULTURA. Saco de 50 kg	SACO 50KG	**1199**	R$ 127,98	140	4	70		10	495		320	160
91	97	FERTILIZANTE: ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (05.20.20). SACO DE 50 KG.	SACO DE 50KG	**412**	R$ 130,33			60			194	8	150	
92	98	FILME PLÁSTICO, TIPO ULTRA VIOLETA,TRANSPARENTE, ESPESSURA 150 MICRA, LARGURA 10, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE ESTUFA AGRÍCOLA. Rolo com 60 metros	ROLO COM 60 METROS	**21**	R$ 1.712,20		1	2		1	4		6	7
93	99	FIO, MATERIAL NYLON, BITOLA 3, ARREDONDADO, COR LARANJA, APLICAÇÃO ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA, BOBINA COM 2KG, APROXIMADAMENTE 250M	ROLO 2KG	**22**	R$ 140,43		2	1		1	7		10	1

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

94	100	FITA BIODEGRADÁVEL DE ENXERTIA, LARGURA 25 MM, ROLO 60 METROS, CAPACIDADE DE ESTICAR, AUTOADESIVA QUANDO ESTICADA	ROLO 60 METROS	**52**	R$ 159,22	1	1	2		8	20		20	
95	101	FITA GOTEJADORA (mangueira de gotejamento ou tubo gotejador), MATERIAL POLIETILENO, GOTEJADORES A CADA 30CM, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV'S, DIÂMETRO INTERNO 16.20MM, ESPESSURA DA PAREDE 150 MICRONS, VAZÃO 1.6L/H . ROLO COM MÍNIMO 2.000 METROS	ROLO	**121**	R$ 719,85		1	100			7		12	1
96	102	FITILHO, PLÁSTICO, POLIPROPILENO, COR CINZA, PESO 1.000 gr, AMARRAÇÃO	ROLO COM 1KG	**58**	R$ 10,79	2				1	50			5
97	103	FOICE, MATERIAL AÇO, DUREZA 42 A 46, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ENVERNIZADA, TIPO FECHADA, COMPRIMENTO LÂMINA 270, COMPRIMENTO OLHO 100, OLHO 35, PESO 730	UNIDADE	**104**	R$ 28,27	13	4	4			73		10	
98	104	FORCADO, MATERIAL AÇO SAE 1070, TIPO CURVO, COMPRIMENTO 210, LARGURA 180, QUANTIDADE DENTES 4	UNIDADE	**52**	R$ 37,43	6					46			
99	105	FUMEGADOR PARA APICULTURA, EM AÇO, COMPLETO, COM TODOS OS ACESSÓRIOS, TAMANHO MÉDIO.	UNIDADE	**12**	R$ 146,43	3					5			4
100	106	GÁS COMPRIMIDO, NOME **NITROGÊNIO LÍQUIDO**, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO, FÓRMULA QUÍMICA N2, CRIOPRESERVAÇÃO. Litro	LITRO	**500**	R$ 11,49	200					100			200
101	107	GÁS, GÁS COMPRIMIDO, À BASE DE **ETILENO** 3% E NITROGÊNIO, CLIMATIZAÇÃO DE BANANA, M³. BOTIJÃO 6M³. BOTIJÃO EM COMODATO	METRO CÚBICO	**60**	R$ 27,78	60								
102	108	GRAMPO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, APLICAÇÃO CERCA ARAME, TAMANHO 19 X 11, TIPO ´U´.	KG	**50**	R$ 15,92	5	2	4			29			10
103	110	**GUIA PARA CÃES,** GUIA CONFECCIONADA COM TRÊS CAMADAS DE NYLON MACIO E SUPER RESISTENTE, COR PRETA, VERMELHA OU VERDE, MOSQUETÃO EM METAL CROMADO (ZAMAC) NA PONTA, RESISTENTE E COM BOM ACABAMENTO. TAMANHO A SER DEFINIDO NO MOMENTO DA EMISSÃO DA NOTA DE EMPENHO. **TAMANHO M** COM 25 MM LARGURA E COMPRIMENTO ENTRE 1200 MM À 1500 MM, **TAMANHO P** COM 10 MM DE LARGURA E COMPRIMENTO DE 1200MM A 1500MM E **TAMANHO G** COM 15 MM DE LARGURA E COMPRIMENTO DE 1500 MM. **MARCAS DE REFERÊNCIA: K9 E TUFF COASTAL**	UNIDADE	**42**	R$ 62,26	40					2			

104	113	HERBICIDA GLIFOSATO 480 G/LITRO, SISTÊMICO, PARA APLICAÇÃO EM PÓS-EMERGÊNCIA, CONCENTRADO SOLÚVEL, NÃO SELETIVO, SAL DE ISOPROPILENO. **(ROUNDUP - SIMILAR OU EQUIVALENTE)** COM DATA DE FABRICAÇÃO DE NO MÁXIMO 90 DIAS ANTES DA DATA DE ENTREGA.	LITRO	**660**	R$ 11,08	250	5	5			150		50	200
105	114	HERBICIDA GLUFOSINATO, COMPOSIÇÃO BÁSICA SAL DE AMÔNIO, CONCENTRAÇÃO 20% P/V, FORMA FÍSICA CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 51276-47-2 . **REFERENCIA COMERCIAL Finale . Litro**	LITRO	**13**	R$ 87,82						13			
106	115	HERBICIDA GRAMINICIDA SISTÊMICO. BUTIL (R)–2–(4–(5–TRIFLUOROMETIL–2–PIRIDILOXI)–FENOXI) PROPIONATO (FLUAZIFOP–P–BUTIL): 20% M/V 5–(2–CLORO–4– (TRIFLUOROMETIL–FENOXI)–N–METIL SULFONIL–2–NITROBENZAMIDA (FOMESAFEN): 25% M/V INGREDIENTES INERTES E ADJUVANTES: 72,1% M/V. MICROEMULSÃO. Litro	LITRO	**22**	R$ 132,34		1			1	10		10	
107	116	HERBICIDA SELETIVO A BASE DE MESOTRIONA 480 GR/LITRO DE AÇÃO SISTÊMICA, INDICADO PARA O CONTROLE PÓS EMERGENTE DAS PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DO MILHO, GRUPO QUÍMICO TRICETONA, FORMULAÇÃO TIPO SUSPENSÃO CONCENTRADA. APRESENTAÇÃO FRASCO DE 1 LITRO. **REFERENCIA COMERCIAL Callisto**	LITRO	**34**	R$ 409,36	1					20		10	3
108	117	HERBICIDA SELETIVO CONDICIONAL DE AÇÃO SISTÊMICA. COMPOSIÇÃO: INGREDIENTE ATIVO: SAL POTÁSSICO DE N-(PHOSPHONOMETHYL) GLYCINE (GLIFOSATO POTÁSSICO) 620 G/L (62% M/V) EQUIVALENTE ÁCIDO = 500 G/L OUTROS INGREDIENTES 740 G/L (74% M/V) **REFERENCIA COMERCIAL ZAPP ou Roundup . Litro**	LITRO	**452**	R$ 56,42			70			312		70	

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

109	118	HERBICIDA SELETIVO PARA CULTURA DO MILHO. INGREDIENTE ATIVO: 6-CHLORO-N2- ETHYL-N4-ISOTROPYL-1,2,5-TRIAZINE-2,4-DIAMINE (ATRAZINA) 25%M/V (250G/L) 6 - CHLORO - N2, N4 - DIETHYL - 1,2,5 - TRIAZINE-2,4-DIAMINE LITRO. 20 19, 17 (SIMAZINA) 25 % M/V (250 G/L). INGREDIENTES INERTE 62% M/V (620G/L). COM DATA DE FABRICAÇÃO DE NO MÁXIMO 90 DIAS ANTES DA DATA DE ENTREGA. **PRODUTO DE REFERÊNCIA: PRIMATOP SC ou Simtrac 500.** Galão 5 litros	LITRO	**135**	R$ 26,72						75		60	
110	119	HERBICIDA, PÓS EMERGÊNCIA, COMPOSIÇÃO TEMBOTRIONA, CONCENTRAÇÃO 42 P/V, APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO CONCENTRADA, FRASCO DE 1 LITRO. **REFERENCIA COMERCIAL Soberan ou Tembotrione ou Accent**	LITRO	**29**	R$ 700,00					1	15		10	3
111	120	HERBICIDA, **CLORIMUROM-ETÍLICO**, CONCENTRAÇÃO 25 P/P, FORMA FÍSICA GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 90982-32-4. **REFERENCIA COMERCIAL Clorimuron Nortox ou Classic**	KG	**2**	R$ 31,60						2			
112	121	HERBICIDA, NÃO SELETIVO, DE AÇÃO NÃO SISTÊMICA, DO GRUPO QUÍMICO BIPIRIDÍLIO. COMPOSIÇÃO: INGREDIENTE ATIVO: 1,1`-DIMETHYL-4,4`-BIPYRIDINIUM (PARAQUATE) 20% M/V (200 G/L) INGREDIENTES INERTES: 87,6% M/V (876 G/L). FORMULAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL.REFERENCIA **NOME COMERCIAL: GRAMOXONE 200 (SYNGENTA).** VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO momento DA ENTREGA. Litro	LITRO	**200**	R$ 24,88	20					115		60	5
113	122	HORMÔNIO DE ENRAIZAMENTO. AIB (ÁCIDO INDOL BUTÍRICO). EMBALAGEM: FRASCO DE 5G.	GRAMA	**215**	R$ 5,69	125					50		40	
114	123	INSETICIDA DE CONTATO E INGESTÃO, COMPOSIÇÃO DELTAMETRINA, CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, CONCENTRAÇÃO 2,5 P/V, MARCA DE REFERÊNCIA: DECIS 25 EC. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Frasco 1 litro	FRASCO 1 LITRO	**32**	R$ 108,86	5				1	11		15	

115	124	INSETICIDA E ACARICIDA DE CONTATO, ADJUVANTE, DO GRUPO QUÍMICO HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. COMPOSIÇÃO: MISTURA DE HIDROCARBONETOS PARAFÍNICOS, CICLO PARAFÍNICOS E AROMÁTICOS SATURADOS E INSATURADOS PROVENIENTES DA DESTILAÇÃO DO PETRÓLEO (ÓLEO MINERAL)756 G/L (75,6% M/V) OUTROS INGREDIENTES 97 G/L (9,7% M/V). **REFERENCIA COMERCIAL: Assist .** Litro	LITRO	**172**	R$ 25,40	15					17		110	30
116	128	INSETICIDA ORGÂNICO, COMPOSIÇÃO: AZADIRACTINA (ÓLEO DE NEEN) 0,12%, VEÍCULO 99,88%. COM DATA DE FABRICAÇÃO DE NO MÁXIMO 90 DIAS ANTES DA DATA DE ENTREGA. Litro	FRASCO 1 LITRO	**37**	R$ 64,80	7		3		4	15		1	7
117	129	INSETICIDA, COMPOSIÇÃO DELTAMETRINA, CONCENTRAÇÃO 25G/LITRO, EMBALAGEM DE 1LT, APRESENTAÇÃO EMULSÃO AQUOSA. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA	FRASCO 1 LITRO	**30**	R$ 154,22	20					10			
118	130	INSUFLADOR, MATERIAL BORRACHA, USO TETEIRAS, PARA ORDENHADEIRA MECÂNICA. CONJUNTO COM 4 UNIDADES.	CONJUNTO COM 4 UNIDADES	**5**	R$ 134,44	5								
119	131	KIT ARREIOS PARA CÃO-GUIA (COMPÕE CONJUNTO DE: 01 UNID. DE PEITORAL + 03 UNID. DE ALÇAS METÁLICAS LATERAIS + 01 COLEIRA E 01 GUIA DE COURO OU NYLON DUPLO REFORÇADO). Kit	UNIDADE	**10**	R$ 140,60	10								
120	132	LIMA MANUAL, TIPO GROSA, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 250	UNIDADE	**33**	R$ 18,00	14	2				17			
121	133	LONA PARA SILAGEM, BRANCA FRENTE E PRETA NO VERSO, COM TRATAMENTO ANTI ULTRA VIOLETA, ESPESSURA DE 200 MICRAS, 8 METROS DE LARGURA X 50 METROS DE COMPRIMENTO	ROLO DE 50 METROS	**33**	R$ 690,10	7	2	6			12		2	4
122	134	MADEIRA TRATADA, POSTES DE EUCALIPTO COM TRATAMENTO EM AUTOCLAVE, DIÂMETRO MÍNIMO NA PONTA MAIS FINA 25CM, COMPRIMENTO 4M.	UNIDADE	**550**	R$ 162,67	350	20			10	70		100	
123	135	MADEIRA TRATADA, VARAS DE EUCALIPTO COM TRATAMENTO EM AUTOCLAVE, DIÂMETRO MÍNIMO NA PONTA MAIS FINA 12CM, COMPRIMENTO 5M	UNIDADE	**450**	R$ 87,35	350							100	

124	136	MOURÃO MADEIRA, TIPO MADEIRA EUCALIPTO, COMPRIMENTO 220, DIÂMETRO MÍNIMO 150, DIÂMETRO MÁXIMO 250, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MADEIRA TRATADA	UNIDADE	**620**	R$ 116,19	130	50				210		30	200
125	137	MOURÃO MADEIRA, TIPO MADEIRA EUCALIPTO, COMPRIMENTO 300, DIÂMETRO MÍNIMO 130, DIÂMETRO MÁXIMO 160, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MADEIRA TRATADA	UNIDADE	**200**	R$ 128,32	200								
126	138	MOURÃO MADEIRA, TIPO MADEIRA EUCALIPTO, COMPRIMENTO 300, DIÂMETRO MÍNIMO 60, DIÂMETRO MÁXIMO 90, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MADEIRA TRATADA	UNIDADE	**310**	R$ 96,57	110	100							100
127	139	MOURÃO MADEIRA, TIPO MADEIRA EUCALIPTO, COMPRIMENTO 500, DIÂMETRO MÍNIMO 210, DIÂMETRO MÁXIMO 250, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MADEIRA TRATADA	UNIDADE	**100**	R$ 271,67	100								
128	140	PÁ DE BICO, METÁLICA, CABO DE MADEIRA DE 120 CM. PÁ, MATERIAL CABO MADEIRA, APLICAÇÃO JARDINAGEM, MATERIAL AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PÁ MANUAL PRA JARDINAGEM	UNIDADE	**67**	R$ 30,90	8				4	30		10	15
129	141	PÁ ESTREITA PARA JARDIM: CABO CURTO, MATERIAL METAL RESISTENTE, COM CABO PLÁSTICO E EMPUNHADURA , CABO COM FURO TIPO OLHO NA PONTA (PARA PENDURAR A FERRAMENTA), PESO 0,14 KG, LARGURA DA PÁ: 56 MM; COMPRIMENTO TOTAL COM CABO: 285 MM.	UNIDADE	**84**	R$ 17,60	19	2	8		40				15
130	142	PÁ QUADRADA METÁLICA COM CABO DE MADEIRA. CABO COM APROXIMADAMENTE DE 71 CM. COM EMPUNHADURA PLÁSTICO. MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO 953 MM, LARGURA 250 MM, ALTURA 165 MM, PESO DE 1,73 KG.	UNIDADE	**81**	R$ 28,55	10	1	6			43		2	19
131	143	PÁ, CURVA QUADRADA, LÂMINA DE AÇO DE 2 MM, COM 30 CM: COM CABO DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO COM 120 CM DE COMPRIMENTO. JARDINAGEM	UNIDADE	**116**	R$ 38,90	23		11		10	68			4
132	144	PENEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, TELA DE NYLON REMOVÍVEL, COAR O LEITE, LARGURA 31CM.	UNIDADE	**4**	R$ 11,54									4

