

Estudo Técnico Preliminar 95/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23345.001830.2023-53

2. Descrição da necessidade

A necessidade da contratação se deve ao grande número de máquinas agrícolas que são de propriedade do Campus Machado, sendo que estes não podem transitar em rodovias, o que impossibilita o deslocamento das mesmas até posto de Combustível. Essas máquinas agrícolas são utilizadas diariamente na manutenção do Campus e em atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão, além manter os geradores operacionais em caso de interrupção de energia elétrica.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Transportes	Fellipe Joan Dantas Gomes

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Item	Catmat	Descrição
01	461506	Gasolina, uso para automotivos, classificação comum, índice de octanagem IAD 87 min
02	477915	Óleo comum. Uso: automotivo, tratores e máquinas, apresentação: com biodiesel, composição: concentração de enxofre 500 mg,kg mg,kg

Os produtos a serem adquiridos deverão estar de acordo com os normativos vigentes da Agência Nacional de Petróleo (ANP).

5. Levantamento de Mercado

Para fornecimento de combustíveis para máquinas agrícolas foram avaliadas diversas possibilidades como levar os equipamentos até postos de combustíveis para abastecer, transportar combustível em tambores até o Campus para fazer os abastecimentos diários, entre outras, sendo que nenhuma das soluções foram consideradas viáveis para atendimento da demanda. Desta forma, na região do Sul de Minas Gerais existem diversas empresas que fazem a venda de combustíveis a granel, o que viabiliza a aquisição desses produtos desta maneira por Sistema de Registro de Preços, optamos por utilizar esta forma de fornecimento do insumo. É importante salientar que o combustível está sendo adquirido a granel devido ao Campus ter ponto de abastecimento e estoque de combustível adequado às normas de segurança

6. Descrição da solução como um todo

A necessidade da contratação se deve ao grande número de máquinas agrícolas que são de propriedade do Campus Machado, sendo que estes não podem transitar em rodovias, o que impossibilita o deslocamento das mesmas até posto de Combustível sendo necessário, este deslocamento várias vezes na semana. Também foi avaliado transportar combustível em tambores até o Campus para fazer os abastecimentos diários. Desta forma, a solução viável é optar pela forma de fornecimento a granel devido ao Campus ter ponto de abastecimento e estoque combustível

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo estimado para aquisição foi levantado com base nas aquisições de anos anteriores e levando em consideração a atual frota disponível para trabalho.

01	GASOLINA COMUM	10.000 LITRO
02	DIESEL COMUM	20.000 LITROS

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 157.900,00

Foi realiza Pesquisa de Preços.

Empresa	Gasolina	Diesel Comum	Total
Auto Posto das Indústrias LTDA	R\$ 50.900,00	R\$ 105.800,00	R\$ 156.700,00
Auto Posto Miguelito LTDA/EPP	R\$ 57.500,00	R\$ 101.000,00	R\$ 158.500,00
Posto Souza LTDA	R\$ 56.900,00	R\$ 101.800,00	R\$ 158.700,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em razão da natureza do objeto que se pretende adquirir, opta-se pelo parcelamento do recebimento do material, considerando a impossibilidade logística e legal do armazenamento, além de a solução parcelada propiciar maior disputa de preço e competitividade na licitação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há correlação com outras contratações.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição a ser realizada será feita através do planejamento que previu suas necessidades no Plano Anual de Contratações 2022.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A compra de combustível a granel é a mais adequada por oferecer condições de aquisição com preço justo devido a compra por volume, além fazer o abastecimento dos equipamentos agrícolas dentro da própria instituição, não sendo necessário transitar com máquinas pesadas em rodovias e dentro de cidades.

13. Providências a serem Adotadas

O Campus Machado possui ambiente preparado e pronto para uso no recebimento de combustíveis e também para o abastecimento das máquinas agrícolas que necessitam desse insumo.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O Campus Machado possui ambiente preparado e pronto para uso no recebimento de combustíveis e também para o abastecimento das máquinas agrícolas que necessitam desse insumo.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

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](#).

FELLIPE JOAN DANTAS GOMES

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 01/08/2023 às 08:20:14.