

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. Indicação da Área Requisitante

<i>Diretoria/Pró-Reitoria Requisitante</i>
Direção de Infraestrutura e produção

<i>Setor Requisitante</i>
Coordenação Escola Fazenda

<i>Servidores Responsáveis</i>			
	<i>Nome</i>	<i>SIAPE</i>	<i>CPF</i>
Diretoria e Requisitante	Daniel Kramer Schwiderke	241xxxx	xxx.155.929-xx

### 2. Descrição da Necessidade

Este pedido baseia-se no fato que estes dois itens apresentaram problemas durante a realização do pregão N° 12/2023, (PROCESSO No 23350.001124/2023-32) realizado pelo Campus Camboriú e não apresentaram nenhum fornecedor habilitado para a entrega. Espera-se que a quantidade solicitada seja suficiente para um período de 06 meses no caso da ração de equinos e para um período de 04 meses no caso da ração suínos lactação. A nutrição animal assume um papel de vital importância no contexto da produção pecuária e na criação de animais. A ração transcende o mero fornecimento de alimento aos animais. Ela constitui uma fonte primordial de nutrientes fundamentais para o desenvolvimento, manutenção da saúde e otimização do desempenho dos animais. O desequilíbrio nutricional ou a falta desses elementos pode resultar em problemas de saúde, deficiências nutricionais e até mesmo o surgimento de doenças.

### 3. Descrição dos Requisitos de Contratação

**3.1.** O licitante deverá informar na proposta, minimamente, os seguintes campos:

- 3.1.1.** Descrição completa;
- 3.1.2.** Unidade de fornecimento;
- 3.1.3.** Marca;
- 3.1.4.** Fabricante;
- 3.1.5.** O prazo para entrega deverá ser de até 10 (dez) dias;
- 3.1.6.** A entrega será fracionada em 4x, uma vez por mês, durante 4 meses;
- 3.1.7.** Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

### 4. Levantamento de Mercado

#### SOLUÇÃO 1:

A possibilidade de dispensa de processo licitatório em decorrência de previsão na Lei nº 8.666/93, art. 24, inciso II, em razão de valores abaixo de R\$ 17.600,00 (dezesete mil e seiscentos reais), encaixa-se ao objeto da presente aquisição, a qual totaliza o valor de **R\$ 17.510,69 (dezesete mil, quinhentos e dez reais e sessenta e nove centavos)**. Assim, resultará em economia de recursos se comparado com os custos para abertura de processo licitatório do tipo pregão eletrônico.

#### SOLUÇÃO 2:

Aquisição por meio de Licitação.

- Segundo NOTA TÉCNICA Nº 1081/2017/CGPLAG/DG/SFC da CGU o custo de um Pregão Eletrônico é de R\$ 20.698,00, conforme estudo realizado pela Fundação Instituto de Administração da USP em 2006, denominado Mapeamento e Análise dos Custos Operacionais dos Processos de Contratação do Governo Federal que, em síntese, compara o custo total de execução de licitações em diversas modalidades, a partir da pesquisa de dados em 14 órgãos da administração pública federal.

## 5. Descrição da Solução Como um Todo

Dispensa de Licitação nº 155/2023 para aquisição de ração animal cancelada no Pregão Institucional nº 12/2023, gerenciado pelo campus Camboriú, para atender as necessidades do campus Araquari do Instituto Federal Catarinense.

## 6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Vide item 2 e 7.

## 7. Estimativa do Valor da Contratação

Item	Unidade	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Saco de 40kg cada	Descrição detalhada: Ração animal, balanceada, equino, peletizada, adsorvente de micotoxinas, com os seguintes níveis de garantia: proteína bruta 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, ensacado, vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega. Apresentar ficha técnica junto à proposta e possuir registro no MAPA.	10	<b>R\$ 104,13</b>	<b>R\$ 1.041,30</b>
02	Saco de 25kg cada	Descrição detalhada: Ração animal, balanceada, suíno lactação, farelada, antioxidante, adsorvente de micotoxinas, com os seguintes níveis de garantia: proteína bruta 16%, cálcio (min) 8.000 mg/kg, fósforo (min) 5.800 mg/kg, lisina (min) 10g/kg, extrato etereo (min)36 g/kg, ácido fólico (min) 2 mg/kg, ácido pantotênico (min) 28 mg/kg, biotina (min) 0,34 mg/kg, cobalto (min)0,50 mg/kg, cobre (min) 14 mg/kg, colina (min) 400 mg/kg, sódio (min) 2.000 mg/kg, treonina (min) 7.000 mg/kg, triptofano (min) 2.200mg/kg, umidade (máx) 130 g/kg, vitamina A (min) 9.000 UI/kg, ferro (min) 106 mg/kg, fibra bruta (máx) 50 g/kg,	133	<b>R\$ 123,83</b>	<b>R\$ 16.469,33</b>