133	145	PINTOS DE UM DIA, DE LINHAGEM PARA CORTE- COBB, COM PESO MÍNIMO DE 40 GRAMAS E MAXIMO DE 47 GRAMAS, **LOTE MISTO**, DEVIDAMENTE VACINADOS NO INCUBATÓRIO CONTRA MAREK, BOUBA AVIÁRIA, IBD E IBV, COM ANTIBIÓTICO. OS MESMOS DEVEM SER SADIOS SEM QUALQUER SINAL CLÍNICO DE DOENÇAS, DEVEM ESTAR ACONDICIONADOS EM CAIXAS HIGIENIZADAS E DESINFETADAS, PORTANDO NO MÁXIMO 100 CABEÇAS CADA CAIXA. DEVERÃO SER ENTREGUES NO INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS CAMBORIÚ, COM GUIA DE TRÂNSITO ANIMAL (GTA), DEVIDAMENTE PREENCHIDA, ATESTADO SANITÁRIO DAS AVES EMITIDO NA ORIGEM EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS SANITÁRIAS REFERENTE A ESPÉCIE E ASSINADO POR MÉDICO VETERINÁRIO COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA, CADASTRADO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. AS ENTREGAS SERÃO PARCELADAS EM LOTES DE 1.000 ANIMAIS E AS DATAS SERÃO COMBINADAS COM O RESPONSÁVEL DA UNIDADE.	UNIDADE	**9200**	R$ 4,85	8000	200						1000	
134	146	PLACA IDENTIFICAÇÃO, EM METAL INOX, ESPESSURA MÍNIMA 3MM, BORDAS ARREDONDADAS, COM ARGOLA PARA CHAVEIRO, VOLTA SIMPLES, EM NIQUEL, DIÂMETRO 30MM, ESPESSURA 2MM, COM GRAVAÇÃO DOS DADOS DO CÃO, GRAVAÇÃO NOS DOIS LADOS DA PLACA.	UNIDADE	**30**	R$ 29,65	30								
135	147	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS,COM HASTE, DE PLÁSTICO RESISTENTE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS EM VASOS,CANTEIROS,FLOREIRAS, POMARES. QUE POSSAM SER INSCRITAS COM LÁPIS PRETO COMUM E CANETAS MARCADORAS. TAMANHO 30 CM	UNIDADE	**6150**	R$ 0,84	330	20	200			100		5100	400
136	148	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO PARA ARREIO DE CÃES-GUIA. MEDIDA: 09 CM x 07 CM (LARGURA X ALTURA), 03MM DE ESPESSURA, MATERIAL: PVC/ACRILICO SÓLIDO - COR BRANCO - CONTENDO LOGOMARCA DO INSTITUTO FEDERAL (NOME DO INSTITUTO, CÃES-GUIA E FUNCIONALIDADE) EM SERIGRAFIA	UNIDADE	**20**	R$ 29,39	20								
137	149	PÓLEN, PÓLEN AGRÍCOLA, ORIGEM BRASIL, PACOTE 1KG.	PACOTE 1 KG	**18**	R$ 113,59	3					10			5
138	150	PULSADOR PNEUMÁTICO ALTERNADO PARA ORDENHADEIRA MECÂNICA.	UNIDADE	**5**	R$ 424,03	3		2						

139	151	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL, MATERIAL TANQUE POLIETILENO, CAPACIDADE TANQUE 20, PESO BRUTO MÁXIMO 31,50, APLICAÇÃO PULVERIZAÇÃO DE GASES E LÍQUIDOS	UNIDADE	**26**	R$ 145,11	13		1			2		9	1
140	152	PULVERIZADOR DE PRESSÃO PRÉVIA PARA A DESINFECÇÃO DE INSTALAÇÕES, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1,5 LITROS. PULVERIZADOR PORTÁTIL, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 1,5, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO LONGO/DOSADOR REGULÁVEL/BOMBA PRESSÃO/	UNIDADE	**32**	R$ 30,90	25							7	
141	153	Ração animal balanceada para aves na fase pré-inicial. Forma física: farelado. Com promotor de crescimento, coccidiostático, antioxidante e adsorvente de micotoxinas Obrigatoriamente deve conter os seguintes níveis de garantia: Umidade (máx.) 130 g/kg, Proteína Bruta (mín.) 220 g/kg, Extrato Etéreo (mín.), 30 g/kg, Fibra Bruta (máx.) 50 g/kg, Matéria Mineral (máx.) 90 g/kg, Cálcio (máx.) 18 g/kg, Fósforo (mín.) 6.000 mg/kg, Lisina (mín.) 10.000 mg/kg, Metionina (mín.) 5.000 mg/kg A empresa deverá apresentar o seu registro no Ministério da Agricultura (MAPA). VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Saco 25 kg	SACO 25 KG	**170**	R$ 73,46	100	5							65
142	154	RAÇÃO ANIMAL, AVES POSTURA, FARELADA, 2800 KCAL EM/KG, PB 17%, LISINA 0,78%, METIONINA 0,40 %, METIONINA + CISTINA 0,68 %, TRIPTOFANO 0,57 %, VALINA 0,78%, ARGININA 1,0%, FÓSFORO DISPONÍVEL 0,38%, CÁLCIO 4%, ÁCIDO LINOLÊICO 1,3 %, MILHO, FARELO DE SOJA, FARELO DE ARROZ, FARINHA DE CARNE, NÚCLEO, SACO DE 25 KG. RAÇÃO CONCENTRADA AVE, INGREDIENTES FARELO DE SOJA E DE TRIGO, FARINHA DE CARNE, DE PE, APLICAÇÃO AVES EM FASE DE POSTURA INICIAL, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA MÍNIMA 32,0, CÁLCIO MÁXIMA 4,0, F, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ÓLEO. Saco 25 kg	SACO 25 KG	**1525**	R$ 50,35	900	5							620
143	155	RAÇÃO ANIMAL, AVESTRUZ MANUTENÇÃO, PELETIZADA, PB 12%, 2400 EM KCAL/KG, CA 1,6%, FÓSFORO 1,2%, FIBRA 12%, GORDURA 6%, MILHO, FARELO DE SOJA, FARELO DE ARROZ, FARELO DE TRIGO, NÚCLEO, SACO DE 25 KG.	SACO 25 KG	**80**	R$ 57,16	80								

144	156	RAÇÃO ANIMAL, COELHO REPRODUÇÃO, PELETIZADA, PB 18%, 3300 EM KCAL/KG, MILHO, FARELO DE SOJA, FARELO DE ARROZ, FARELO DE TRIGO, FARINHA DE TRIGO, NÚCLEO, SACO DE 25 KG. RAÇÃO COELHO, DOSAGEM MÁXIMA CÁLCIO 1,50, DOSAGEM MÍNIMA EXTRATO ETÉREO 5,20, DOSAGEM MÍNIMA FÓSFORO 0,80, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA FIBROSA 12, DOSAGEM MÁXIMA MATÉRIA MINERAL 9, DOSAGEM MÍNIMA PROTEÍNA BRUTA 18, DOSAGEM MÁXIMA UMIDADE 11, APRESENTAÇÃO ENSACADO, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO. Saco 25 kg	SACO 25 KG	**645**	R$ 69,49	350							150	145
145	157	RAÇÃO ANIMAL, EQUINO, PELETIZADA, PB 12%, UMIDADE (MÁX) 130G/KG, EXTRATO ETÉREO (MÍN) 30G/KG, CÁLCIO (MÍN) 12G/KG, CÁLCIO (MÁX) 13G/KG, FÓSFORO (MÍN) 6.000MG/KG, FIBRA BRUTA (MÁX), 120G/KG MATERIA MINERAL (MÁX) 90G/KG, ENERGIA DIGESTÍVEL 2.800KCAL/KG, SACO DE 25 KG.	SACO 25 KG	**169**	R$ 50,10	20		29			100		20	
146	158	RAÇÃO ANIMAL, FRANGO CORTE CRESCIMENTO, TRITURADA, 3100 EM, PB 19%, CÁLCIO 0,9%, FÓSFORO 0,58%, LISINA 1,0 %, METIONINA + CISTINA 0,8%, ANTIOXIDANTE, COCCIDIOSTÁTICO, PROMOTOR DE CRESCIMENTO, MILHO FARELO DE SOJA, FARELO DE ARROZ, FARINHA DE CARNE, NÚCLEO, SACO DE 25 KG.	SACO 25 KG	**5**	R$ 50,24		5							
147	159	RAÇÃO ANIMAL, FRANGO CORTE INICIAL, FARELADA, 3000 KCAL EM/KG, PB 21%, CÁLCIO 1,1%, FÓSFORO 0,6%, LISINA 1,0 %, METIONINA + CISTINA 0,8%, ANTIOXIDANTE, COCCDIOSTÁTICO, PROMOTOR DE CRESCIMENTO, MILHO, FARELO DE SOJA, FARELO DE ARROZ, FARINHA DE CARNE, NÚCLEO 14,70 KG, SACO 25 KG.	SACO 25 KG	**5**	R$ 73,21		5							
148	160	RAÇÃO ANIMAL, FRANGO CORTE RETIRADA, TRITURADA, 3200 EM, PB 18%, CÁLCIO 0,8%, FÓSFORO 0,60%, LISINA 0,9 %, METIONIA + CISTINA 0,7%, ANTIOXIDANTE, AUSÊNCIA DE COCCIDIOSTÁTICO, AUSÊNCIA DE PROMOTOR DE CRESCIMENTO, MILHO, FARELO DE SOJA, FARELO DE ARROZ, FARINHA DE CARNE, NÚCLEO, SACO DE 25 KG.	SACO 25 KG	**5**	R$ 63,69		5							

149	161	Ração para adulto "super premium" de 16 meses a 5 anos de idade, tendo como composição básica: Quirera de arroz, milho integral moído*, farinha de vísceras de aves, farinha de proteína isolada de suíno, gordura suína, glúten de milho*, polpa de beterraba, óleo de peixe refinado, óleo de soja refinado*, levedura seca de cervejaria, gordura de frango, zeolita, sulfato de condroitina, hidrocloreto de glicosamina, extrato de Marigold, cloreto de sódio (sal comum), cloreto de potássio, carbonato de cálcio, fosfato bicálcico, fosfato monocálcico, fosfato monossódico, vitaminas (A, C, E, D3, B1, B2, B6, B12, PP), ácido pantotênico, biotina, ácido fólico, cloreto de colina, sulfato de ferro, sulfato de cobre, óxido de manganês, óxido de zinco, iodato de cálcio, selenito de sódio, cobre aminoácido quelato, manganês aminoácido quelato, zinco aminoácido quelato, fígado de frango, taurina, antioxidante (BHA). *milho integral moído e glúten de milho geneticamente modificados por Bacillus thurigiensis e Streptomyces viridochromogenes; óleo de soja refinado produzido a partir de soja geneticamente modificada por Agrobacterium sp. Níveis de garantia: Proteína bruta (mín.) (240,0 g/kg); Extrato etéreo (mín.) (150,0 g/kg); Matéria mineral (máx.) (69,0g/kg); Matéria fibrosa (máx.) (25,0 g/kg); Umidade (máx.) (95,0 g/kg); Fósforo (mín.) (5800,0 mg/kg); Vitamina A (12900,0 UI); Vitamina C (200,0 mg); Vitamina E (500,0 UI); Taurina (mín.) (1530,0 mg/kg); EPA/DHA (4100,0 mg/kg); Energia Metabolizável (4014,0 kcal/kg); Cobre (mín.) (15,0 mg); Ferro (mín.) (203,0 mg); Manganês (mín.) (63,0 mg); Zinco (mín.) (218,0 mg); Selênio (mín.) (0,15 mg); Cálcio (mín.) (8000,0 mg/kg); Cálcio (máx.) (12,0 g/kg); Sódio (mín.) (3200,0 mg/kg); Cloro (mín.) (6600,0 mg/kg); Potássio (mín.) (4800,0 mg/kg); Magnésio (mín.) (600,0 mg/kg); Iodo (mín.) (3,0 mg/kg); Vitamina D3 (mín.) (1100,0 UI/kg); Vitamina B1 (mín.) (4,8 mg/kg); Vitamina B2 (mín.) (4,4 mg/kg); Ácido pantotênico (mín.) (29,0 mg/kg); Vitamina B6 (mín.) (9,4 mg/kg); Vitamina B12 (mín.) (80 µg/kg); PP (mín.) (17,2 mg/kg); Biotina (mín.) (1,24 mg/kg); Colina (mín.) (895 mg/kg); Ácido fólico (mín.) (0,9 mg/kg); Taurina (mín.) (1530,0 mg/kg). Saco de 20 kg	SC COM 20KG	**133**	R$ 254,51	120	5				8			

150	162	RAÇÃO PARA BEZERROS,TIPO PELETIZADA, A RAÇÃO DEVE CONTER NO MÍNIMO: 18% PROTEÍNA BRUTA; 3,0% EXTRATO ETÉREO; FÓSFORO 0,6% E QUANTIDADE MÁXIMAS DE MATÉRIA FIBROSA DE 10%; MATÉRIA MINERAL DE 10%; CÁLCIO 1,5%; NDT 70%,VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO momento DA ENTREGA RAÇÃO BOVINA, INGREDIENTES CÁLCIO, EXTRATO ETÉREO, FÓSFORO, MATÉRIA FIBROSA,, APLICAÇÃO BOVINO FASE INICIAL - BEZERRO, DOSAGEM COMPONENTES CÁLCIO - MÁXIMO 1,5, EXTRATO ETÉREO - MÍNIMO 3 . SAcos de 25 kg	SACOS 25 KG	**370**	R$ 51,97	300							30	40

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

151	163	Ração para filhotes “super premium” de 2 a 15 meses de idade, tendo como composição básica: Quirera de arroz, farinha de proteína isolada de suíno, farinha de vísceras de aves, glúten de milho*, milho integral moído*, aveia descascada, gordura de frango, gordura suína, casca de ervilha, óleo de peixe refinado, polpa de beterraba, zeolita, ovo desidratado, óleo de soja refinado*, sulfato de condroitina, hidrocloreto de glicosamina, psyllium, frutooligossacarídeos, tripolifosfato de sódio, parede celular de levedura (MOS), óleo de borragem, glúten de trigo, extrato de Marigold, carbonato de cálcio, cloreto de potássio, cloreto de sódio (sal comum), fosfato bicálcico, fosfato monocálcico, vitaminas (A, C, E, D3, B1, B2, B6, B12, PP), ácido pantotênico, biotina, ácido fólico, cloreto de colina, sulfato de ferro, sulfato de cobre, óxido de manganês, óxido de zinco, iodato de cálcio, selenito de sódio, cobre aminoácido quelato, manganês aminoácido quelato, zinco aminoácido quelato, fígado de frango, taurina, DL-metionina, L-carnitina, L-lisina, antioxidante (BHA). *milho integral moído e glúten de milho geneticamente modificados por Bacillus thurigiensis e Streptomyces viridochromogenes; óleo de soja refinado produzido a partir de soja geneticamente modificada por Agrobacterium sp. Níveis de garantia: Proteína bruta (mín.) (310 g/kg); Umidade (máx.) (95g/kg); Fósforo (mín.) (6700.0 mg/kg); Vitamina A (21800.0UI); Vitamina C (300.0mg); Vitamina E (600.0UI); Extrato etéreo (mín.) (120.0g/kg); Matéria mineral (máx.) (73.0g/kg); Matéria fibrosa (máx.) (31.0g/kg); Metionina (mín.) (6840.0mg/kg); Taurina (mín.) (2070.0mg/kg); L-carnitina (mín.) (100.0mg/kg); Lisina (mín.) (12.69g/kg); Cobre (mín.) (10.0mg); Ferro (mín.) (216.0mg); Manganês (mín.) (71.0mg); Zinco (mín.) (237.0mg); Selênio (mín.) (0.17mg); Sódio (mín.) (3200.0mg/kg); Cloro (mín.) (5700.0mg/kg); Potássio (mín.) (4800.0mg/kg); Magnésio (mín.) (600.0mg/kg); Iodo (mín.) (3.4mg); Cálcio (mín.) (8000.0mg/kg); Cálcio (máx.) (12.0g/kg); Vitamina D3 (800.0UI); Vitamina B1 (14.5mg); Vitamina B2 (51.8mg); Ácido pantotênico (57.9mg); Vitamina B6 (42.2mg); Vitamina B9 (12.0mg); Vitamina B12 (150.0µg); PP (163.9mg); Biotina (3.2mg); Colina (950.0mg); Ácido fólico (12.0mg); Metionina (mín.) (6840.0mg/kg); Taurina (mín.) (2070.0mg/kg); L-carnitina (mín.) (100.0mg/kg). Energia Metabolizável (3830.0kcal/kg). Saco 20 kg	SC COM 20KG	**120**	R$ 277,37	120								

