

Estudo Técnico Preliminar - 46/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23854.004356/2022-91

2. Descrição da necessidade

O Câmpus Jatobá da UFJ, possui uma área extensa de mais de 380 hectares, na qual se distribui nas áreas agrícolas, pecuária e de convívios, com infraestrutura de prédios bem distribuídos nessa área. Na área da Fazenda Experimental é realizado o plantio de culturas (soja, milho, sorgo, trigo entre outras) em aproximadamente 90 hectares, no qual se faz necessário o uso de insumos agrícolas para boa produção dessas culturas, portanto é imprescindível o uso de fertilizantes para a reposição de nutrientes e herbicidas para o controle de plantas daninhas. Além da área de plantio o Câmpus Jatobá da UFJ conta com um perímetro urbano em torno de 42 hectares, sendo 37,6 mil m² de área construída e jardins. Para a manutenção e formação com gramado nessa área de jardinagem se faz necessário a compra de semente de grama batatais. O plantio da grama também é importante para a redução da poeira e controle de plantas invasoras, diminuindo a aplicação de herbicidas contribuindo para um ambiente mais saudável. Portanto, a aquisição dos itens descritos proporcionará a manutenção adequada dos espaços dedicados à área agrícola (itens 1 a 3), bem como para as áreas urbanísticas e jardinagem (item 4).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Fazenda Experimental - Produção Vegetal	Ignácio Lindolfo Holdefer

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4. Descrição dos Requisitos da Contratação.

ITEM	DESCRIÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO:PÓ /GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA:NPK (02.20.18)	247491	TONELADAS (BAGS)	34
2	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO: 72% P/P, APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:1071-83-6	381388	KG	1000
	ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO, COMPOSIÇÃO:SAL DIMETILAMINA,			

3	CONCENTRAÇÃO:80,6% P/V, APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUIMICA CAS2008-39-1	381392	LITROS	100
4	SEMENTE, TIPO:GRAMÍNEA, APLICAÇÃO:PLANTIO, ESPÉCIE 1: GRAMA-BATATAIS	456540	KG	625

5. Levantamento de Mercado

O Levantamento de Mercado deverá ser realizado com levantamento de preços de duas formas complementares:

1. Levantamento de preços dos itens no mercado local pela equipe da Fazenda Experimental - Produção Vegetal;
2. 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

Deverá ser realizado levantamento de preços de duas formas complementares:

1. Levantamento de preços dos itens no mercado local pela equipe do SEINFRA;
2. 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.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO:PÓ /GRANULADO, COR: BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA:NPK (02.20.18),	247491	TONELADAS 9(BAGS)	34
2	GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO:72% P/P, APRESENTAÇÃO: GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: 1071-83-6	381388	KG	1000
3	ÁCIDO 2,4- DICLOROFENOXIACÉTICO, COMPOSIÇÃO:SAL DIMETILAMINA, CONCENTRAÇÃO:80,6% P /V, APRESENTAÇÃO: CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 2008-39-1	381392	LITRO	100
4	SEMENTE, TIPO: GRAMÍNEA, APLICAÇÃO: PLANTIO, ESPÉCIE 1: GRAMA-BATATAIS	456540	KG	625

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 380.000,00

R\$ 380.000,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se vislumbra a necessidade de não parcelar a aquisição.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Aquisições previstas no PGC 2021-2022 da Unidade Acadêmica de Ciências Agrárias, contudo houve necessidade de alterar o volume estimado dos itens.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Condução de todos os tratamentos culturais das lavouras da Fazenda Experimental da UFJ (Pesquisa e Extensão) bem como a manutenção das áreas de jardim da Universidade contribuindo para ambiente mais saudável e limpo para a comunidade acadêmica.

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

Considera-se viável a aquisição desde que garantida dotação orçamentária.

16. Responsáveis

IGNACIO LINDOLFO HOLDEFER
Técnico Agropecuário - Fazenda Experimental

CLAUDIO HIDEO MARTINS DA COSTA
Professor