

Estudo Técnico Preliminar 93/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A aquisição das Lonas dupla face indicada para utilização em silos faz-se necessária à produção de silagem. Silagem de milho constitui a nossa principal fonte de alimento volumosa para os rebanhos ruminantes, especialmente durante o período de maio a dezembro. Todo ano a fazenda planta cerca de 10HA de milho, o que nos rende cerca de 300 toneladas de silagem.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Colégio Técnico de Floriano/Fazenda Experimental /Bovinocultura	João Mendes Frazão Sobrinho

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos necessários para aquisição do bem a ser adquirido são aqueles previstos no Termo de Referência do Pregão Eletrônico de Registro de Preços nº 64/2023 da UASG 158148

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado será realizado através de consulta de pesquisas de preço do bem para verificação da vantajosidade da adesão pretendida, mediante consulta aos preços de mercado.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição se faz necessária, considerando que Colégio Técnico de Floriano necessita na Fazenda Experimental de lonas para produção de silagem utilizada como base da alimentação dos ruminantes da fazenda, especialmente no período seco do ano. Sendo que falta desses materiais impossibilita a produção da silagem e conseqüentemente demanda a aquisição de volume maior de ração concentrada, encarecendo assim o custo de manutenção da Fazenda Experimental.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Descrição	Unidade de fornecimento	Quantidade

Lona dupla face indicada para utilização em silos, sendo uma face branca reflexiva e outra escura. Com tratamento UV, com espessura de no mínimo 200 micras, com dimensão de no mínimo 10 metros de largura por 50 de comprimento. Negraira	UND	5
---	-----	---

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 42.500,00

O valor estimado é de R\$ 6.999,50(seis mil, novecentos e noventa e nove reais e cinquenta centavos), previsto no Termo de Homologação do Pregão Eletrônico SRP n° 64/2023

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Essa contratação será realizada através de adesão ao Pregão Eletrônico SRP n° 64/2023, sendo que a mesma foi realizada por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica, por tratar-se de um procedimento de adesão a Sistema de Registro de Preço

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O item e quantidade prevista nesta contratação consta no Planejamento e Gerenciamento das Contratações (PGC) do ano de 2024 em execução.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Suprir a necessidade da Fazenda Experimental do Colégio Técnico de Florianópolis que necessita de silagem para ser utilizada como base da alimentação dos ruminantes da fazenda, especialmente no período seco do ano. Sendo que falta da silagem contribui o custo de manutenção da Fazenda Experimental. A produção da silagem também será de grande valia para o ensino-aprendizagem de alunos do curso técnico em agropecuária, especialmente nas disciplinas de Forragicultura e nutrição animal.

13. Providências a serem Adotadas

Para produção da silagem o Colégio Técnico de Florianópolis dispõe de um trator e uma colheitadeira com as características necessárias e em plena atividade para colheita dos insumos necessários para produção da silagem..

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os possíveis impactos ambientais são aqueles previstos no Termo de Referência anexo do Pregão Eletrônico de Registro de Preços n° 64/2023 da UASG 158148.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ALMIR BEZERRA DA LUZ

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 16/09/2024 às 09:40:54.

JOAO MENDES FRAZAO SOBRINHO

Agente de contratação