152	164	RAÇÃO PARA OVINOS – TODAS AS CATEGORIAS, TIPO PELETIZADA, BHT (MINÍMO) 100,00 MG/KG; CÁLCIO (MÍN) 10,00G /KG; CALCIO (MAX) 15,00 G/KG; COBALTO (MINÍMO) 0,50 MG/KG; COBRE (MINÍMO) 6,00 MG/KG; ENXOFRE (MINÍMO) 700,00 MG/KG; EXTRATO ETÉREO (MINÍMO) 40,00 G/KG; FDA (MÁXIMO) 160,00 G/KG; FERRO (MINÍMO) 42,00 MG/KG; INDICE DE IODO (MINÍMO) 1,25 MG/KG; MAGNESIO (MINÍMO) 1.000,00 MG/KG; MANGANÊS (MINÍMO) 40,00 MG/KG; MATERIA FIBROSA (MÁXIMO) 120,00 G/KG; MATERIA MINERAL (MÁXIMO) 120,00 G/KG; PROTEINA BRUTA (MINÍMO) 200,00 G/KG; SELÊNIO (MINÍMO) 0,50 MG/KG; SODIO (MINÍMO) 1.400,00 MG/KG; UMIDADE (MÁXIMO) 130,00 G/KG; VITAMINA A (MINÍMO) 4.000,00 UI/KG; VITAMINA D3 (MINÍMO) 1.000,00 UI/KG; VITAMINA E (MINÍMO) 20,00 UI/KG; ZINCO (MINÍMO) 60,00 MG/KG;VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO momento DA ENTREGA. Sacos de 25 kg	SACOS 25 KG	**2000**	R$ 50,66	250					1000			750
153	165	RAÇÃO PARA PEIXE. RAÇÃO EXTRUSADA E POSTERIORMENTE MOÍDA, FINA (PÓ), PARA PÓS-LARVAS E ALEVINOS DE PEIXES (INICIAL). NÍVEIS DE GARANTIA: UMIDADE (MÁX.): 13%; PROTEÍNA BRUTA (MÍN.): 55%; EXTRATO ETÉREO (MÍN.): 10%; FIBRA (MÁX.): 5%; CINZAS (MÁX.): 14%; CÁLCIO (MÁX.): 2%; FÓSFORO (MÍN.): 0,6%. SACOS DE 25KG. COM VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES NA DATA DE ENTREGA.VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA . Saco de 25 kg	SACO 25 KG	**146**	R$ 80,50					50	80			16
154	166	RAÇÃO PARA PEIXE. RAÇÃO EXTRUSADA FLUTUANTE; GRÂNULOS DE 2 A 4 MM; PARA CRESCIMENTO DE PEIXES. NÍVEIS DE GARANTIA: UMIDADE (MÁX.): 13%; PROTEÍNA BRUTA (MÍN.): 36%; EXTRATO ETÉREO (MÍN.): 4%; FIBRA (MÁX.): 7%; CINZAS (MÁX.): 14%; CÁLCIO (MÁX.): 2,5%; FÓSFORO (MÍN.): 0,6%. MINERAIS (ENRIQUECIMENTO POR KG DE PRODUTO): MAGNÉSIO: 0,4MG; MANGANÊS: 50 MG; COBRE: 10MG; FERRO: 75MG; ZINCO: 100 MG; IODO: 1MG; SELÊNIO: 0,15MG. SACOS DE 25KG. COM VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES NA DATA DE ENTREGA.VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Saco de 25 kg	SACO 25 KG	**456**	R$ 90,53					70	120		250	16

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

155	167	RAÇÃO PARA PEIXE. RAÇÃO EXTRUSADA FLUTUANTE; GRÂNULOS DE 6 A 8 MM; PARA CRESCIMENTO DE PEIXES. NÍVEIS DE GARANTIA: UMIDADE (MÁX.): 13%; PROTEÍNA BRUTA (MÍN.): 28%; EXTRATO ETÉREO (MÍN.): 3%; FIBRA (MÁX.): 8%; CINZAS (MÁX.): 12%; CÁLCIO (MÁX.): 2,5%; FÓSFORO (MÍN.): 0,6%. MINERAIS (ENRIQUECIMENTO POR KG DE PRODUTO): MAGNÉSIO: 0,4MG; MANGANÊS: 50 MG; COBRE: 10MG; FERRO: 75MG; ZINCO: 100 MG; IODO: 1MG; SELÊNIO: 0,15MG. . SACOS DE 25 KG. COM VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES NA DATA DE ENTREGA.VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA RAÇÃO PEIXE, INGREDIENTES PROTEÍNA BRUTA, APLICAÇÃO FASE CRESCIMENTO / TERMINAÇÃO, DOSAGEM COMPONENTES PROTEÍNA BRUTA-MIN.28, APRESENTAÇÃO EXTRUSADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETES 6 A 8 MM. Saco com 25 kg	SACO 25 KG	**400**	R$ 66,71					200	200			
156	168	RAÇÃO PARA VACAS EM LACTAÇÃO, TIPO PELETIZADA, A RAÇÃO DEVE CONTER NO MÍNIMO: 22% PROTEÍNA BRUTA; ENERGIA METABOLIZÁVEL: 3280 KCAL/KG E NDT ESTIMADO 75%; FÓSFORO 0,7% MATÉRIA FIBROSA DE 6%; CÁLCIO 1,5%, UMIDADE MÁXIMA DE 13%,VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO momento DA ENTREGA. Saco com 25 kg	SACOS 25 KG	**2000**	R$ 62,55	800		1200						
157	169	RAÇÃO PARA VACAS SECA PRÉ PARTO. TIPO PELETIZADA. A RAÇÃO DEVE CONTER NO MÍNIMO: 16% PROTEÍNA BRUTA E 70% NDT, A RAÇÃO DEVE SER ANIÔNICA, DESTINADA O PERÍODO DE 21 DIAS ANTES DO PARTO.VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Saco com 25 kg	SACO DE 25 KG	**1080**	R$ 56,41	200		880						

158	170	RAÇÃO PATOS CRESCIMENTO. TIPO PELETIZADA. A RAÇÃO DEVERA TER OS SEGUINTES NÍVEIS DE GARANTIA: UMIDADE (MÁX.) 130; PROTEÍNA BRUTA (MIN.) 185 G; EXTRATO ETÉREO (MIN) 29 G; MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 35 G; MATÉRIA MINERAL (MAX.) 81G; CÁLCIO (MAX) 11 G; CÁLCIO (MIM) 9 G; FÓSFORO (MIN) 5000 MG; FLÚOR (MAX)50 MG; SÓDIO (MIN) 1850 MG; COBALTO (MIN) 1 MG; COBRE (MIN) 14 MG; IODO (MIN) 2 MG; MANGANÊS (MIN) 72 MG; SELÊNIO (MIN) 0,25MG; ZINCO (MIN) 72 MG; FERRO (MIN) 50MG; LISINA (MIN) 13 G; METIOTINA (MIN) 1,600 MG; ÁCIDO PANTOTÊNICO (MIN) 12 MG; ÁCIDO FÓLICO (MIN) 2 MG; COLINA (MIN) 340 MG; BIOTINA (MIN) 0,15 MG; VITAMINA B1 (MIN) 3 MG; VITAMINA B2(MIN) 10 MG; VITAMINA B3 (MIN) 45 MG; VITAMINA B6 (MIN) 3 MG; VITAMINA B12 (MIN) 15 MCG; VITAMINA K3 (MIN) 10 MG; VITAMINA A (MIN) 10.000 UI; VITAMINA D3 (MIN) 3.000UI; ETOXIQUIN (MIN) 250 MG; ENERGIA METABOLIZÁVEL (MIN) 2.918 KCAL. Saco com 25 kg	SACO DE 25 KG	**50**	R$ 78,88			50						
159	171	RAÇÃO PATOS POSTURA. TIPO PELETIZADA. A RAÇÃO DEVERA TER OS SEGUINTES NÍVEIS DE GARANTIA: UMIDADE (MÁX.) 130; PROTEÍNA BRUTA (MIN.) 188 G; EXTRATO ETÉREO (MIN) 20 G; MATÉRIA FIBROSA (MÁX) 40 G; MATÉRIA MINERAL (MAX.) 140G; CÁLCIO (MAX) 45G; CÁLCIO (MIM) 30G; FÓSFORO (MIN) 4000 MG; FLÚOR (MAX)50 MG; SÓDIO (MIN) 1450 MG; COBALTO (MIN) 1 MG; COBRE (MIN) 14 MG; IODO (MIN) 3 MG;MANGANÊS (MIN)94 MG; SELÊNIO (MIN)0,24MG; ZINCO (MIN) 94 MG; FERRO (MIN) 50MG; LISINA (MIN) 18G; METIOTINA (MIN) 3,693 MG; TREONINA (MIN)783 MG; ÁCIDO PANTOTÊNICO (MIN) 20MG; ÁCIDO FÓLICO (MIN)2,5MG; COLINA (MIN) 700MG; BIOTINA (MIN) 0,19 MG; VITAMINA B1 (MIN)5MG; VITAMINA B2(MIN) 16MG; VITAMINA B3 (MIN) 50 MG; VITAMINA B6 (MIN) 4MG; VITAMINA B12 (MIN) 25 MCG; VITAMINA K3 (MIN)5MG; VITAMINA A (MIN) 15.000 UI; VITAMINA D3 (MIN) 4.000UI; VITAMINA E (MIN) 100 UI; ETOXIQUIN (MIN) 250 MG; FIRASE (MIN) 300U; ENERGIA METABOLIZÁVEL (MIN) 2.700 KCAL. Saco com 25 kg	SACO DE 25 KG	**1500**	R$ 74,50			1500						

160	172	RAÇÃO SUÍNO CRESCIMENTO, TIPO PELETIZADA,A RAÇÃO DEVERÁ TERNO MÍNIMO, PB 16%, EM 3280 ,MF 5%, CA 0,72%, P. 0,60%.LISINA 0,85%, METIONINA 0,27 %, METIONINA + CISTINA 0,56% TRE 0,60 %, TRIP 0,16 %, NA 0,15%. INGREDIENTES DA RAÇÃO: MILHO = 580,50 KG; FARELO DE SOJA = 210,00 KG; FARELO DE ARROZ = 150,00 KG; FARINHA DE CARNE = 50,00 KG; NÚCLEO = 9,50 KG; TOTAL = 1000,00 KG,VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO momento DA ENTREGA. Saco com 25 kg	SACOS 25 KG	**2756**	R$ 57,87	1500		1056						200
161	173	RAÇÃO SUÍNO INICIAL. TIPO TRITURADA. A RAÇÃO DEVERÁ TER NO MÍNIMO, PB 18%,EM 3300, MF 4%, CA 0,85%, P. 0,70%.LISINA 1,15%, MET. 0,35%, MET. + CIST. 0,70%, TRE 0,74%, TRIP. 0,21%, NA 0,15%. INGREDIENTES DA RAÇÃO: MILHO = 650,00 KG; FARELO DE SOJA = 300,00 KG; NÚCLEO = 50,00 KG; TOTAL = 1000,00 KG.VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Saco com 25 kg	SACO DE 25 KG	**457**	R$ 59,22	120		257						80
162	174	RAÇÃO SUÍNO LACTAÇÃO. TIPO FARELADA. A RAÇÃO DEVERÁ TER NO MÍNIMO, PB 18%,EM 3300, MF 6%, CA 1,20%, P. 0,85%.LISINA 1,00%, MET. 0,34%, MET. + CIST. 0,70%, TRE 0,65%, TRIP. 0,20%, NA 0,20%. INGREDIENTES DA RAÇÃO: MILHO = 578,00 KG; FARELO DE SOJA = 118,00 KG; FARELO DE TRIGO = 270,00 KG; SAL REFINADO = 5,00 KG; CALCÁRIO CALCÍTICO = 13,00 KG; FOSFATO BICALCICO = 12,00; NÚCLEO = 4,00 KG; TOTAL = 1000,00 KG.VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO momento DA ENTREGA. Saco com 25 kg	SACO DE 25 KG	**736**	R$ 67,48	150		436						150
163	175	RAÇÃO SUÍNO PRÉ-INICIAL. TIPO TRITURADA. A RAÇÃO DEVERÁ TER NO MÍNIMO, PB 19%,EM 3400, MF 4%, CA 0,90%, P. 0,75%.LISINA 1,40%, MET. 0,42%, MET. + CIST. 0,84%, TRE 0,84%, TRIP. 0,25%, NA 0,15%. INGREDIENTES DA RAÇÃO: MILHO = 650,00 KG; FARELO DE SOJA = 300,00 KG; NÚCLEO = 50,00 KG; TOTAL = 1000,00 KG.VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Saco com 25 kg	SACO DE 25 KG	**224**	R$ 74,93	100		59						65

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

164	176	RAÇÃO SUÍNO REPRODUÇÃO. TIPO PELETIZADA. A RAÇÃO DEVERÁ TER NO MÍNIMO, PB 14%,EM 3200, MF 6%, CA 0,75%, P. 0,60%.LISINA 0,60%, MET. 0,18%, MET. + CIST. 0,39%, TRE 0,40%, TRIP. 0,13%, NA 0,15%. INGREDIENTES DA RAÇÃO: MILHO = 490,50 KG; FARELO DE SOJA = 115,00 KG; FARELO DE ARROZ = 150,00 KG; FARINHA DE TRIGO = 210,00 KG; NÚCLEO = 34,50 KG; TOTAL = 1000,00 KG.VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO momento DA ENTREGA. Saco com 25 kg	SACO DE 25 KG	**2849**	R$ 64,58	1700		649						500
165	177	RAÇÃO SUÍNO TERMINAÇÃO, TIPO PELETIZADA, A RAÇÃO DEVERÁ TER NO MÍNIMO, PB 14%,EM 3250, MF 5%, CA 0,50%, P. 0,40%.LISINA 0,72%, MET. 0,20%, MET. + CIST. 0,44%, TRE 0,46%, TRIP. 0,3%, NA 0,15%. INGREDIENTES DA RAÇÃO: MILHO = 590,00 KG; FARELO DE SOJA = 150,00 KG; FARELO DE ARROZ = 200,00 KG; FARINHA DE CARNE = 50,00 KG; NÚCLEO = 10,00 KG; TOTAL = 1000,00 KG,VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO momento DA ENTREGA. Saco com 25 kg	SACOS 25 KG	**4760**	R$ 76,32	1500		1760						1500
166	178	RASPADEIRA METALICA PARA EQUINOS, COM ALÇA, E ACABAMENTO ZINCADO	UNIDADE	**1**	R$ 14,67						1			
167	179	RATICIDA GRANULADO CUJA COMPOSIÇÃO QUÍMICA SEJA DE 0,005% DE BRODIFACOUM E 99,995% DE INGREDIENTES INERTES, CADA 100G CONTÉM 3-(3-(4-BROMO (1,1' -BIFENIL)-4IL)-1,2,3,4-TETRAHIDRO-1-NAFTALENIL)-4-HIDROXI- 2H -1-BENZORIPAN-2-ONE. EMBALAGENS COM 40 UNIDADES DE 25 GR CADA.	UNIDADE	**69**	R$ 51,23	10	10				18		31	
168	180	REGADOR, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 07 LITROS, ACOMPANHA BICO TIPO DUCHA (CRIVO) FINO.	UNIDADE	**95**	R$ 48,00	54	4	12			20		5	
169	182	RÉGUA/PLACA CMT COM CABO (RAQUETE) – PARA TESTE DE MASTITE SUBCLÍNICA. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA	UNIDADE	**7**	R$ 30,86	4					1			2
170	183	REGULADOR CRESCIMENTO PLANTA, TIPO BIORREGULADOR, COMPOSIÇÃO GIBERELINA 50MG/L, CITOCININA 90MG/L, AUXINA 50MG/L, ASPECTO FÍSICO CONCENTRADO EMULSIONÁVEL, REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA.	LITRO	**10**	R$ 206,98						3		6	1

