



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Indicação da Área Requisitante

Diretoria/Pró-Reitoria Requisitante

Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão

Setor Requisitante

Coordenação de Produção

Servidores Responsáveis

	<i>Nome</i>	<i>SIAPE</i>	<i>CPF</i>
Diretoria/Pró-Reitoria	Cristiano Antônio Pochmann	1786657	
Diretoria/Pró-Reitoria	Marcelo Santos Bitencourt	2408724	
Setor Requisitante	Geraldo Muzeka	2386191	
Auxiliar Técnico responsável	Adilson Mauro Barriquello	1109219	
Médico Veterinário Responsável	Marcelo Soares Darella	1105088	
Docente responsável	Rita Albernaz Gonçalves	1614949	
Docente responsável	Amanda Davila Verardi	2714672	

2. Descrição da Necessidade

Os consumidores de ovos estão cada vez mais atentos com o bem-estar animal, pois acreditam que as galinhas precisam ficar soltas, ciscar, tomar banhos de areia, bater as asas, botar ovos em ninhos e andar livremente para expressar seu comportamento natural, e estão dispostos a pagar um pouco mais por um produto diferenciado como esse. Desta forma, tecnologias de alojamento sem gaiolas para granjas comerciais de galinhas poedeiras estão se revelando uma oportunidade de negócios de grande potencial no Brasil. A produção de ovos *free-range* se assemelha a de ovos *cage-free*, mas são modelos distintos. No primeiro,



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

as galinhas são criadas em liberdade e com o acesso diário a uma área externa aberta quando o clima permitir. Já os ovos *cage-free* são resultados da criação de galinhas livres de gaiolas, dentro de um alojamento com todos os recursos necessários para o seu bem-estar (poleiros, ninhos, etc).

A influenza aviária, também conhecida como gripe aviária, é considerada uma doença de alto risco para aves quando causada por subtipos de vírus altamente patogênicos. Nestes casos, caracteriza-se como uma doença grave, de notificação obrigatória aos órgãos oficiais nacionais e internacionais de controle de saúde animal, acarretando em barreira sanitária para a comercialização de produtos avícolas no mercado interno e externo e em enorme prejuízo econômico para a avicultura comercial. Até o momento, apenas os vírus com as hemaglutininas identificadas como H5 e H7 têm sido altamente patogênicos a galinhas e a algumas outras espécies de aves domésticas e aquáticas. Caso você encontre aves mortas ou apresentando dificuldades nervosas, motoras, ou respiratórias, procure manter distância segura, não mexa nos animais e chame o Serviço Veterinário Oficial local.

Para melhor isolamento da criação de aves do IFC SRS, busca-se a aquisição de telas para controle de entrada de animais silvestres, saída das aves de postura dos piquetes de pastejo, etc.

Justifica-se este estudo, visto que o Instituto Federal Catarinense – campus Santa Rosa do Sul já possui instalações para o desenvolvimento desta pesquisa, por inserir os alunos dos Cursos Técnico em Agropecuária, de graduação em Engenharia Agrônômica, de Pós Graduação em Produção Animal e de Pós Graduação em produção Vegetal na atividade de Produção de Proteína (carne e ovos) a qual é de suma importância e relevância para a formação profissional dos alunos frente aos desafios a serem enfrentados no mercado de trabalho.

3. Descrição dos Requisitos de Contratação

Aquisição tela para isolamento do viveiro de aves de postura do IFC SRS.

4. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado deu-se pela busca de orçamentos nas lojas de produtos agropecuários e de materiais de construção na busca por melhores e menores preços de produto com significativa qualidade. Encaminhando-se deste modo os orçamentos para o setor administrativo para análise e medidas cabíveis.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

5. Descrição da Solução Como um Todo

A entrega tela para isolamento do viveiro de aves de postura do IFC SRS descritas neste instrumento deverá ocorrer da seguinte forma:

- Entrega única e imediata das telas nas dependências do IFC Campus Santa Rosa do Sul seguindo pontualmente a descrição dos materiais, observando o horário de funcionamento do Campus.

