



Faculdade de Engenharia - Câmpus de Ilha Solteira  
CNPJ: 48.031.918/0015-20  
Endereço: Brasil, 56  
CEP: 15385000, Centro, Ilha Solteira - SP  
Telefone: (18) 3743-1021 | (18) 3743-1023

FOLHA
PROCESSO
RUBRICA
Agrupamento 194761

## AGRUPAMENTO DE ITENS: N.º 194761 - MATERIAL PERMANENTE - AQUISIÇÃO DE MOTOCICLETA - FEP

Agrupado por: Rosângela Oliveira Silva em 11/02/2026 11:51.

Solicitação de Compra n.º 405462-Compra de materiais e/ou serviços. Realizada por Marisa Aparecida da Silva.

Área: FEPE

Fonte de recurso: FAZENDA RECEITA

ITEM SOLICITADO	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
MOTOCICLETA	1 UNIDADE (UN)	R\$ 25.650,00	R\$ 25.650,00

Referência: MOTOCICLETA Código item: 644304 Tipo item: Bem Permanente (Patrimoniado) Funcional programática: 12.364.4807.5304 C.E.: 4.4.90.52.10

**Subtotal solicitação de compra: R\$ 25.650,00**

**Justificativa:**

*A utilização de motocicleta para a execução das atividades de monitoramento e apoio ao sistema de irrigação, em substituição ao trator, justifica-se, entre outros fatores, pela promoção da segurança do trabalhador.*

*As atividades de irrigação exigem deslocamentos frequentes, rápidos e repetitivos entre pontos distintos da área irrigada, geralmente para inspeção de equipamentos, abertura e fechamento de registros, verificação de pressão, identificação de vazamentos e ajustes operacionais. Para essas ações, o uso do trator se mostra desproporcional e pode representar riscos adicionais ao operador, especialmente em áreas com terreno irregular, declives, proximidade de tubulações, mangueiras, válvulas e estruturas do sistema de irrigação.*

*A motocicleta, por sua vez, permite maior controle, visibilidade e precisão nos deslocamentos, reduzindo a necessidade de manobras complexas e o risco de colisões com estruturas, atropelamento de componentes do sistema ou tombamentos, situações que podem ocorrer com maior probabilidade durante o uso de máquinas agrícolas de grande porte para atividades que não demandam tração ou implementos.*

*Além disso, o uso do trator implica maior exposição do trabalhador a vibrações contínuas, ruído elevado e esforço físico prolongado, fatores que podem contribuir para fadiga, desconforto e aumento do risco de acidentes. A motocicleta, quando utilizada com os devidos equipamentos de proteção individual (capacete, calçado adequado, vestimenta apropriada e demais EPIs exigidos), proporciona deslocamentos mais rápidos e menos desgastantes, favorecendo a atenção e a segurança do operador durante a jornada de trabalho. Destaca-se ainda que a substituição do trator pela motocicleta reduz a circulação de máquinas pesadas nas áreas irrigadas, minimizando riscos a outros trabalhadores que atuam no local, bem como prevenindo danos ao sistema de irrigação e ao solo, que poderiam gerar situações inseguras.*

*Dessa forma, a adoção da motocicleta para as atividades de apoio à irrigação atende aos princípios de prevenção de riscos ocupacionais, uso adequado dos equipamentos e preservação da integridade física do trabalhador, desde que observadas as normas de segurança, treinamento adequado e uso obrigatório de EPIs.*

**QUANTIDADE DE ITENS: 1**

**VALOR TOTAL DO AGRUPAMENTO: R\$ 25.650,00**

AUTORIZAÇÃO DIRETOR