171	184	ROÇADEIRA LATERAL MOTOR 2 TEMPOS, CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL (L) 0.58, POTÊNCIA (KW/CV) 1.7/2.3, ROTAÇÃO LENTA (RPM) 2800, ROTAÇÃO MÁXIMA (RPM) 12500. CILINDRADA (CM³) 35.2, CINTO DUPLO DE SUPORTE, COM CARETEL DE CORTE TRIMCUT 41-2 (FIO DE NYLON), MEDIDOR DE MISTURA PARA COMBUSTIVEL, PESO 7.7 KG (SEM FERRAMENTA DE CORTE), CABO PARA DUAS MÃOS AJUSTAVEL ATRAVÉS DE UM PARAFUSO, CONJUNTO DE CHAVES, COM SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, COM TESTE DE FUNCIONAMENTO NO LOCAL A SER INDICADO PELA COORDENAÇÃO GERAL DE PRODUÇÃO.	UNIDADE	**26**	R$ 2.299,03	2	1	2			8		11	2
172	185	SACHO, MATERIAL AÇO CARBONO, COR LARANJA, QUANTIDADE PONTAS 2, COMPRIMENTO CABO 43CM, OLHO DE 29MM. UNIDADE	UNIDADE	**68**	R$ 25,80	36	2			15	5			10
173	186	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETA, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FURO, ALTURA 12, LARGURA 12, ESPESSURA 0,5. Embalagem 100 unidades.	CENTO	**14200**	R$ 7,44	10000	200	4000						
174	187	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETA, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FURO, ALTURA 15, LARGURA 20, ESPESSURA 0,5. Embalagem 100 unidades	CENTO	**21200**	R$ 13,37	17000	200	4000						
175	188	SACO, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETA, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FURO, ALTURA 8, LARGURA 12, ESPESSURA 0,5. Embalagem100 unidades	CENTO	**14230**	R$ 6,77	10.000	200	4000			30			
176	189	SEMENTE ALFACE VARIEDADE CINDERELA. 200 GR. Lata	LATA	**8**	R$ 208,38		1	1			3		3	
177	190	SEMENTE CRAVINA ANÃ SINGELA SORTIDA DA ÍNDIA. Grama	GRAMA	**302**	R$ 11,66		1	1						300
178	191	SEMENTE DE ABOBRINHA CASERTA, VAR. HIB. CATHARINA. COM PODER GERMINATIVO DE NO MÍNIMO DE 80%. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. SEMENTE, TIPO CUCURBITÁCEA, ESPÉCIE ABOBRINHA CASERTA. Embalagem 100 gramas.	EMBALAGEM 100 GRAMAS	**14**	R$ 33,83	4	1	1			1		5	2

179	192	SEMENTE DE ALFACE AMERICANA VAR. GRANDE LAGOS. COM PODER GERMINATIVO DE NO MÍNIMO DE 80%. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. SEMENTE, TIPO LEGUMINOSA, ESPÉCIE ALFACE AMERICANA. Embalagem 50 gramas	EMBALAGEM COM 50 GR	**14**	R$ 43,98		2			3	2		3	4
180	193	SEMENTE DE ALFACE CRESPA, VAR. GRAND RAPIDS. COM PODER GERMINATIVO DE NO MÍNIMO DE 80%. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Embalagem 50 gr	EMBALAGEM COM 50 GR	**18**	R$ 39,68	4	2				4		4	4
181	194	SEMENTE DE AMOR-PERFEITO GIGANTE SUIÇO CRESPO SORTIDO. Embalagem de 10 gr	EMBALAGEM COM 10 GR	**472**	R$ 165,89	120	50	2						300
182	195	SEMENTE DE BETERRABA, VAR. EARLY WONDER. COM PODER GERMINATIVO DE NO MÍNIMO DE 80%. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. SEMENTE, TIPO QUENOPODIÁCEA, ESPÉCIE BETERRABA EARLY WONDER. Embalagem 400 gr	EMBALAGEM 400 GR	**11**	R$ 105,00	3	1	1			2		3	1
183	196	SEMENTE DE CEBOLINHA EVERGREEN NEBUKA. LATA DE 50 G	LATA	**12**	R$ 63,20	2	2	1		1	2		3	1
184	197	SEMENTE DE CHICORIA PELETIZADA. 1000 GR Lata	LATA	**7**	R$ 44,48						2		2	3
185	198	SEMENTE DE COUVE BROCOLI CALABRÊS DE CABEÇA. COM PODER GERMINATIVO DE NO MÍNIMO DE 80%. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA.. Lata 50 gr	LATA DE 50G	**12**	R$ 30,73	2	2			2	1		3	2
186	199	SEMENTE DE COUVE BROCOLI, VAR. PIRACICABA PRECOCE. COM PODER GERMINATIVO DE NO MÍNIMO DE 80%. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Lata 50 gr	LATA DE 50G	**10**	R$ 61,28		2	1			2		3	2
187	200	SEMENTE DE COUVE CHINESA, VAR. ATSUI. COM PODER GERMINATIVO DE NO MÍNIMO DE 80%. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. LATA DE 50 GRAMAS OU EMBALAGEM LONGA VIDA.	EMBALAGEM 50G	**15**	R$ 315,17	2	2	1			1		5	4
188	201	SEMENTE DE COUVE FLOR, VAR. PIRACICABA PRECOCE. COM PODER GERMINATIVO DE NO MÍNIMO DE 80%. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Lata 50 gr	LATA DE 50G	**11**	R$ 55,34		2	1			1		5	2

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

189	202	SEMENTE DE ERVILHACA. SEMENTE PURA (% MÍNIMA) = 97%. GERMINAÇÃO (% MÍNIMA) - 70 %. Saco 10 kg	SACO 10 KG	**75**	R$ 104,44	20	1	10		2	34		3	5
190	203	SEMENTE DE FEIJÃO PRETO IPR TUIUIÚ. Embalagem 40 kg	40 KG	**3**	R$ 507,90	1	1						1	
191	204	SEMENTE DE FEIJÃO VAGEM MACARRÃO TREPADOR; PACOTE LONGA VIDA COM 100G. SEMENTE, TIPO LEGUMINOSA, ESPÉCIE VAGEM MACARRÃO FAVORITO.	PACOTE 100 GRAMAS	**28**	R$ 13,58		2	1			5		10	10
192	205	SEMENTE DE GIRASSOL BONITO DE OUTONO SORTIDO. EMBALAGEM CONTENDO 50 GRAMAS. EMBALAGEM LACRADA. SEMENTE, TIPO GIRASSOL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REGIÃO DE MINAS GERAIS, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA, ESPÉCIE 1 HÍBRIDO. Embalagem 50 gr	EMBALAGEM 50G	**173**	R$ 99,73	140					21		10	2
193	206	SEMENTE DE MILHO HÍBRIDO AG8088 PRO2: HÍBRIDO PRECOCE DE MÉDIA TECNOLOGIA, PORTE DE PLANTA MÉDIA, INDICADO PARA GRÃOS E SILAGEM, ÉPOCA DE PLANTIO TARDE E SAFRINHA COM POPULAÇÃO DE 55 A 65 MIL PLANTAS/HA. OBS.: HÍBRIDO COM TECNOLOGIA PRO2 E RESISTÊNCIA AO GLIFOSATO. SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE MILHO HÍBRIDO, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR AG 8088, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRANSGÊNICO	SACO	**50**	R$ 674,33	4		15			10		6	15
194	207	SEMENTE DE PEPINO CAIPIRA, VAR.MAGNUM. COM PODER GERMINATIVO DE NO MÍNIMO DE 80%. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. . Lata de 100 G	LATA DE 100G	**10**	R$ 68,92	2	1	1			2		2	2
195	208	SEMENTE DE PIMENTÃO AMARELO. Embalagem com 6 gramas	EMBALAGEM COM 6 GRAMAS	**117**	R$ 3,50	2	10				100		5	
196	209	SEMENTE DE RABANETE, VAR. CRINSON GIGANTE. COM PODER GERMINATIVO DE NO MÍNIMO DE 80%. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Lata de 500 gr	LATA DE 500G	**13**	R$ 111,37	4	1	1			1		4	2
197	210	SEMENTE DE REPOLHO FUYOTOYO. LATA DE 50 G. Com aprox 2000 sementes	LATA 50G	**11**	R$ 32,63	2	1	1			2		3	2
198	211	SEMENTE DE SALVIA HIBRIDA PACOTE COM 3 GRAMAS	PACOTE 3G	**23**	R$ 30,35	6	1	1			1		10	4

199	212	SEMENTE DE SÁLVIA SPLENDENS ANÃ. Grama	GRAMA	**420**	R$ 13,92	110	10							300
200	213	SEMENTE DE TAGETES PACOTE DE 25 GRAMAS.	PACOTE 25G	**25**	R$ 35,85	10	1	1			1		10	2
201	214	SEMENTE DE TOMATE CEREJA HÍBRIDO CASCADE. EMBALAGEM 4 GR.	UNIDADE	**18**	R$ 11,90	2	4				2		5	5
202	215	SEMENTE DE TOMATE CORAÇÃO DE BOI. EMBALAGEM COM 10 GR	UNIDADE	**13**	R$ 39,27		4				2		5	2
203	216	SEMENTE DE ZINNIA GIGANTE DA CALIFÓRNIA AMARELA - ENVELOPE COM 50 GRAMAS	ENVELOPE COM 50G	**6**	R$ 217,32	5		1						
204	217	SEMENTE SORGO QUALIMAX HIBRIDO SIMPLES COM PODER GERMINATIVO ACIMA DE 80%, CICLO SEMI PRECOCE, SISTEMA RADICULAR RAMIFICADO E PROFUNDO, PARA PRODUÇÃO DE SILAGEM. SACO COM 10 KG.	SACOS	**17**	R$ 238,33	4	1	1			9		2	
205	218	SEMENTE, ESPÉCIE RÚCULA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NUA . Lata 100 gr	LATA DE 100G	**20**	R$ 24,32	4	1				8		4	3
206	219	SEMENTE, TIPO ASTERACEAE, ESPÉCIE ALFACE MIMOSA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR VERA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PELETIZADA, APLICAÇÃO PLANTAÇÃO AGRÍCOLA. Lata de 500 gr	LATA 500 GR	**8**	R$ 113,50						2		2	4
207	220	SEMENTE, TIPO BAHIA PERIFORME, ESPÉCIE CEBOLA. Lata 500 gr	LATA DE 500G	**8**	R$ 143,67	5	1			1				1
208	221	SEMENTE, TIPO CURCUBITÁCEA, ESPÉCIE PEPINO HÍBRIDO. Lata 100 Gr	LATA 100 G	**104**	R$ 115,52						100		2	2
209	222	SEMENTE, TIPO FLORAL, ESPÉCIE COLEUS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SORTIDA. Grama	GRAMA	**300**	R$ 16,67									300
210	223	SEMENTE, TIPO FLORAL, ESPÉCIE GIRASSOL MINIATURA, APLICAÇÃO AJARDINAMENTO. Grama	GRAMA	**4325**	R$ 2,36	3200		25			100			1000
211	224	SEMENTE, TIPO FLORAL, ESPÉCIE TAGETE ANÃ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SORTIDA (cravo da índia) . Grama	GRAMA	**100**	R$ 7,04	100								

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

212	225	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, APLICAÇÃO PASTAGENS, ESPÉCIE 1 NABO FORRAGEIRA. Saco de 20 KG	SACO 20 KG	**20**	R$ 149,67	7	1	1			6		5	
213	226	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR ARUANA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALOR CULTURAL MÍNIMO 70, ESPÉCIE 1 PANICUM MAXIMUM. KG	KG	**66**	R$ 19,67	50	1				15			
214	227	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE AVEIA PRETA. Embalagem 40 kg	EMBALAGEM COM 40KG	**340**	R$ 119,30	30	1	26		1	161		91	30
215	228	SEMENTE, TIPO GRAMÍNEA, ESPÉCIE PENNISETUM GLAUCUM (MILHETO). Saco 50 kg	SACO 50KG	**22**	R$ 211,33	1	1			1	7		10	2
216	229	SEMENTE, TIPO HORTALIÇA, CLASSIFICAÇÃO CULTIVAR DYNAST, ESPÉCIE 1 REPOLHO ROXO, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM 1.000 SEMENTES	EMBALAGEM 1000 SEMENTES	**8**	R$ 71,96	1		1			1		2	3
217	230	SEMENTE, TIPO LISA, ESPÉCIE SALSA. Lata de 100 gr	LATA DE 100G	**19**	R$ 30,47	2	1	1			4		10	1
218	231	SEMENTES DE CENOURA DE INVERNO, VAR. NANTES. COM PODER GERMINATIVO DE NO MÍNIMO DE 80%. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Lata 500 gr	LATA 500G	**12**	R$ 236,63	2	1			1	2		5	1
219	232	SEMENTES DE CENOURA DE VERÃO, VAR. ALVORADA OU BRASILIA. COM PODER GERMINATIVO DE NO MÍNIMO DE 80%. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Lata de 500 gr	LATA DE 500G	**11**	R$ 159,40	1	1			1	2		5	1
220	233	SERROTE DE PODA 12, LÂMINA DE 12 POLEGADAS, LÂMINAS EM AÇO CARBONO TEMPERADO E LIXADO, CABO DE MADEIRA ERGONÔMICO E ENVERNIZADO, DENTES TRAVADOS, 5 DENTES POR POLEGADA, PROTEÇÃO PLÁSTICA PARA OS DENTES, DIMENSÕES TAMANHO: 12" POLEGADAS. COMPRIMENTO TOTAL: 427,0 MM, ALTURA: 88,0 MM, ESPESSURA DO CABO: 21,0 MM	UNIDADE	**24**	R$ 25,96	3	1	5		8	2			5

221	234	SHAMPOO ANTISSÉPTICO - COMBATE ÀS DERMATOPATIAS DE CÃES E GATOS DE ETIOLOGIA BACTERIANA E FÚNGICA. COMPOSIÇÃO: DIGLUCONATO DE CLOREXIDINE 20% = 20%, CETOCONAZOL = 4%, VEÍCULO Q.S.P = 100% PRODUTO SIMILAR: SHAMPOO CETODINE. VENCIMENTO MÍNIMO DO PRODUTO: 75% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Frasco de 500 ml	FRASCO DE 500 ML	**2**	R$ 83,47						2			
222	235	SOLUÇÃO ANTI-SÉPTICA PARA A PREVENÇÃO DE MASTITE, DE USO TÓPICO.COMPOSIÇÃO: IODOPOVIDONA = 1,0G, GLICERINA BIDESTILADA = 2,0G, VEÍCULO Q.S.P. = 100 ML. REFERÊNCIA NOME COMERCIAL: IODOPREV OU SIMILARVENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO momento DA ENTREGA. LITRO	LITRO	**175**	R$ 28,11	100		25					50	
223	236	SOLUÇÃO ANTI-SÉPTICA PARA PÓS-DIP, DE USO TÓPICO.COMPOSIÇÃO: ÁCIDO LÁTICO = 3,50G, ALANTOÍNA = 0,10G, VEÍCULO Q.S.P. = 100 ML. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO momento DA ENTREGA. Galão 5 litros	GALÃO COM 5 LITROS	**30**	R$ 84,42	20							10	
224	237	SOLUÇÃO ANTI-SÉPTICA PARA PRE E PÓS-DIP, DE USO TÓPICO. COMPOSIÇÃO: IODO = 0,50 G, VEÍCULO Q.S.P. = 100 ML.**REFERÊNCIA NOME COMERCIAL: IODO MASTIN PLUS (DELAVAL)**VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO momento DA ENTREGA.	LITRO	**550**	R$ 20,79	500							50	
225	238	SOLUÇÃO ANTI-SÉPTICA PARA PRE-DIP, DE USO TÓPICO. COMPOSIÇÃO: GLICERINA = 0,50 G, ALANTOÍNA = 0,05 G, VEÍCULO Q.S.P. = 100 ML. REFERÊNCIA NOME COMERCIAL:BIOFOAM (DELAVAL)VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO momento DA ENTREGA.	GALÃO COM 5 LITROS	**30**	R$ 151,10	20							10	
226	239	SOLUÇÃO DESINFETANTE À BASE DE COMPLEXO DE IODOPHOR, COMPOSIÇÃO: CONCENTRADO DE IODOPHOR: 11,25G; ÁCIDO FOSFÓRICO: 15,00G; VEÍCULO Q.S.P.: 100 ML. **REFERÊNCIA NOME COMERCIAL: IODOFOR.** VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Frasco de 1 Litro	FRASCO DE 1 LITRO	**95**	R$ 60,00	75							20	