	fitase 500 FTU/kg, iodo (min) 1,3 mg/kg, manganês (min) 70 mg/kg, matéria mineral (máx) 70 g/kg, metionina total (min) 3.000 mg/kg, vitamina B12 (min) 24 mcg/kg, vitamina D3 (min) 1.780 UI/kg, zinco (min) 220 mg/kg. A empresa deverá apresentar o seu registro no ministério da agricultura (MAPA), ensacado, vencimento: 75% do prazo de validade no momento da entrega. Marca de referência: Mig-PLUS Agroindustrial Ltda. Ração de referência: SuínoMIG Lactação.			
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 17.510,69</b>

#### 8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Trata-se de aquisição pontual da quantidade elencada acima.

#### 9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

#### 10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens levantados estão devidamente incluídos no Planejamento e Gerenciamento das Contratações (PGC) 2023 conforme se verifica nos autos do processo.

#### 11. Resultados Pretendidos

Atender à demanda de alimentação dos animais da escola fazenda com a demanda que inicialmente estava prevista no Pregão Eletrônico (Tradicional) nº 12/2023, (PROCESSO No 23350.001124/2023-32) realizado pelo Campus Camboriú e que não apresentou nenhum fornecedor habilitado para a entrega.

Assim, considerando a essencialidade do alimento, sem o qual os animais não podem ficar, faz-se necessária a imediata aquisição dos materiais elencados acima para atendimento de aproximadamente 6 (seis) meses de necessidades alimentares, período estimado para a realização de novo Pregão Eletrônico para contratação de novo fornecedor.

## 12. Providências a serem Adotadas

Não há.

## 13. Possíveis Impactos Ambientais

Não há.

## 14. Declaração de Viabilidade

X	Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.
	Esta equipe de planejamento declara viável com restrições esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.
	Esta equipe de planejamento declara inviável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

## 15. Responsáveis Pela Elaboração do Estudo Técnico Preliminar

<i>Nome</i>	<i>Cargo/Função</i>	<i>SIAPE</i>	<i>CPF</i>
Daniel Kramer Schwiderke	Engenheiro Agrônomo/Coordenador da Escola-Fazenda	241xxxx	██████████
Luiz Fernando Hreismnou do Rosário	Coordenação de Licitações e Contratos	202xxxx	██████████
Karine Nickel Bortoli	Diretora de Administração e Planejamento	208xxxx	██████████

## 16. Aprovação da Autoridade Máxima

A Autoridade Máxima do Instituto Federal Catarinense – *Campus Araquari*, no uso de suas atribuições legais aprova o presente Estudo Técnico Preliminar.

<i>Nome</i>	<i>Cargo/Função</i>	<i>SIAPE</i>	<i>CPF</i>
Cleder Alexandre Somensi	Diretor Geral	183xxxx	██████████

Araquari/SC, 14 de setembro de 2023.



Emitido em 18/09/2023

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 8/2023 - CCLIC/ARA (11.01.02.02.01.03.01)**

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

*(Assinado digitalmente em 19/09/2023 11:13 )*

CLEDER ALEXANDRE SOMENSI

DIRETOR GERAL

DG/ARA (11.01.02.02)

Matrícula: ###368#2

*(Assinado digitalmente em 19/09/2023 10:52 )*

DANIEL KRAMER SCHWIDERKE

COORDENADOR

CEF/ARA (11.01.02.42)

Matrícula: ###103#0

*(Assinado digitalmente em 19/09/2023 23:40 )*

KARINE NICKEL BORTOLI

DIRETOR DE DEPARTAMENTO

DAP/ARAQ (11.01.02.02.01)

Matrícula: ###841#7

*(Assinado digitalmente em 19/09/2023 09:34 )*

LUIZ FERNANDO HREISEMNOU DO ROSARIO

COORDENADOR

CCLIC/ARA (11.01.02.02.01.03.01)

Matrícula: ###214#7

Visualize o documento original em <https://sig.ifc.edu.br/documentos/> informando seu número: **8**, ano: **2023**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**, data de emissão: **19/09/2023** e o código de verificação: **25295e128a**