

Estudo Técnico Preliminar 39/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Aquisição do insumo agrícola fertilizante Ureia é de fundamental importância no plantio e manutenção das culturas vegetais e pastagens, como também complementação alimentar dos bovinos, caprinos e ovinos de responsabilidade da Fazenda Experimental do CCAAB/UFRB, que são utilizados nas atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidos nas unidades de produção e experimentação animal e vegetal. E pelo fato da solicitação anterior ter dado deserta, estamos encaminhando um novo pedido.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
NÚCLEO DE PRODUÇÃO ANIMAL	PROFA. IACANÃ V. FERREIRA GONZAGA
NÚCLEO DE PRODUÇÃO VEGETAL	ROSÂNGELA NASCIMENTO DA SILVA RIBEIRO
COORDENAÇÃO TÉCNICA DA FAZENDA EXPERIMENTAL	PROF. JOSE CARLOS DE OLIVEIRA FILHO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT								
			COTAÇÃO 1	FONTE	COTAÇÃO 2	FONTE	COTAÇÃO 3	FONTE	PREÇO MÉDIO =MEDIA (F8+H8+J8)/3	TOTAL (QUANTIDADE X PREÇO MÉDIO) =SOMA (E8*O8)
Fertilizante ureia, composição química nitrogênio: 45 per, apresentação: granulado, cor: branca, prazo validade: 36	SC	400	285,71	KM JUNIOR LTDA	289,9	PROCOPIO & DAL SASSO LTDA	299,00	SIQUEIRA COMERCIO DE PLANTAS LTDA	291,5366667	116.614,6667

mês, aplicação: agricultura. Saco 50 kg											
TOTAL											116.614,6667

5. Levantamento de Mercado

Para definição do valor dos itens, foram levantados pregões já ocorridos através do painel de preços e/ou sites de lojas virtuais que realizam entregas dos itens, cotações em lojas físicas e cotações por e-mail, foi utilizamos a média de preços de três cotações, por se aproximar mais fielmente dos preços praticados no mercado atualmente.

6. Descrição da solução como um todo

Tendo como base o Art. 3º do Decreto 11.462/23, recomendamos que o referido item, seja adquirido por meio de licitação, registro de preços na modalidade pregão, na forma eletrônica, tendo como critério de julgamento o menor preço por item, pois há itens que tem prazos de validade de 3 meses e mesmo que fossem solicitados na sua totalidade não dispomos de espaço físico para armazenamento. Considerando que alguns itens são para alimentação animal, os mesmos podem variar para menos ou para mais, conforme progressão dos rebanhos: nascimento, morte, desfazimento por meio de leilões e comunicado de excedentes

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Com base no quantitativo dos animais de cada rebanho bovino, caprinos, ovinos e equinos e também perspectiva de plantio e manutenção das lavouras foram definidas a aquisição de 400 sacos de 50kg.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 116.614,66

Esta estimado em R\$ 116.614,66; porem como será por registro de preço, irá contratar conforme a necessidade for surgindo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A referida solicitação será adquirida de forma parcelada por ser técnica e economicamente viável, favorecendo assim a concorrência, com critério de julgamento menor preço unitário por item. Por se tratar de produtos perecíveis, podendo haver variação da demanda, visto aumento ou redução do número de animais, considerando a realização de experimentos, para testar alimentações específicas podendo diminuir o consumo; considerando a durabilidade de alguns itens e espaço físico para armazenamento, recomendamos que a aquisição seja por meio de Pregão Eletrônico na Modalidade de Sistema de Registro de Preços, conforme Art. 3º do Decreto 11.462/23.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlatas ou interdependentes para este estudo, os itens possuem correlação uns com os outros, pois são alimentação e/ou preparação de rações para os animais que são utilizados em atividades de ensino, pesquisa e extensão, na Fazenda Experimental do CCAAB-UFRB.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação proposta está alinhada ao resultado esperado do PDI e por ter sido previsto a inclusão no Plano Anual de Contratação desta demanda.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Plantio uniforme com alta produção e produtividade com a complementação do adubo nitrogenado ureia e também melhor manejo nutricional dos rebanhos.

13. Providências a serem Adotadas

A Fazenda Experimental conta com uma equipe multiprofissional da área das ciências agrárias sejam de cargos e/ou de formação, tais como, Agrônomos, técnicos agrícolas, médicos veterinários, além de professores especializados do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas que sempre que necessário, são consultados para contribuir nas tomadas de decisões.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os riscos ambientais são mínimos, pois todas as etapas a serem desenvolvidas serão adotadas boas práticas de manejo e conservação do solo, a utilização dos produtos e destinação dos resíduos e embalagem serão produtos registrados pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) e/ou pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), respeitando todos os protocolos estabelecidos para cada produto.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta Equipe de Planejamento de Contratação declara, expressamente, com base nos dados estimativos e nos aspectos legais contidos nestes Estudos Preliminares, que a pretendida contratação do fertilizante agrícola ureia sob a responsabilidade da Fazenda Experimental do CCAAB/UFRB é viável.

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](#).

EDSON CONCEICAO SILVA

Equipe de apoio

JOSE CARLOS DE OLIVEIRA FILHO

Equipe de apoio

ROSANGELA NASCIMENTO DA SILVA RIBEIRO

Equipe de apoio

IACANA VALENTE FERREIRA GONZAGA

Equipe de apoio