227	240	SOLUÇÃO DESINFETANTE À BASE DE CRESÓIS E FENÓIS. COMPOSIÇÃO: HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO COAL-TAR: 56ML; FENÓIS: 10,5G; CRESÓIS: 10,5G; EMULSIFICANTE SAPONÁCEO: 15,5ML; VEÍCULO Q.S.P.: 100ML. REFERÊNCIA NOME COMERCIAL: CREOLINA. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Frasco de 1 Litro	FRASCO DE 1 LITRO	**40**	R$ 57,97	40								
228	241	SOLUÇÃO DESINFETANTE À BASE DE GLUTARALDEÍDO E AMÔNIA QUATERNÁRIA.COMPOSIÇÃO: GLUTARALDEÍDO A 50% 32 ML, CLORETO DE BENZALCÔNIO A 80% 10 ML, ALDEÍDO ETANÓLICO 3 ML, VEÍCULO Q.S.P. 100 ML. **REFERÊNCIA NOME COMERCIAL:AVT 450 DESINFETANTE.** VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO momento DA ENTREGA. Frasco 1 litro.	FRASCO 1 LITRO	**140**	R$ 54,23	130					10			
229	242	SOMBRITE PRETO, DO MODELO REFORÇADO, COM 50% DE ABSORÇÃO DA LUMINOSIDADE LARGURA DE NO MÍNIMO 3 METROS. TELA, MATERIAL POLIETILENO, LARGURA 4, COR PRETA, APLICAÇÃO RAIO ULTRAVIOLETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POLYSOMBRA 50. Rolo 50 metros	ROLO COM 50 METROS	**53**	R$ 315,55	5	1				7		20	20
230	243	SOMBRITE PRETO, DO MODELO REFORÇADO, COM 70% DE ABSORÇÃO DA LUMINOSIDADE LARGURA DE NO MÍNIMO 3 METROS. TELA, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, LARGURA 3, COR PRETA, APLICAÇÃO SOMBREAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM MALHAS QUADRADAS. Rolo de 50 metros	ROLO COM 50 METROS	**44**	R$ 454,80	2	1	3			18		10	10
231	244	SUBSTRATO AGRÍCOLA A BASE DE TURFA PARA MUDAS DE FLORES. SACO DE 25 KG	SACOS 25KG	**215**	R$ 40,95	25	20	50		20	10		80	10
232	245	SUBSTRATO AGRÍCOLA, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS, MATERIAL MISTURA BALANCEADA DE MATERAIS ORGÂNICOS MINERAIS, USO MEIO DE CRESCIMENTO DE PLANTAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISENTO CONTAMINAÇÃO. Sacos 25 kg	SACOS 25KG	**415**	R$ 37,99		10	50		20	210	10	95	20
233	246	SUBSTRATO PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE HORTALIÇAS COMPOSIÇÃO:CASCA DE PINUS COMPOSTADA, CASCA DE ARROZ CARBONIZADA, VERMICULITA EXPANDIDA E CARVÃO VEGETAL. Saco 25 kg	SACO 25 KG	**72**	R$ 44,00	15	5					10	30	12

234	247	SUPLEMENTO MINERAL PARA NOVILHAS DE LEITE. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Saco de 30 kg	SACO DE 30 KG	**20**	R$ 99,69	10		10						
235	248	SUPLEMENTO MINERAL PARA OVINOS, COM MINERAIS ORGÂNICOS SOB A FORMA DE CARBO-AMINO-FOSFO-QUELATO, PRONTO PARA USO EM SALEIROS E OU UTILIZADO NA FORMULAÇÃO DE RAÇÕES BALANCEADAS. NÍVEIS DE GARANTIA E ENRIQUECIMENTO MÍNIMOS POR KG DO PRODUTO: CÁLCIO 97,00 G, FÓSFORO 87,00 G, SÓDIO 147,00 G, ENXOFRE 18,00 G, COBALTO 40,00 MG, COBRE ORGÂNICO 590,00 MG, CROMO 20,00 MG, FERRO 1.800,00 MG, IODO 80,00 MG, MANGANÊS 1.300,00 MG, SELÊNIO 15,00 MG, MOLIBDÊNIO 300,00 MG, ZINCO 3.800,00 MG, FLÚOR (MÁXIMO) 870,00 MG E SOLUBILIDADE DO FÓSFORO EM ÁCIDO CÍTRICO 2% (MÍNIMO) 95%. O PRODUTO DEVERÁ SER REGISTRADO NO MINISTÉRIO DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. **SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO MINERAL, INGREDIENTES CA, P,NA,MG,S,CO,FE,I,MN,SE,ZN E F, APLICAÇÃO P/ OVINOS, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRONTO P/ USO .** Kilo	KG	**15**	R$ 39,20	15								
236	249	SUPLEMENTO MINERAL PARA VACAS EM LACTAÇÃO, VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO momento DA ENTREGA. Sacos 30 kg	SACOS 30 KG	**155**	R$ 85,67	15		60					30	50
237	250	SUPLEMENTO MINERAL PARA VACAS SECAS PRÉ PARTO. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Saco 30 kg	SACO DE 30 KG	**30**	R$ 135,92	10							20	

238	251	SUPLEMENTO VITAMÍNICO COM AMINOÁCIDOS, VITAMINAS DO COMPLEXO B E GLICOSE PARA REGULAR A NUTRIÇÃO ANIMAL. COMPOSIÇÃO: NÍVEIS DE GARANTIA POR KG DO PRODUTO VITAMINA B1 (MÍN) = 1.500 MG, VITAMINA B6 (MÍN) = 1.000 MG VITAMINA B12 (MÍN) = 2.000 MG, PANTOTENATO DE CÁLCIO (MÍN) = 1.000 MG, BETAÍNA (MÍN) = 10 G, COLINA (MÍN) = 10 G, LEUCINA (MÍN) = 1.905 MG, FENILALANINA (MÍN) = 1.253 MG, TIROSINA (MÍN) = 703 MG TREONINA (MÍN) = 543 MG, VALINA (MÍN) = 1.413 MG, ALANINA (MÍN) = 4.898 MG, GLICINA (MÍN) = 13,612 G, HIDROXIPROLINA (MÍN) = 4.463 MG METIONINA (MÍN) = 10,434 G, PROLINA (MÍN) = 7.455 MG, LISINA (MÍN) = 12,397 G, CISTEÍNA (MÍN) = 216 MG, L-CARNITINA (MÍN) = 10 G, SERINA (MÍN) = 927 MG, ARGININA (MÍN) = 3.427MG, ÁCIDO ASPÁRTICO (MÍN) = 3.133 MG, TRIPTOFANO (MÍN) = 156 MG, ÁCIDO GLUTÂMICO (MÍN).= 5.658 MG, HISTIDINA (MÍN) = 652 MG, ISOLEUCINA (MÍN) = 818 MG, GLICOSE (MÍN) = 200 G.**PRODUTO SIMILAR: GLICOPAN PET EM GOTAS**VENCIMENTO MÍNIMO DO PRODUTO: 75% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Frasco 125 ml	FRASCO COM 125 ML	**10**	R$ 55,45								10	
239	252	TÁBUA, MADEIRA DE EUCALIPTO COM TRATAMENTO EM AUTOCLAVE,TAMANHO 30CM LARGURA X 2,7CM DE ESPESSURA X 3M DE COMPRIMENTO. MADEIRA EXTRAÍDA COM LICENÇA AMBIENTAL.	UNIDADE	**1300**	R$ 24,43	570		10			220		500	
240	253	TACO PARA CASCO BOVINOS, MATERIAL MADEIRA, COMPRIMENTO 11CM, LARGURA 5,5CM, ALTURA 2,5CM. Embalagem com 12 unidades.	DUZIA	**10**	R$ 104,48	10								
241	254	TAMPA TELADA PARA TRANSPORTE PARA COLMEIA LANGSTROTH: TAMPA UTILIZADA PARA O TRANSPORTE DE COLMEIAS. FABRICADA EM MADEIRA E TELA METÁLICA.	UNIDADE	**35**	R$ 47,33	10					15			10
242	255	TARRO, PLÁSTICO RESISTENTE, BRANCO LEITOSO, COM 3 ALÇAS, CAPACIDADE 40 LITROS, ORDENHADEIRA.	UNIDADE	**5**	R$ 176,97	5								
243	256	TELA AVIÁRIO MALHA 2,54 CM, ARAME BWG 18 (FIO 1,24mm), GALVANIZADO, ALTURA DO ROLO 1,8 M, COMPRIMENTO DO ROLO DE 25 M.	ROLO 25M	**22**	R$ 451,42		2				20			
244	257	TELA DE ALAMBRADO, PRODUZIDA A PARTIR DE ARAME GALVANIZADO NÚMERO 12, ABERTURA DA MALHA 10CM, FORNECIDA COM ALTURA DE 1,50M.	METRO	**4850**	R$ 40,49	400	50	100			4100		200	

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

245	258	TELA EXCLUIDORA DE RAINHA, EM MADEIRA E PLÁSTICO, PARA ALVADO DE NINHO, PARA CAIXA PADRÃO LANGSTROTH	UNIDADE	**45**	R$ 42,57	20					15			10
246	259	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 23, ABERTURA LÂMINA 6,50, APLICAÇÃO CORTE CASCO OVINO	UNIDADE	**5**	R$ 109,74	3					2			
247	260	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA AÇO CARBONO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRES TIPOS DE LAMINAS DE CORTE, OMEGA, U, V, COMPRIMENTO CABO 21, APLICAÇÃO JARDINAGEM	UNIDADE	**15**	R$ 198,97	11	1	3						
248	261	TESOURA PODA, MATERIAL LÂMINA CHAPA GALVANIZADA, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM GUILHOTINA DE MOLA, FORMATO BICO DE GAVIÃO, COMPRIMENTO LÂMINA 30	UNIDADE	**4**	R$ 58,78	1	1	2						
249	262	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 25,30, APLICAÇÃO TOSQUIAMENTO DE OVINO	UNIDADE	**6**	R$ 121,94	2					4			
250	263	TESOURÃO DE PODA TIPO BYPASS COM CABO TELESCÓPICO EXTENSÍVEL E EMPUNHADURA PLÁSTICA, - COMPRIMENTO LÂMINA: 212 MM, - COMPRIMENTO TOTAL: 670MM, - CABO: TELESCÓPICO EXTENSÍVEL DE 46,5 CM ATÉ 78 CM, -	UNIDADE	**15**	R$ 145,20	2		2		2	2		3	4
251	264	TIJELA (COMEDOURO/VASILHA) PARA ÁGUA/ALIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL - CAPACIDADE DE 2,3 A 2,5 LITROS - FUNDO LISO (SEM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE AO REDOR DA BORDA E OU NO FUNDO)	UNIDADE	**15**	R$ 38,26	15								
252	265	TROCÁTER PARA BOVINOS, (estocador estomacal) DIÂMETRO DE 10MM, COMPRIMENTO DE 15CM, COM BAINHA PLÁSTICA PARA PROTEGER A PONTA E COM CABO DE PVC.	UNIDADE	**9**	R$ 95,84	7							2	
253	266	TUBO DE ENGATE ROSCAVEL DE PVC RIGIDO PARA SISTEMA DE IRRIGAÇÃO, COM 6 METROS DE COMPRIMENTO E 2" (50 DN).	UNIDADE	**30**	R$ 25,57						30			
254	267	TUBO DE ENGATE ROSCAVEL DE PVC RIGIDO PARA SISTEMA DE IRRIGAÇÃO, COM 6 METROS DE COMPRIMENTO E 3" (75 DN).	UNIDADE	**130**	R$ 78,01						130			
255	268	URÉIA AGRÍCOLA 45.00.00, SACOS DE 50 KG	SACOS DE 50KG	**45**	R$ 117,81								45	

256	269	VASO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 25 LITROS, FUROS NOS FUNDO DRENAGEM, COR PRETO, UNIDADE	UNIDADE	**585**	R$ 6,31	10	10	15			200		100	250
257	270	Vaso, MATERIAL plástico, capacidade 3 litros, FUROS NO FUNDO DRENAGEM, COR PRETO, UNIDADE	UNIDADE	**1050**	R$ 4,31			200			50		200	600
258	271	VASSOURA JARDINAGEM, TIPO REGULÁVEL, MATERIAL CERDAS AÇO SAE 1070, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPRIMENTO CABO: 120 CM/CERDAS REDONDAS, QUANTIDADE LÂMINAS 22	UNIDADE	**69**	R$ 25,47	14		6		5	24		5	15
259	272	VASSOURA, MATERIAL CERDAS PIAÇAVA SINTÉTICA, MATERIAL CEPA MADEIRA REVESTIDO COM METAL, COMPRIMENTO CEPA 27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANGULADA, CABO PLASTIFICADO: 1,20 M; CERDAS: 17 CM, LARGURA CEPA 4	UNIDADE	**20**	R$ 9,87	14				6				
260	273	MAMADEIRA PARA BOVINOS – 2 LITROS, SEM ALÇA	UNIDADE	**10**	R$ 67,04	10								
261	274	MAMADEIRA PARA OVINOS E CAPRINOS – CAPACIDADE 1 LITRO. COMPLETA	UNIDADE	**10**	R$ 60,18	10								
262	275	Ração balanceada para aves de corte inicial. Forma física: farelado. Com promotor de crescimento, coccidiostático, antioxidante e adsorvente de micotoxinas. Obrigatoriamente deve conter os seguintes níveis de garantia: Umidade (máx) 120 a 130g/kg (12%), Proteína Bruta (mín) 210g/kg (21%), Extrato Etéreo (mín) 30 a 40g/kg (4%), Matéria Fibrosa (máx) 50 a 60 g/kg (5%), Matéria Mineral (máx) 85 a 110g/kg (11%), Cálcio (mín) 10 a 15g/kg (1%), Cálcio (máx) 10 a 15g/kg (1.5%), Fósforo (mín) 6000mg/kg (0.6%), Metionina (mín) 4000 a 5100mg/kg, Lisina (mín) 10 a 13g/kg, Treonina (mín) 8400mg/kg, Vitamina A (mín) 8000UI/kg, Vitamina D3 (mín) 2500UI/kg, Vitamina E (mín) 30UI/kg, Vitamina K3 (mín) 2mg/kg, Vitamina B1 (mín) 2mg/kg, Vitamina B2 (mín) 7mg/kg, Vitamina B6 (mín) 4mg/kg, Vitamina B12 (mín) 20mcg/kg, Ácido Fólico (mín) 1.5mg/kg, Ácido Pantotênico (mín) 15mg/kg, Biotina (mín) 0.1mg/kg, Colina (mín) 300mg/kg, Niacina (mín) 50mg/kg, Cobre (mín) 10mg/kg, Ferro (mín) 50mg/kg, Iodo (mín) 1mg/kg, Manganês (mín) 100mg/kg, Selênio (mín) 0.3mg/kg, Zinco (mín) 40mg/kg, Aditivo Promotor de Crescimento (Halquinol) 30mg/kg, Aditivo Coccidiostático (Monensina Sódica) 100mg/kg. A empresa deverá apresentar o seu registro no Ministério da Agricultura (MAPA). VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Saco de 25 kg	Saco de 25 kg	**400**	R$ 132,77	400								

