



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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Indicação da Área Requisitante

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

| |
|--------------------------------------|
| <i>Setor Requisitante</i> |
| Direção de Infraestrutura e Produção |

| <i>Servidores Responsáveis</i> | | | |
|--------------------------------|--|--------------|----------------|
| | <i>Nome</i> | <i>SIAPE</i> | <i>CPF</i> |
| Diretoria/Pró-Reitoria | Cicero Teófilo Berton | 2.***.550 | 024.***.***-28 |
| Setor Requisitante | Direção de Infraestrutura e Produção - DIP | | |

2. Descrição da Necessidade

O Instituto Federal Catarinense - IFC possui rebanhos de gado de leite, suínos, ovinos, equinos, aves de postura e de coelhos. Todos estes rebanhos servem para dar suporte as nossas aulas práticas e para abastecer nosso restaurante, quando há excedentes de produção. Estes animais precisam se alimentar diariamente, sob pena de sucumbirem pela fome. Assim sendo, como o IFC não é autossuficiente na produção dos ingredientes da ração animal, como milho, farelo de trigo e farelo de soja, faz-se necessário a compra para alimentarmos nossos animais. Essa aquisição visa suprir as necessidades dos setores até que a licitação de insumos agrícolas seja concluída. Assim sendo, justifica-se essa compra para mantermos nossos rebanhos saudáveis e bem alimentados.

3. Descrição dos Requisitos de Contratação

Contratação de empresa especializada para fornecimento de insumos para alimentação animal, para atender a demanda do Instituto Federal Catarinense – Campus Rio do Sul, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

4. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado deu-se pela busca de orçamentos em empresas fornecedoras por



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

meio de consulta na internet, visando buscar a melhor alternativa que atenda as necessidades do IFC Rio do Sul. Encaminhando-se deste modo os orçamentos para o setor administrativo para análise e medidas cabíveis.

5. Descrição da Solução Como um Todo

A aquisição de insumos para alimentação animal objetiva suprir as necessidades dos setores até que a licitação de insumos agrícolas seja concluída, mantendo os rebanhos saudáveis e bem alimentados.

A entrega deverá ser feita logo após a emissão do empenho pelo setor administrativo, devendo ser realizado da seguinte forma:

- milho em grãos: entrega parcelada em 5 parcelas;
- milho entrega a granel;
- itens 2 e 3 em entrega única;
- itens 2 e 3 entrega ensacados;
- entrega dos matérias no IFC - Sede, incluído todos os custos com transporte no valor ofertado.

Todas as entregas deverão ser combinadas com a Direção de Infraestrutura e Produção.

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

| DESCRIÇÃO DO MATERIAL | QTD | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ | VALOR TOTAL R\$ |
|---|--------|------------|--------------------|------------------|
| Milho em grão destinado a alimentação de animais. Umidade Máxima 13% e sem presença de insetos. | 34.500 | Kg | 1,27 | 49.930,00 |
| Farelo de soja (46% de proteína bruta) destinado a alimentação de animais, sem a presença de insetos. | 50 | Sc de 50KG | 141,33 | 7.066,33 |
| Farelo de trigo destinado a alimentação de animais, proteína bruta. | 100 | Sc de 50KG | 71,62 | 7.161,67 |
| TOTAL | | | | 58.158,00 |



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

7. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa do valor dos serviços a serem prestados pelo contratado é de R\$ 58.158,00 (Cinquenta e oito mil, cento e cinquenta e oito reais)
O valor previsto a ser cobrado pela aquisição do material está embasado na pesquisa de preços realizada com consultas realizadas na internet.

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição do item 1 será parcelado conforme as necessidades do setor; os demais materiais não requer parcelamento.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Essa aquisição visa suprir as necessidades dos setores até que a licitação de insumos agrícolas seja concluída

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Objetiva atender o que se apresenta no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) do IFC, que traz em seu planejamento estratégico 2024-2028 o Objetivo Estratégico nº 17 detalhado como “Consolidar e adequar infraestrutura física e de TI”.

11. Resultados Pretendidos

- Manutenção dos rebanhos saudáveis e bem alimentados,
- Suprir as necessidades dos setores até que a licitação de insumos agrícolas seja concluída.

12. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas

13. Possíveis Impactos Ambientais

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos:

A CONTRATADA deverá obedecer às normas técnicas, de saúde, de higiene e de



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

segurança do trabalho, de acordo com as normas do Ministério do Trabalho e Emprego; A contratada deverá observar e adotar as normas e diretrizes da Lei 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria prima para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizada pela contratada na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e Resolução CONAMA nº 436, de 22/12/2011, Resolução CONAMA nº 491, de 19/11/2018 e legislações correlatas, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

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

| Nome | Cargo/Função | SIAPE | CPF |
|-----------------------|--------------|-----------|----------------|
| Cicero Teófilo Berton | DIP | 2.***.550 | 024.***.***-28 |
| Elizeti Nienckotter | DAP | 1.***.585 | 022.***.***-14 |
| | | | |

15.1 Aprovação da Autoridade Máxima

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

| Nome | Cargo/Função | SIAPE | CPF |
|--------------------------------|----------------|-----------|----------------|
| Paula Andrea Grawieski Civiero | Diretora Geral | 1.***.988 | 772.***.***-91 |