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Descrição	Qtd	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
CATRACA ESTICADORA DE ARAME	80	Unidade	R\$ 14,00	R\$ 1.120,00
GRAMPO GALVA. 1.1/2 X 9	03	kg	R\$ 42,00	R\$ 126,00
BEBEDOURO PENDULAR II	02	Unidade	R\$ 93,00	R\$ 186,00
COMEDOIRO TUBULAR 20KG	02	Unidade	R\$ 107,00	R\$ 214,00
TELA 2X2 TRASEIRA 1 X 32 X 1,8	100	m ²	R\$ 24,05	R\$ 2.405,00
TELA 2X2 LATERAL 2 X 13 X 1,8	45	m ²	R\$ 24,05	R\$ 1.082,25
TELA 2X2 CABAMENTO LATERAL 2 X 3 X 1,8	20	m ²	R\$ 24,05	R\$ 481,00
TELA 2X2 FRONTAL 5 X 3,35 X 1,8	30	m ²	R\$ 24,05	R\$ 721,50
TELA 5X5 DIVISÕES INTERNAS 4 X 13 X 1,8	100	m ²	R\$ 21,38	R\$ 2.138,00
TELA AVIÁRIO 5X5 DIVISÕES INTERNAS FRONTAL 1 X 32 X 1,8	100	m ²	R\$ 21,38	R\$ 2.138,00
TELA VIVIEIRO SUPERIOR 1 X 32 X 13,5	450	m ²	R\$ 13,94	R\$ 6.273,00
TELA VIVIEIRO SUPERIOR ACABAMENTO 1 X 32 X 1,5	50	m ²	R\$ 13,94	R\$ 697,00
TOTAL				R\$ 17.582,16



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

7. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa do valor para tela para isolamento do viveiro de aves de postura do IFC Campus SRS é de R\$17.582,16.

O valor previsto a ser investido está embasado no menor preço levantado na pesquisa de mercado realizada com as empresas e do setor agrícola / agropecuário.

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição de tela para isolamento do viveiro de aves de postura do IFC SRS descritos neste instrumento não requer parcelamento

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações que guardem relação e ou afinidade com o objeto da contratação pretendida.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Busca-se com esta contratação, manter e aprimorar as unidades de ensino e aprendizagem, fornecendo condições de se realizar atividades práticas de ensino e pesquisa com participação efetiva dos estudantes dos cursos de Técnico em Agropecuária e Engenharia Agrônômica, pós-graduação em produção animal e pós-graduação em produção vegetal.

11. Resultados Pretendidos

Aquisição de tela para isolamento do viveiro de aves de postura do IFC Campus SRS visa garantir a proteção das aves da criação, proporcionar condições de pastagens dos animais em piquetes, onde encontram bem estar e assim tem-se um ambiente de ensino para atividades práticas de disciplina de Zootecnia I e nas aulas práticas de PPO nas unidades de ensino e aprendizagem do IFC – Campus Santa Rosa do Sul.

12. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas.

13. Possíveis Impactos Ambientais

Não há implicações e ou impactos ambientais aparentes no presente processo de contratação / aquisição



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense

14. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável 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>
Cristiano Antônio Pochmann	Diretor de Ensino Pesquisa e Extensão	1786657	
Marcelo Santos Bitencourt	Diretor de Infraestrutura e Produção	2408724	
Geraldo Muzeka	Coordenador de Produção	2386191	
Marcelo Soares Darella	Médico Veterinário Responsável	1105088	
Adilson Mauro Barriquello	Auxiliar em Agropecuária responsável		
Rita Albernaz Gonçalves	Docente responsável	1614949	
Amanda Davila Verardi	Docente responsável	2714672	

15.1 Aprovação da Autoridade Máxima

A Autoridade Máxima do Instituto Federal Catarinense – Campus Santa Rosa do Sul, 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>
Jorge Luis de Souza Mota	Diretor-Geral	2488615	782.827.567-68



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 38/2023 - DAP/SRS (11.01.16.01.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 30/11/2023 15:13)

CRISTIANO ANTONIO POCHMANN

DIRETOR GERAL - SUBSTITUTO

DG/SRS (11.01.16.01)

Matrícula: ###866#7

(Assinado digitalmente em 30/11/2023 09:59)

FLAVIO JOSE PETTENON

DIRETOR DE DEPARTAMENTO - TITULAR

DAP/SRS (11.01.16.01.02)

Matrícula: ###007#5

(Assinado digitalmente em 30/11/2023 13:31)

GERALDO MUZEKA

COORDENADOR - TITULAR

CGPR/SRS (11.01.16.01.02.04)

Matrícula: ###861#1

Visualize o documento original em <https://sig.ifc.edu.br/documentos/> informando seu número: 38, ano: 2023, tipo:
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, data de emissão: 30/11/2023 e o código de verificação: **da7fca6ec1**