263	276	Ração para aves de corte crescimento. Forma física: peletizado. Com promotor de crescimento, coccidiostático, antioxidante e adsorvente de micotoxinas. Obrigatoriamente deve conter os seguintes níveis de garantia: Umidade (máx) 130g/kg (12%), Proteína Bruta (mín) 190 g/kg (20%), Extrato Etéreo (mín) 35g/kg (4%), Matéria Fibrosa (máx) 60g/kg (5%), Matéria Mineral (máx) 110g/kg (11%), Cálcio (mín) 10g/kg (1%), Cálcio (máx) 15g/kg (1.5%), Fósforo (mín) 5500mg/kg (0.6%), Metionina (mín) 4000mg/kg, Lisina (mín) 8g/kg,Treonina (mín) 7700mg/kg, Vitamina A (mín) 5000UI/kg, Vitamina D3 (mín) 1200UI/kg, Vitamina E (mín) 20UI/kg, Vitamina K3 (mín) 2mg/kg, Vitamina B1 (mín) 1.5mg/kg, Vitamina B2 (mín) 6mg/kg, Vitamina B6 (mín) 3mg/kg, Vitamina B12 (mín) 20mcg/kg, Ácido Fólico (mín) 1mg/kg, Ácido Pantotênico (mín) 10mg/kg, Biotina (mín) 0.1mg/kg, Colina (mín) 200mg/kg, Niacina (mín) 30mg/kg, Cobre (mín) 10mg/kg, Ferro (mín) 50mg/kg, Iodo (mín) 1mg/kg, Manganês (mín) 100mg/kg, Selênio (mín) 0.3mg/kg, Zinco (mín) 40mg/kg, Aditivo Promotor de Crescimento (Halquinol) 25mg/kg, Aditivo Coccidiostático (Monensina Sódica) 100mg/kg. A empresa deverá apresentar o seu registro no Ministério da Agricultura (MAPA). VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Saco de 25 kg	Saco de 25 kg	**1220**	R$ 135,50	1220								
264	277	Ração para aves de corte na fase final (abate). Forma física: peletizado. Obrigatoriamente deve conter os seguintes níveis de garantia: Umidade (máx) 130g/kg (12%), Proteína Bruta (mín) 180g/kg (18%), Extrato Etéreo (mín) 40g/kg (4%), Matéria Fibrosa (máx) 50g/kg (5%), Matéria Mineral (máx) 110g/kg (11%), Cálcio (mín) 9000mg/kg (0.9%), Cálcio (máx) 15g/kg (1.5%), Fósforo (mín) 6000mg/kg (0.6%), Metionina (mín) 4100mg/kg, Lisina (mín) 10.5g/kg, Treonina (mín) 6800mg/kg, Vitamina A (mín) 5000UI/kg, Vitamina D3 (mín) 1200UI/kg, Vitamina E (mín) 20UI/kg, Vitamina K3 (mín) 2mg/kg, Vitamina B1 (mín) 1.5mg/kg, Vitamina B2 (mín) 6mg/kg, Vitamina B6 (mín) 3mg/kg, Vitamina B12 (mín) 20mcg/kg, Ácido Fólico (mín) 1mg/kg, Ácido Pantotênico (mín) 10mg/kg, Biotina (mín) 0.1mg/kg, Colina (mín) 200mg/kg, Niacina (mín) 30mg/kg, Cobre (mín) 10mg/kg, Ferro (mín) 50mg/kg, Iodo (mín) 1mg/kg, Manganês (mín) 100mg/kg, Selênio (mín) 0.3mg/kg, Zinco (mín) 40mg/kg. A empresa deverá apresentar o seu registro no Ministério da Agricultura (MAPA). VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Saco 25 kg	Saco de 25 kg	**493**	R$ 69,49	490					3			

265	278	Ração peletizada para suínos na fase de gestação. Vitamina a (mín.) 15.000 ui, vitamina d3 (mín.) 5.000 ui, vitamina e (mín.) 11 ui, vitamina k3 (mín.) 3 mg, vitamina b1 (mín.) 2 mg, vitamina b2 (mín.) 6 mg, vitamina b6 (mín.) 1 mg, vitamina b12 (mín.) 16 mcg, lisina (mín.) 4.000 mg, metionina (mín.) 2.000 mg, ácido pantotênico (mín.) 10 mg, ácido nicotínico (mín.) 36 mg, ácido fólico (mín.) 0,4 mg, ferro (mín.) 110 mg, cobre (mín.) 20 mg, zinco (mín.) 100 mg, manganês (mín.) 140 mg, selênio (mín.) 0,6 mg, iodo (mín.) 2 mg, umidade (máx.) 130 g, proteína bruta (mín.) 170 g, extrato etéreo (mín.) 30 g, matéria fibrosa (máx.) 70 g, matéria mineral (máx.) 80 g, cálcio (mín./Máx.) 10/20 g, fósforo (mín.) 5.000 mg, energia metabolizável 3250 kcal/kg.fabricante deverá possuir certificado de registro de estabelecimento na atividade fabricante junto ao ministério da agricultura e pecuária e abastecimento dentro do prazo de validade. Saco de 25 kg	Saco de 25 kg	**240**	R$ 248,67	240									
266	279	Herbicida não seletivo de ação sistêmica, do grupo químico glicina substituída a base de glifosato, contendo sal de amônio de glifosato 792,5 g/kg (720 g/kg equivalente ácido), grânulos dispersíveis em água, inibidor da epsps, registrado no mapa; não necessita adição de adjuvantes. Marca de referência Roundup WG	QUILOGRAMA	**100**	R$ 35,20	100									
267	280	Formicida – isca granulada.composição: n- ethylperfluoro-octane-1-sulfonamide.sulfluramida 70/30): 3 g/kg (0,3%) inertes: 997 g/kg (99,7%). Classe: inseticida (formicida) do grupo químico das sulfonamidas fluoroalifáticas (ingestão). Sachês de 50 gramas	Sachês de 50 gramas	**300**	R$ 0,65	300									
268	281	Substrato para produção de mudas de hortaliças. Composto por turfa de Sphagnum, vermiculita, resíduo orgânico, resíduo orgânico classe A, calcário, casca de arroz torrefada e perlita. Totalmente estável e homogêneo. Condutividade elétrica: 1,5 dS/m diluição (1:5) variação 0,1 dS/m; pH 5,65 variação de 0,25; CRA (capacidade de retenção de água): 51% em volume; Umidade máxima: 50%. Saco de 45 litros	Saco de 45 Litros	**150**	R$ 43,67	150									
269	282	Vermiculita expandida fina. Saco de 200 Litros	Saco de 200 Litros	**10**	R$ 150,35	10									

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

270	283	Fungicida sistêmico dos grupos químicos: azoxistrobina: estrobilurina; difenoconazol: triazol;formulação: suspensão concentrada (sc), composição: Methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]pheny}-3-methoxyacrylate(AZOXISTROBINA). 200g/L (20% m/v),Cis-trans-3-chloro-4-[4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenylether. (DIFENOCONAZOL).125g/L (12,5% m/v), Ingredientes inertes. 820g/L (82% m/v). **Referência: Cabrio Top**. Frasco de 1 kg	Frasco de 1 Kg	**2**	R$ 168,89	2								
271	284	Fungicida Protetor. Ingrediente ativo: Famoxadona 62,5 g/kg + mancozebe 625 g/kg. Pacote de 800 gr	Pacote de 800 gramas	**3**	R$ 40,00	3								
272	285	Fungicida sistêmico Methyl(E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate (AZOXISTROBINA) 500 g/kg (50% m/m) Ingredientes inertes 500 g/kg (50% m/m). Granulado dispersível. **Referência: Amistar WG** . Frasco de 100 grama	Frasco de 100 gramas	**105**	R$ 132,00	5		100						
273	286	Herbicida seletivo para as culturas de alho e cebola. Grupo químico: Benzonitrila. Ingrediente ativo: Octanoato de Ioxinila 335 g/L. **Referência: Totril.** Frasco de 1 Litros	Frasco de 1 litro	**103**	R$ 220,00	2		100			1			
274	287	Herbicida seletivo de ação sistêmica para as culturas de alho, cebola, batata, batata salsa, cenoura e camomila. Grupo químico: Uréia. Ingrediente ativo: Linurom 450 g/L. **Referência Afalon SC.** Frasco de 1 litro	Frasco de 1 litro	**2**	R$ 231,72	2								
275	288	Semente de Alface crespa peletizada. Variedade Vanda. Com poder germinativo de no mínimo de 80%. Vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega. Lata com 7.500 sementes aproximadamente	Lata com 7.500 sementes	**1**	R$ 136,16	1								
276	289	Semente de Alface lisa peletizada. Variedade Regina.Com poder germinativo de no mínimo de 80%. Vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega. Lata 7.500 sementes aproximadamente	Lata com 7.500 sementes	**1**	R$ 123,15	1								
277	290	Semente de Alface americana peletizada. Variedade Grandes Lagos. Com poder germinativo de no mínimo de 80%. Vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega. Lata 7.500 sementes aproximadamente	Lata com 7.500 sementes	**1**	R$ 92,57	1								
278	291	Semente de Rabanete híbrido número 19. Com poder germinativo de no mínimo de 80%. Vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega. Lata 500 gramas	Lata 500 gramas	**1**	R$ 432,95	1								

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

279	292	Semente Berinjela, variedade Embú. Com poder germinativo de no mínimo de 80%. Vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega. Embalagem 10 gramas	Embalagem 10 gramas	**2**	R$ 11,40	2									
280	293	Semente de Abóbora Tetsukabuto. Com poder germinativo de no mínimo de 80%. Vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega. Pacote 50 gramas	Pacote de 50 gramas	**5**	R$ 63,03	5									
281	294	Semente de Moranga exposição. Com poder germinativo de no mínimo de 80%. Vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega. Pacote 100 gramas	Pacote com 100 gramas	**1**	R$ 31,33	1									
282	295	Semente de Melancia, variedade Crimson Sweet. Com poder germinativo de no mínimo de 80%. Vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega. Embalagem 50 gramas	Embalagem 50 gramas	**3**	R$ 23,92	3									
283	296	Semente de Pimentão verde Yolo Wonder. Com poder germinativo de no mínimo de 80%. Vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega. Embalagem 10 gramas	Embalagem 10 gramas	**3**	R$ 9,60	3									
284	297	Semente de couve-brócoli ramoso santana. Com poder germinativo de no mínimo de 80%. Vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega. Embalagem 100 gramas	Embalagem 100 gramas	**2**	R$ 44,82	2									
285	298	Semente de couve flor Teresopolis. Com poder germinativo de no mínimo de 80%. Vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega. Embalagem 100 gramas	Embalagem 100 gramas	**1**	R$ 131,06	1									
286	299	Semente de couve flor 4 estações. Com poder germinativo de no mínimo de 80%. Vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega. Embalagem 100 gramas	Embalagem 100 gramas	**1**	R$ 105,42	1									
287	300	PLACA IDENTIFICADOR DE PLANTAS, 15CM BRANCO, PLÁSTICO	Unidade	**50**	R$ 0,67	50									
288	301	SEMENTE TREVO BRANCO. NOME CIENTÍFICO: TRIFOLIUM REPENS. Com poder germinativo de no mínimo de 80%. Vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega. KG	Kg	**19**	R$ 47,78	10					9				

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

289	302	PULVERIZADOR DE BARRAS Modelo de referência: CONDOR 600 AM 12 / JACTO Pulverizador de barras com sistema de engate 3 pontos do trator. Tanque principal com capacidade de 600 litros de calda. Com tanque de água limpa de no mínimo 10 litros para lavagem das mãos. Com agitador mecânico da calda. Equipado com incorporador de defensivo/lavador de embalagens. Barras com comprimento mínima de 11,5 m, com altura de trabalho de 0,50 m a 1,30 m e equipada com marcadores de linha com espuma. Barras com acionamento hidráulico, com comandos de 4 vias de acionamento manual, do próprio equipamento que possibilitem ser instalados na cabine do trator ao alcance do operador do trator, para abertura, ajustes e fechamento das barras. Com sistema regulador de pressão de trabalho com manômetro de alta resistência e com sistema de fácil e rápido acionamento que possibilite interromper a vazão de todos os bicos ao mesmo tempo sem desligar a bomba do pulverizador. Bomba de três cilindros com camisas revestidas de cerâmica e robusto sistema mecânico, com vazão máxima de 100 litros/min a 540 rpm no cardã e pressão máxima de 300 psi. Com cardã convencional.Com sistema de autoabastecimento de alta vazão. Com sistema de pulverização equipado com filtro principal lavável e filtros de linha laváveis de fácil manutenção. Barra de pulverização equipada com 24 porta bicos tipo monobico de engate rápido e dispositivo antigotejo, com espaçamento de 50 cm entre bicos. Com conjunto de 24 bicos cerâmicos de alta resistência ao desgaste, tipo leque plano padrão 11002, com ótima uniformidade de gotas entre 20 e 60 lbf/pol² de operação, e com capa de engate rápido ao porta bico da barra de pulverização. Com conjunto de 24 bicos cerâmicos de alta resistência ao desgaste, tipo cone vazio com ângulo de 80º, gotas médias, com ótima uniformidade de gotas entre 60 e 300 lbf/pol² de operação, e com capa de engate rápido ao porta bico da barra de pulverização. Com conjunto de 24 bicos cerâmicos de alta resistência ao desgaste, tipo leque plano padrão duplo 11002, com produção de gotas grandes com indução de ar e com ótima uniformidade de gotas entre 45 e 105 lbf/pol² de operação, e com capa de engate rápido ao porta bico da barra de pulverização.	Unidade	**1**	R$ 23.120,00	1								
290	304	Herbicida seletivo para as culturas de batata, beterraba, milho e tomate. Grupo químico: Cloroacetanilida. Ingrediente ativo: Metolacloro 960 g/L. **Referência: Dual Gold.** Frasco de 1 Litros	Frasco de 1 litro	**5**	R$ 87,00	5								

