

# Estudo Técnico Preliminar 5/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23854000429202356

## 2. Descrição da necessidade

Na Fazenda Experimental Produção Vegetal é realizado o plantio de várias culturas, no período de fevereiro a março deste ano de 2023 realizaremos o plantio de sorgo granífero e sorgo forrageiro em 55 hectares para experimentos e para alimentação dos bovinos da Fazenda da UFJ, portanto é imprescindível o uso desse herbicida Atrazina para controle das plantas daninhas.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
FAZENDA EXPERIMENTAL PRODUÇÃO VEGETAL	Ignácio Lindolfo Holdefer

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO	CATMAT
01	220	LITROS (Balde 20 litros)	ATRAZINA Herbicida 6-chloro-N2 -ethyl-N4 -isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine (ATRAZINA). Concentração 50% P/V Suspensão concentrada	380360

## 5. Levantamento de Mercado

Será realizado com levantamento de preços de duas formas complementares:

- Levantamento de preços dos itens no mercado local pela equipe da Fazenda Experimental - Produção Vegetal;
- Levantamento de preços dos itens pelo Painel de Preços, pela equipe de licitação;

Será então feita a média dos valores levantados, garantindo desta forma o alinhamento dos valores de referência para a fase de concorrência tanto com os praticados em aquisições públicas similares quanto com a realidade local da instituição, evitando a falta de interesse no fornecimento por potenciais fornecedores devido ao valor de referência não representar a realidade local, como ocorrido em processos anteriores que se utilizaram apenas de valores do Painel de Preços.

## 6. Descrição da solução como um todo

Para que possamos desenvolver nossas pesquisas e produzir com sustentabilidade, há necessidade de aplicarmos vários produtos e insumos na lavoura.

O uso de Herbicida Atrazina é importantíssimo para o controle das ervas daninhas, diminuindo a competição dessas invasoras por água e nutrientes do solo com a cultura plantada para as pesquisas.

Nesse sentido, é fundamental essas aquisições para o desenvolvimento das pesquisas de campo em nossa Universidade.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO	CATMAT
01	220	LITROS (balde de 20 LITROS)	ATRAZINA Herbicida 6-chloro-N2 -ethyl-N4 -isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine (ATRAZINA). Concentração 50% P/V Suspensão concentrada	380360

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 25.500,00

R\$ 25.500,00 (Vinte e cinco mil e quinhentos Reais)

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

Não há necessidade de parcelamento.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Aquisições previstas no PGC 2023 da Fazenda Experimental Produção Vegetal.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Viabilizar o plantio e tratos culturais de sorgo para experimentos e ensilagem para animais da Fazenda Experimental.

Esse Herbicida trará benefícios para o desenvolvimento de pesquisas da área agrônômica dentro da Universidade, favorecendo assim, os experimentos da Fazenda Experimental - Safrinha 2023. Além disso, proporcionará alimentação para os animais da UFJ, animais estes que também são utilizados para aulas práticas nas aulas de veterinária e zootecnia

## 13. Providências a serem Adotadas

Garantias Orçamentárias: Designação de Equipe de Fiscalização.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não estão previstos impactos ambientais nas aquisições.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esse insumo é fundamental para que possamos produzir e desenvolver pesquisas junto a comunidade acadêmica, colaborando para a formação de profissionais comprometidos não só com o desenvolvimento econômico do nosso país através do agronegócio, mas também preocupados com os pequenos produtores rurais que têm uma parte importantíssima na nossa sociedade brasileira.

## 16. Responsáveis

Insumo para Fazenda Experimental Produção Vegetal.

IGNACIO LINDOLFO HOLDEFER

Técnico Agropecuário