291	305	Ração Para Bovinos De Corte - Tipo Peletizada. A Ração Deverá Ter No Mínimo: Proteína Bruta 14%, Extrato Etéreo 2,7%, E Fósforo 0,5%. A Ração Deverá Ter No Máximo: Matéria Fibrosa 8%, Matéria Mineral 8%, E Cálcio 1,5%. Ndt Estimado 70%. Com Validade Mínima De 6 Meses Na Data De Entrega. Saco de 25 kg	Saco de 25 kg	**400**	R$ 92,49	400									
292	306	Suplemento Mineral Para Matrizes Bovinas De Corte Criadas A Campo, Com Minerais Orgânicos (Moléculas Tq, Cq E Fq), Pronto Para Uso, Fornecido Puro Nos Cochos Saleiros, Sem Promotor De Crescimento E Eficiência Alimentar. Com Níveis De Garantia E Enriquecimento Mínimos Por Kg Do Produto: Cálcio 111,00 G, Fósforo 90,00 G, Sódio 141,00 G, Iodo 75,00 Mg, Cobre Quelatado 1.500,00 Mg, Cobalto 60,00 Mg, Ferro Quelatado 1.800,00 Mg, Manganês Quelatado 1.800,00 Mg, Selênio Quelatado 17,00 Mg, Zinco Quelatado 4.500,00 Mg, Enxofre 18,00 G, Cromo Quelatado 20,00 Mg, Solubilidade Do Fósforo (P) Em Ácido Cítrico A 2% (Mínimo) 95%. Com Prazo De Validade Mínimo De 6 Meses Nas Datas De Entrega. O Produto Deverá Ser Registrado No Ministério De Agricultura, Pecuária E Abastecimento. KG	kg	**1100**	R$ 45,50	1100									
293	307	Fertilizante químico Sulfato de Amônio, mínimo de 18% de N e 20% de S. Saco de 25 kg	unidade	**20**	R$ 145,10	20									
294	308	Cento de abraçadeiras com 20 cm de comprimento, numeradas de 1 a 100. Cor a ser definida no momento da nota de empenho (vermelha, branca, azul, verde ou preta)	Cento	**3**	R$ 27,66	3									
295	314	Tesoura de poda, Lâminas em aço alto carbono temperado, Cabo ergonômico e confeccionado em alumínio com material emborrachado, Batente emborrachado, Trava de segurança, Diâmetro de corte máximo admitido de 20 mm, Tecnologia Bypass, comprimento de 201 mm, aplicação em jardinagem	UNIDADE	**5**	R$ 51,32	5									
296	315	Mangueira de Jardim, mangueira flexivel e de baixa dureza, material de alta resistência, camada interna em PVC, intermediária em poliéster trançado e a externa em PVC, com engate e esguicho, coloração amarela, verde ou azul . Metro	METRO	**50**	R$ 2,84	50									
297	316	Pazinha para jardinagem, fabricada em aço carbono, pintura eletrostática a pó, cabo de madeira e acabamento envernizado, comprimento de 308 mm, largura de 83 mm, altura de 60 mm	UNIDADE	**5**	R$ 8,35	5									
298	317	Peneira circular com aro de madeira reforçado, fabricado em telas de arame galvanizado, com diametro de 70 cm e malha de 4 mm	UNIDADE	**10**	R$ 28,60	10									

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

299	318	Limitador de grama com borda, material plastico, altura de 11 cm, com tratamento UV, cor verde escuro. Por metro.	METRO	**50**	R$ 3,23	50									
300	319	Bandeja para cultivo de mudas, material isopor, célula trapezoidal com guia radicular, medidas da célula comprimento da célula 4,5cm x altura 4,5 cm x altura 11cm, quantidade de cavidades 72 células, caracteristicas adicionas cor branca e vazada	UNIDADE	**25**	R$ 29,00	25									
301	320	Semente de Petunia sortida, com prazo de validade de no minimo 2 anos no dia da entrega, aplicação ajardinamento. 100 mg	PCTE 100 MG	**50**	R$ 3,81	50									
302	321	sementes de Vinca sortida com prazo de validade de no minimo 2 anos no dia da entrega, aplicação ajardinamento. 100 mg	PCTE 100 MG	**50**	R$ 2,53	50									
303	322	sementes de celosia cristata com prazo de validade de no minimo 2 anos no dia da entrega, aplicação ajardinamento. 300 mg	PACOTE 300 MG	**50**	R$ 2,25	50									
304	323	semente de celosia plumosa com prazo de validade de no minimo 2 anos no dia da entrega, aplicação ajardinamento. 200 mg	200mg	**50**	R$ 2,57	50									
305	324	Placas de identificação de mudas, material plastico, medidas de 2,1 cm x 11cm, cor branca	UNIDADE	**50**	R$ 0,41	50									
306	325	ADUBO DA FÓRMULA 05.12.08 + 12CA 12S 0,1ZN 0,03B, A CONCENTRAÇÃO DO POTÁSSIO DEVERÁ SER DE SULFATO DE POTÁSSIO. kg	KG	**100**	R$ 7,29	100									
307	326	ÁLCOOL ETÍLICO DE CEREAIS, DE ALTA PUREZA, FRASCO 1 LITRO	litro	**30**	R$ 14,42	30									
308	327	ALIMENTADOR PARA ABELHAS, DE COBERTURA, PARA CAIXAS PADRÃO LANGSTROTH	UNIDADE	**20**	R$ 60,52	20									
309	328	BALDE GRADUADO, COM CAPACIDADE DE 20 LITROS, EM POLIETILENO TRANSPARENTE, COM ESCALA DE 0 – 20 L, COM ALÇA DE METAL.	UNIDADE	**10**	R$ 56,09	10									
310	329	CABO FERRAMENTA - PARA ENXADA: MADEIRA (PROVENIENTE DE REFLORESTAMENTO), ACABAMENTO LIXADO E TRATAMENTO APÓS O LIXAMENTO COM CERA PROTETORA . PESO APROXIMADO 1,02 KG. COMPRIMENTO: 1250 MM; DIÂMETROS: 47,5 MM X 37,5 MM (ALTURA X LARGURA); PONTA DE ENCAIXE DA FERRAMENTA: 69 MM.	UNIDADE	**10**	R$ 35,30	10									

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

311	330	CABO FERRAMENTA - PARA FOICE: MADEIRA (PROVENIENTE DE REFLORESTAMENTO). COM ACABAMENTO LIXADO E TRATAMENTO APÓS O LIXAMENTO COM CERA PROTETORA . PESO APROXIMADO 0,78KG. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 1000 MM; DIÂMETROS: 35 MM X 30 MM (ALTURA X LARGURA); PONTA DE ENCAIXE DA FERRAMENTA: 110M.	UNIDADE	**5**	R$ 24,27	5									
312	331	CABO FERRAMENTA - MACHADO: CABO DE MADEIRA (PROVENIENTE DE REFLORESTAMENTO) PARA MACHADO. COM ACABAMENTO LIXADO E TRATAMENTO APÓS O LIXAMENTO COM UMA CERA PROTETORA (CARNAÚBA). PROPORCIONANDO AO PRODUTO UMA TEXTURA MACIA E COR CLARA E MARROM NATURAL. PESO 1,05 KG. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 1000 MM; DIÂMETROS: 67 MM X 36 MM (ALTURA X LARGURA); PONTA DE ENCAIXE DA FERRAMENTA: 225 MM. APLICAÇÃO: DESTINADO AO USO EM FERRAMENTAS PARA AGRICULTURA, JARDINAGEM E CONSTRUÇÃO CIVIL.	UNIDADE	**2**	R$ 26,75	2									
313	332	CABO FERRAMENTA - PARA MARTELO: MADEIRA (PROVENIENTE DE REFLORESTAMENTO), ACABAMENTO LIXADO E TRATAMENTO APÓS O LIXAMENTO COM CERA PROTETORA. PESO APROXIMADO 0,21 KG. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 320 MM; DIÂMETROS: 27 MM X 15 MM (ALTURA X LARGURA); PONTA DE ENCAIXE DA FERRAMENTA: 50 MM.	UNIDADE	**5**	R$ 13,62	5									
314	333	ESCOVA MANUAL, MADEIRA, COM CERDAS DE NYLON E FORMATO OVAL.	UNIDADE	**10**	R$ 2,31	10									
315	334	QUADRO PARA MELGUEIRA, EM MADEIRA, COM ARAME, PARA CAIXAS PADRÃO LANGSTROTH.	UNIDADE	**200**	R$ 23,36	200									
316	335	QUADRO PARA NINHO, EM MADEIRA,COM ARAME, PARA CAIXAS PADRÃO LANGSTROTH.	UNIDADE	**100**	R$ 24,43	100									
317	336	SAQUINHOS PARA MUDAS; TAMANHO 25 X 18 CM; COR PRETA; SANFONADO; COM FURO NO FUNDO E LATERAL.	UNIDADE	**1000**	R$ 0,12	1000									

318	337	SEMENTE DE ZINNIA GIGANTE DA CALIFÓRNIA AMARELA - ENVELOPE COM 50 GRAMAS. Com poder germinativo de no mínimo de 80%. Vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega. Envelope com 50 gr	ENVELOPE COM 50G	**100**	R$ 186,48	100									
319	338	TESOURA DE PODA PROFISSIONAL COM MORDENTE E LÂMINAS INTERCAMBIÁVEIS. - COMPRIMENTO LÂMINA: 53MM, COMPRIMENTO TOTAL: 220 MM, CABO REVESTIDO DE PLASTISOL DE ALTA RESISTÊNCIA, - ESTRUTURA MACIÇA EM ALUMÍNIO INJETADO. - PRÓPRIA PARA PODA DE FRUTÍFERAS, FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS. - LÂMINAS EM AÇO LIGA CROMO VENADIUM, LÂMINA INTERCAMBÍAVEL COM AJUSTA DE APROXIMAÇÃO DE LÂMINAS. - TRAVA DE SEGURANÇA COM ACIONAMENTO EM UM ÚNICO BOTÃO.	UNIDADE	**3**	R$ 56,86	3									
320	339	Suporte para corte de cera, compatível com caixilhos de ninho padrão Langsttroth	UNIDADE	**2**	R$ 12,00	2									
321	344	Sementes de Cosmos (Bidens Sulphurea), Cor: a ser definida no momento da emissão da nota de empenho (Laranja, amarela ou branca) Pacote de 50 gramas. Com poder germinativo de no mínimo de 80%. Vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega.	PACOTE	**60**	R$ 334,11	20									
322	352	Sementes de Sansão do Campo (Mimosa caesalpineafolia), pacotes com 1000 gramas. Com poder germinativo de no mínimo de 80%. Vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega.	UNIDADE	**5**	R$ 178,33	5									
323	353	Vacina para a imunizaçao ativa de bovinos,ovinos,caprinos e coelhos contra doenças causadas por: - Clostridium perfrigens A; - Clostridium perfrigens B; - Clostridium perfrigens C; - Clostridium perfrigens D; - Clostridium chauvoei; - Clostridium novyi B; - Clostridium septicum; - Clostridium sordelli; - Clostridium haemolyticum. **Composição:** Cada dose da vacina contém: Toxóide de *Clostridium perfrigens:* A12 U.I.; Toxóide de *Clostridium perfrigens* B e C: 99 UI Toxóide de *Clostridium perfrigens*D: 100UI; Toxóide de *Clostridium septicum:* 7UI; Toxóide de *Clostridium oedematiens:* 1000DL50 Toxóide de *Clostridium sordelli:* 2000DL50; Toxóide de Clostridium chauvoei: 7x10 germes; Toxóide de *Cl. haemolyticum D*: 75UI. Marca comercial de referência: Covexin®9. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Frasco 250 ml	Frasco 250ml	**10**	R$ 34,00	10									

324	354	Vacina para bovinos, ovinos, caprinos e suínos contra o Carbúnculo Sintomático, Gangrena Gasosa, Morte Súbita, Enterotoxemia, Edema Maligno, Tétano e Botulismo. Marca comercial de referência: Excell 11®. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Frasco 250ml	Frasco 250ml	**10**	R$ 79,53	10									
325	355	Vacina para a prevenção de mastite bovina e caprina. **Composição**: cada 100 ml contém: Glândula mamária bovina lisada: 10,00 g; Cultivos de Streptococcus agalactiae: 10,00 mL; Cultivos de Streptococcus dysgalactiae: 5,00 mL; Cultivos de Streptococcus uberis: 5,00 mL; Cultivos de Staphylococcus albus: 5,00 mL; Cultivos de Staphylococcu aureus: 5,00 mL; Cultivos de Escherichia coli: 4,00 mL; Cultivos de Corynebacterium pyógenes: 4,00 mL; Cultivos de Salmonella sp: 4,00 mL; Cultivos de Pseudonomas sp: 4,00 mL; Cultivos de Klebsiella: 4,00 mL; Cultivos de Bacillus subtitlis: 4,00 mL; Cultivos de Aerobacter aerógenes: 4,00 mL; Cultivos de Pasteurella bovis: 4,00 mL; Concentrado ao no. 10 do Mc Farland e lisados; Soro fisiológico q.s.p.: 100,00 mL. Marca comercial de referência: MASTIPLUS-BR®. VENCIMENTO: 75% DO PRAZO DE VALIDADE NO MOMENTO DA ENTREGA. Frasco 100 ml	Frasco 100ml	**20**	R$ 86,42	20									
326	356	Sêmen sexado fêmea de touro da raça Holandês Preto e Branco	Unidade	**20**	R$ 94,67	20									
327	357	Sêmen convencional de touro da raça Holandês Preto e Branco	Unidade	**20**	R$ 28,55	20									
328	358	Sêmen sexado fêmea de touro da raça Jersey	Unidade	**20**	R$ 101,67	20									
329	359	Sêmen convencional de touro da raça Jersey	Unidade	**20**	R$ 25,89	20									
330	360	ARAME PARA CERCA ELÉTRICA 2,1 MM. Rolo de 500 metros	ROLO 500 METROS	**6**	R$ 296,54	6									
331	361	CABO ISOLADOR DE PORTEIRA PARA CERCA ELÉTRICA, EM POLIPROPILENO, MOLA INTERNA E GANCHO, DESENHO ANATÔMICO QUE ASSEGURE O AGARRE E O ISOLAMENTO EM TODO TIPO DE CONDIÇÃO CLIMÁTICA.	Unidade	**100**	R$ 18,91	100									

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

332	362	Isolador do tipo Castanha produzido em polietileno de alta densidade reforçado com material reciclado para uso em cercas elétricas residencias, rurais, comerciais e industriais. Características: Tamanho: 70mm x 37mm x 37mm; PEAD de alta qualidade;	Unidade	**200**	R$ 0,79	200								
333	363	Isolador do tipo roldana com medidas de 24mm x 24mm fabricado em polietileno de alta densidade para cercas elétricas. Características: Composição: 70% polietileno e 30% material reciclado.	Unidade	**1000**	R$ 0,64	1000								
334	364	TRIPA SINTÉTICA TUBULAR PARA SALAME TIPO FIBRAM. CALIBRE 50 MM. APRESENTAÇÃO: PEÇAS MONTADAS, GRAMPEADAS EM UM LADO COM GRAMPO DE ALUMÍNIO E BARBANTE EM FORMA DE ALÇA. COMPRIMENTO DE 50 CM POR PEÇA.	Unidade	**1000**	R$ 1,13	1000								
335	365	CONDIMENTO SALAME ITALIANO. INGREDIENTES: SAL, MALTODEXTRINA, ESTABILIZANTE, REALÇADOR DE SABOR, ANTIOXIDANTE, ESPECIARIAS NATURAIS, CONSERVANTE E AROMA NATURAL DE ESPECIARIAS. EMBALAGENS DE 01 KG PARA PREPARO DE NO MÍNIMO 20 KG DE MASSA TOTAL PARA EMBUTIMENTO. DATA DE FABRICAÇÃO NÃO SUPERIOR A 30 DIAS DA DATA DE ENTREGA. kg	kg	**50**	R$ 13,90	50								
336	366	LÁCTEOS: CLORETO DE CÁLCIO LIQUIDO SOLUÇÃO DE 40% DE CONCENTRAÇÃO.Embalagem 1 kg	Embalagem 1 kg	**50**	R$ 9,66	50								
337	367	Cultura lática termofílica heterofermentativa mista liofilizada pra queijos como minas padrão (colonial), queijo prato e coalhada. Embalagem primária em sache: (PT) poliester, (ALU) alumínio, (PE) polietileno. Embalagem secundária: caixa de isopor. Dosagem 10U (1 sachê para 1000 L de leite). Validade mínima de 10 meses a partir da data da entrega. A empresa fornecedora deverá enviar junto a ficha técnica do produto. Embalagem com 5 saches.	embalagem com 5 saches	**20**	R$ 239,68	20								
338	368	Cultura láctico propiônico aplicado para elaboração de queijos como minas frescal e queijo coalho como probiótico.Embalagem primária em sache: (PT) poliester, (ALU) alumínio, (PE) polietileno. Embalagem secundária: caixa de isopor. Dosagem 10U (1 sachê para 1000 L de leite). Validade mínima de 10 meses a partir da data da entrega. A empresa fornecedora deverá enviar junto a ficha técnica do produto. Embalagem com 5 saches.	embalagem com 5 saches	**20**	R$ 226,18	20								
339	369	CLICKER PARA ADESTRAMENTO DE CÃES, MODELO PROFISSIONAL	UNIDADE	**10**	R$ 15,60	10								

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

340	370	LOÇÃO PARA HIGIENE AURICULAR E NA MANUTENÇÃO DE UM CONDUTO AUDITIVO LIMPO OU ANTES DO EMPREGO DE PRODUTOS PARA O TRATAMENTO DE OTITES EXTERNAS EM CÃES. COMPOSIÇÃO: CADA 100ML CONTÉM ÁCIDO SALICÍLICO = 0,11 G, ÁCIDO LÁTICO = 2,88 G, MICROCÁPSULAS = 1,00 G, VEÍCULO Q.S.P. = 100,0 ML . Frasco 100 ml	frasco 100ml	**10**	R$ 48,24	10								
341	371	LOÇÃO PARA HIGIENE AURICULAR E NA MANUTENÇÃO DE UM CONDUTO AUDITIVO LIMPO OU ANTES DO EMPREGO DE PRODUTOS PARA O TRATAMENTO DE OTITES EXTERNAS EM CÃES. COMPOSIÇÃO: CADA 100ML CONTÉM:ÁCIDO LÁTICO = 2,5G, ÁCIDO SALICÍLICO = 0,1G, EXTRATO GLICÓLICO DE CAMOMILA =1,0 G, VEÍCULO Q.S.P. = 100,00 ML. **referência: Auritec .** Frasco 500 ml.	frasco 500ml	**2**	R$ 68,27	2								
342	372	COPO DOSADOR, MATERIAL PLÁSTICO FLEXIVEL, CAPACIDADE MINIMA: 300g E MÁXIMA DE 450g (PARA RAÇÃO)	UNIDADE	**10**	R$ 8,71	10								
343	373	CORRENTE PARA RESTRIÇÃO EM METAL CROMADO COM 1,50M COMPRIMENTO E ELO TAMANHO "P" - PACOTE COM 12	PACOTE	**1**	R$ 110,60	1								
344	374	CAMAS (TIPO COLCHONETE/PUFF) DIMENSÕES MÍNIMAS 80CM X 80 CM (PODE SER: 90 CM X 90 CM OU 1,0M X 80CM), ENCHIMENTO EM ESPUMA SINTÉTICA FORRADA TECIDO RESISTENTE SINTÉTICO - LAVÁVEL	UNIDADE	**10**	R$ 317,47	10								
345	375	SHAMPOO COM CONDICIONADOR (02 EM 01) NEUTRO PARA CÃES (GALÕES COM 5 LITROS)	galao 05 litros	**20**	R$ 79,18	20								
346	376	LUVA DE ESCOVAÇÃO (MASSAGEADORA) FEITA EM MATERIAL DE QUALIDADE, LAVÁVEL, REVESTIDA EM MATERIAL DE NYLON TELADO, AJUSTÁVEL A MÃO E TAMBÉM COM UMA FITA - ou EM VELCRO - PARA FIXAÇÃO NO PUNHO. A PARTE INTERNA COM PINOS DE BORRACHA PARA REMOÇÃO DE SUJEIRAS, PÊLOS MORTOS E TODOS OS TIPOS DE IMPUREZAS E A PALMA POSSUI RANHURAS LEVANTADAS NA SUPERFICIE PARA UMA MELHOR REMOÇÃO DOS PÊLOS. A LUVA DEVE SER COM DESIGN ERGONÔMICO PARA FACILITARA LINPEZA DOS PELOS MORTOS E SOLTOS. MARCAS DE REFERENCIA: Mister Zoo e WAHL	UNIDADE	**20**	R$ 36,67	20								

347	379	Casal de coelhos adultos (um macho e uma fêmea), não aparentados, da raça Nova Zelândia Branco, com idade entre 6 e 12 meses, em bom estado nutricional, a fêmea com peso mínimo de 3,5Kg e o macho com peso mínimo de 4,0Kg, ambos com atestado sanitário.	casal	1	R$ 580,00	1									
348	380	Casal de coelhos adultos (um macho e uma fêmea), não aparentados, da raça Nova Zelândia Vermelho com idade entre 6 e 12 meses, em bom estado nutricional, a fêmea com peso mínimo de 3,5Kg e o macho com peso mínimo de 4,0Kg, ambos com atestado sanitário.	casal	1	R$ 580,00	1									
349	381	Casal de coelhos adultos (um macho e uma fêmea), não aparentados, da raça Califórnia, com idade entre 6 e 12 meses, em bom estado nutricional, a fêmea com peso mínimo de 3,0Kg e o macho com peso mínimo de 3,5Kg, ambos com atestado sanitário.	casal	1	R$ 580,00	1									
350	382	Casal de coelhos adultos (um macho e uma fêmea), não aparentados, da raça Chinchila com idade entre 6 e 12 meses, em bom estado nutricional, a fêmea com peso mínimo de 3,0Kg e o macho com peso mínimo de 3,5Kg, ambos com atestado sanitário.	casal	1	R$ 344,00	1									
351	383	Casal de coelhos adultos (um macho e uma fêmea), não aparentados, da raça Azul de Viena, com idade entre 6 e 12 meses, em bom estado nutricional, a fêmea com peso mínimo de 3,0Kg e o macho com peso mínimo de 3,5Kg, ambos com atestado sanitário.	casal	1	R$ 580,00	1									
352	384	Casal de coelhos adultos (um macho e uma fêmea), não aparentados, da raça Borboleta Inglês, com idade entre 6 e 12 meses, em bom estado nutricional, a fêmea com peso mínimo de 2,5Kg e o macho com peso mínimo de 3,0Kg, ambos com atestado sanitário.	casal	1	R$ 580,00	1									
353	385	Casal de coelhos adultos (um macho e uma fêmea), não aparentados, da raça Borboleta Francês, com idade entre 6 e 12 meses, em bom estado nutricional, a fêmea com peso mínimo de 4,5Kg e o macho com peso mínimo de 5,0Kg, ambos com atestado sanitário.	casal	1	R$ 580,00	1									
354	386	Casal de coelhos adultos (um macho e uma fêmea), não aparentados, da raça Holandes, com idade entre 6 e 12 meses, em bom estado nutricional, a fêmea com peso mínimo de 2,0Kg e o macho com peso mínimo de 2,5Kg, ambos com atestado sanitário.	casal	1	R$ 580,00	1									

355	387	Casal de coelhos adultos (um macho e uma fêmea), não aparentados, da raça Chinchila Rex, com idade entre 6 e 12 meses, em bom estado nutricional, a fêmea com peso mínimo de 3,0Kg e o macho com peso mínimo de 3,5Kg, ambos com atestado sanitário.	casal	1	R$ 344,00	1								

*** As sementes fornecidas devem estar em conformidade com RENASEM, Art° 8 da Lei 10.711/2003.**

*** Alguns itens no CATMAT (catálogo de materiais do sistema Comprasnet) tiveram o campo "unidade" alterados e não foi possível cadastrá-los com a nossa real especificação de unidade. Será necessário atenção ao formular cada lance. Alguns itens que constam no CATMAT como unidade estão em nosso Termo de Referência como "embalagem com 100 unidades, ou caixa com 12, etc". Prevalecerá sempre a descrição do Termo de Referência (anexo I do Edital).**

Obs.: A entrega dos materiais deverá ocorrer no IFC - Camboriú, de acordo com o pedido de cada unidade (conforme quantidades estipuladas nos dados e tabela acima), a saber:

a) IFC – Camboriú – UASG 158460 – Rua Joaquim Garcia S/N Centro – Camboriú/SC, Caixa Postal 2016, Cep 88340-055 – Setor almoxarifado; Fone 47-2104-0868;
b) IFC – Abelardo Luz – UASG 158461 - Estrada Geral - Assentamento José Maria, SN, Abelardo Luz/SC. Fone: 47 3331 7881;
c) IFC – Araquari – UASG 158459 – Rodovia BR 280 KM 27 Bairro Colégio Agrícola. Cx Postal 21, Araquari – SC Cep 89.245-000. 47-3803-7200;
d) IFC – Blumenau – UASG 152254 Rua Bernardino José de Oliveira 81, Badenfurt, Blumenau/SC, CEP 89.070-270. Fone 47 3702-1700;
e) IFC – Concórdia – UASG – 158461 – Rodovia SC 283 KM 8 – Fragosos – CX Postal 58. Concórdia/SC. Cep 89.703-720. Fone 49-3441-4800/ 4804
f) IFC – Fraiburgo – UASG 152662 – Rua Cruz e Souza, 100 - Centro, Fraiburgo – SC. Cep 89.590-000. Fone 49-3246-9850;
g) IFC – Rio do Sul – UASG – 158458 – Rua Estrada do Redentor, 5665 – Bairro Canta Galo- Rio do Sul/SC – CEP: 89160-000. Fone 47 – 3531-3751 / 3525-8622;
h) IFC – Santa Rosa do Sul e IFC Sombrio – UASG 148462 – Rua das Rosas S/n – Santa Rosa do Sul/SC Cep 88.965-000. Fone 48-3534-8014
i) IFC – Videira – UASG 158379 – Rodovia SC 135 KM 125, Videira/SC. CEP 89.560-000. Fone 49-3533-4900;

3. VALOR DE REFERÊNCIA

3.1 Os valores unitários de referência foram obtidos através de média aritmética simples dos valores das pesquisas de mercado, estando compatíveis com os praticados no mercado e no âmbito da administração pública, conforme comprovado através da Planilha de Custos constante no processo.

4. DAS AMOSTRAS

4.1 Não se aplica.

5. CLASSIFICAÇÃO DE OBJETO COMUM

5.1 Os itens que integram o objeto da presente licitação enquadram-se na classificação de bem comum, nos termos da Lei n° 10.520, de 2002, do Decreto n° 3.555, de 2000, e do

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

Decreto 5.450, de 2005.

6. DA CONTRATAÇÃO, DO PRAZO E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO DO OBJETO

6.1 A CONTRATAÇÃO PARA O FORNECIMENTO DOS ITENS SERÁ DE FORMA PARCELADA, de acordo com a necessidade do órgão, e será formalizada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou instrumento similar, conforme disposto no artigo 62 da Lei nº 8.666, de 1993;
6.2 A quantidade contratada deverá ser entregue no setor de almoxarifado do órgão solicitante, em até 15 (quinze) dias úteis após a retirada da Nota de Empenho ou, quando for o caso, conforme estabelecido na descrição do item constante no item 2.2 do presente Termo, devidamente acompanhados da Nota Fiscal;

7. RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

7.1 O recebimento do objeto deverá ser efetuado pelo Chefe do Almoxarifado do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – *Campus* Camboriú, e deverão ser recebidos da seguinte forma:

7.1.1 Provisoriamente, pelo Chefe do Almoxarifado, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados da entrega dos materiais no Setor de Almoxarifado do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – *Campus* Camboriú, para posterior verificação da conformidade do material com as especificações exigidas.

7.1.2 Definitivamente, pelo Chefe do Almoxarifado, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da conformidade qualitativa e quantitativa dos materiais.

7.2 Constatado que o objeto recebido não atende as especificações estipuladas neste Termo de Referência, o órgão responsável pelo recebimento expedirá ofício à empresa vencedora, comunicando e justificando as razões da recusa, e ainda, notificando-a a efetuar o fornecimento do objeto em questão no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sendo que todas as despesas tais como: frete, impostos, taxas, tributos, fretes, seguros e demais custos ou encargos fiscais previstos na legislação pertinente, bem como os constantes na legislação trabalhista, previdenciária, fiscal e civil decorrente, ocorrerão por conta da empresa adjudicatária.

7.2.1 Decorrido o prazo estipulado na notificação, sem que tenha havido a troca do objeto recusado, o setor de almoxarifado do solicitante dará ciência à Diretoria de Administração e Planejamento da CONTRATANTE, através de Comunicação Interna, a fim de que se proceda à abertura de processo de penalidade contra a empresa, de acordo com as normas contidas na Lei 8.666/93 e alterações, para aplicação das penalidades previstas no Edital.

7.3 Serão recusados os materiais/bens imprestáveis ou defeituosos, que não atendam as especificações e/ou que não estejam adequados para uso;
7.4 Os bens deverão ser entregues devidamente embalados, de forma a não serem danificados durante as operações de transporte e descarga no local de entrega.
7.5 A despesa relativa a entrega do objeto correrá por conta exclusiva da contratada.
7.6 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE:

8.1 A Contratada obriga-se a:

8.1.1 Cumprir fielmente, além da Lei nº 8.666/93, o estipulado no Edital, no termo de referência e seus Anexos, na sua proposta e em especial:

8.1.1.1 Efetuar a confecção e a entrega do objeto na qualidade e quantidade especificadas neste Termo de Referência e de sua proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia e/ou validade.

8.1.1.2 Cumprir fielmente esta norma, de forma que os serviços relacionados sejam executados com esmero e perfeição.

8.1.1.3 Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

8.1.1.4 Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e morais causados pela ação ou omissão de seus empregados, trabalhadores, prepostos ou representantes, dolosa ou culposamente, à Contratante.

8.1.1.5 Providenciar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a correção de falhas ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE na execução do contrato, prestando os devidos esclarecimentos ao setor de fiscalização da CONTRATANTE.

8.1.1.6 Manter, durante toda a contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

8.1.1.7 Observar rigorosamente as normas que regulamentam o exercício de suas atividades, cabendo-lhes inteiramente a responsabilidade por eventuais transgressões.

8.1.1.8 Fiscalizar o perfeito cumprimento do objeto deste Contrato, cabendo-lhe integralmente o ônus decorrente, independente da fiscalização exercida pela CONTRATANTE.

8.1.1.9 Cumprir e fazer cumprir seus prepostos ou conveniados, leis, regulamentos e posturas, bem como quaisquer determinações emanadas das autoridades competentes, pertinentes à matéria objeto deste termo de referência, cabendo-lhe única e exclusiva responsabilidade pelas consequências de qualquer transgressão de seus prepostos ou convenentes.

8.1.1.10 Adotar todos os critérios de segurança, tanto para seus empregados, quanto para a execução dos serviços em si.

8.1.1.11 Adotar todas as providências e assumir todas as obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que verificados em dependência da CONTRATANTE.

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

8.1.1.12 Não veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca das atividades objeto deste contrato, sem prévia autorização da CONTRATANTE.
8.1.1.13 Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas através da presente contratação, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada.
8.1.1.14 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
8.1.1.15 Zelar pela boa e fiel execução dos serviços contratados.

8.2 A Contratante obriga-se a:

8.2.1 Receber provisória e definitivamente o objeto, conforme especificações, prazos e condições estabelecidas no Edital e seus anexos.
8.2.2 Acompanhar e fiscalizar, através de servidor ou comissão especialmente designada, o cumprimento das obrigações da CONTRATADA, sob os aspectos quantitativo e qualificativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte da mesma.
8.2.3 Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido.
8.2.4 Atestar as notas fiscais/faturas, por servidor competente.
8.2.5 Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa desempenhar seus serviços dentro das normas do contrato.
8.2.6 Efetuar o pagamento à empresa a ser contratada de acordo com o preço, os prazos e as condições estipuladas no edital e na licitação.

8.3 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.

9. MEDIDAS ACAUTELADORAS

9.1 Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

10. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

10.1 A despesa decorrente da execução do objeto desta licitação correrá no exercício de 2019 à conta do Orçamento Geral da União, Programa de Trabalho: 108785, Fonte: 8100000000, Elemento de Despesa: 33.90.30 e 44.90.52.

11. DA APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

11.1 O Diretor Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense, no uso de suas atribuições legais, nos termos da Lei Nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br

e alterações, Lei n° 10.520/02, de 17/07/02, Decreto nº 5.450/05, de 31/05/2005 aprova o presente termo de referência de procedimento Licitatório na modalidade Pregão Eletrônico.

Camboriú (SC), 17 de maio de 2019.

Rogério Luis Kerber
Diretor Geral
Port. 291/16 de 26/01/2016, D.O.U de 27/01/2016

Rua Joaquim Garcia, s/n°
Camboriú/SC – CEP: 88340-055
(47) 2104-0800 / compras.camboriu@ifc.edu.br