

Estudo Técnico Preliminar (ETP) – Aquisição de Peças e Equipamentos para Máquinas Agrícolas

1. Informações Básicas

Número do processo: 64449.000533/2025-71

2. Descrição da Necessidade

O Depósito Central de Munição (D C Mun) necessita adquirir peças de reposição e equipamentos para a manutenção preventiva e corretiva de suas máquinas agrícolas. Esta aquisição é essencial para garantir a manutenção adequada das áreas verdes do Depósito.

A manutenção das áreas verdes tem como objetivo principal:

Evitar acidentes com animais peçonhentos, que representam um risco para o pessoal do Depósito.

Promover a prevenção e combate a incêndios florestais, que podem ameaçar os depósitos de munições e as áreas de reserva ambiental.

A necessidade de manutenção decorre da importância de manter a operacionalidade das máquinas agrícolas para a segurança e o bom funcionamento do Depósito.

2.1. Identificação dos itens

- Os itens a serem adquiridos incluem, mas não se limitam a:
- Correias das lâminas, para trator
- Lâminas faca, para trator
- Interruptores de ignição e chave, para trator
- Controladores de altura, para trator
- Kits de reparo de carburador, para trator
- Velas de ignição para motores, para trator
- Carburadores completos para motor a gasolina, para trator
- Tampas (capas) do filtro de ar, para trator
- Porcas do eixo do mandril, para trator
- Solenoides, para trator
- Baterias automotiva 12v 30ah
- Óleos lubrificantes para motor 4 tempo
- Cabos de acionamento das lâminas, para trator
- Filtros de combustível, para trator
- Filtros de ar, trator
- Correias da transmissão, para trator
- Correias de tração longas, para trator
- Sabres 12" para motopoda
- Calças de 8 camadas
- Luvas em nylon, com punho ajustável em velcro

- Jogos de juntas, kits de reparo do carburador
- Correntes de 84 elos, para motosserra
- Sabres de 25" (63 cm), para motosserra
- Motosserras MS 382
- Motocultivadores 5hp
- Roçadeiras frontais
- Velas de ignição, para roçadeira e motosserra
- Tampas de partida para roçadeiras
- Óleo lubrificante 1 litro
- Carburadores de roçadeira
- Carburadores de motosserra
- Bombas de óleo sem fim, para motosserra
- Cilindros completos de 40mm, para roçadeiras
- Cilindros completos de 35mm, para roçadeiras
- Cilindros completos de 38mm, para roçadeiras
- Cilindros completos de 42,5mm, para motosserra
- Limitadores de altura para roçadeira
- Kits de mangueira e injetor de combustível 43cc, para roçadeira
- Mangueiras de combustível, motosserra
- Ponteiros, para roçadeiras
- Módulos eletrônicos de ignição, para roçadeira e motosserra
- Cabos de acelerador, para roçadeira
- Correntes 26RS, para motosserra
- Lâminas de 2 pontas, para roçadeira
- Filtros de combustível, para motosserra e roçadeira
- Filtros de ar, para motosserra 250
- Filtros de ar, para roçadeira
- Elementos pré-filtro de ar, para roçadeira
- Embreagens, para roçadeira
- Sabres 40cm, para motosserra
- Rolamentos 6201 – virabrequim, para roçadeira
- Porcas da lâmina, para roçadeira
- Aventais de proteção
- Alicates de pressão
- Alicates de bico longo
- Alicates universais
- Jogos de chave allen
- Chaves combinadas
- Jogos de chaves de fenda e philips
- Pinos fixadores, para roçadeira
- Óculos de proteção
- Abafadores de ruídos
- Cintas dupla, para roçadeira
- Perneira de proteção
- Protetores faciais
- Limas redondas 4.0mm

- Limas redondas 4.8mm
- Limas redondas 5.2mm
- Limas redondas 3.2mm
- Carburador, para motosserra 661
- Corrente 32 facas, para motosserra
- Filtro de ar, para motosserra 661
- Bomba de óleo, para motosserra 661
- Motosserra 260 a gasolina, motor 2 Tempos
- Motosserra 310 a gasolina, motor 2 Tempos
- Carburador, para moto poda.
- Vela de ignição, para soprador de folhagem
- Roçadeira à gasolina; 220.
- Roçadeira à gasolina; 290.
- Tampa da partida completa, para motosserra.
- Kit reparo do carburador; para roçadeira.
- Sabre 50cm, para motosserra.

2.2. Descrição dos requisitos da contratação

- Os materiais devem atender às especificações técnicas detalhadas na Parte Requisitória.
- Os materiais devem ser novos, de boa qualidade e com garantia de funcionamento.
- A entrega dos materiais deve ser feita no endereço do Depósito Central deMunição.
- Os fornecedores devem cumprir as normas de sustentabilidade ambiental.
- Os materiais devem ser compatíveis com as máquinas agrícolas existentes no Depósito.

3. Área Requisitante

Área Requisitante	Responsável
Reserva de Material da Companhia de Suprimento de Munição	1º Sgt Marcelo Bastos Macieira

4. Equipe de Planejamento

A equipe de planejamento é composta por:

- 1º Sgt Marcelo Bastos Macieira (Chefe da Equipe)
- Sd EP Arthur de Oliveira Souza (Membro da Equipe)

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado com base em pesquisas de preços em mídias especializadas, sites eletrônicos e diretamente com fornecedores, conforme a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME. Foram considerados os preços médios dos itens para definição do valor de referência.

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades dos itens a serem adquiridos estão detalhadas na Parte Requisitória.

As quantidades foram definidas com base na necessidade de manutenção das máquinas agrícolas e nas áreas verdes do Depósito.

7. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado para a contratação é de R\$ 550.387,89.

O valor foi determinado com base nos preços médios encontrados no levantamento de mercado, priorizando o Inciso IV do Art 5º da IN 73, de 5 de agosto de 2020.

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A licitação será realizada por item, de forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores, buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes em curso no Depósito Central de Munição.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação está alinhada ao planejamento estratégico do Depósito Central de Munição, no que tange à manutenção das áreas verdes.

11. Resultados Pretendidos

A contratação dos materiais vai garantir que as máquinas agrícolas operem em condições adequadas, possibilitando a manutenção das áreas verdes e a prevenção de acidentes e incêndios.

12. Providências a serem Adotadas

Conferir se todas as exigências contidas no processo foram atendidas.
Acompanhar a entrega e a qualidade dos materiais.

13. Possíveis Impactos Ambientais

Os fornecedores deverão obedecer aos critérios de sustentabilidade ambiental, como o fornecimento de equipamentos de segurança e o respeito às normas sobre resíduos sólidos.

A utilização de materiais de boa qualidade minimiza os impactos ambientais, oferecendo condições de reciclagem ou disposição adequada dos resíduos ou embalagens após utilização.

14. Declaração de Viabilidade

A equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

A contratação é a que será mais vantajosa para a Administração Pública Federal, uma vez que permitirá uma garantia do bom funcionamento das máquinas agrícolas.

As despesas referentes ao processo estão em conformidade com a Lei de Responsabilidade Fiscal.

Paracambi-RJ, 28 de janeiro de 2025.

MARCELO BASTOS MACIEIRA – 1º Sgt

Chefe da Equipe de Planejamento de Contratação

ARTHUR DE OLIVEIRA SOUZA – Sd EP

Membro da Equipe de Planejamento de Contratação

APROVAÇÃO:

ROBERTO DA SILVA DOS SANTOS – Ten Cel

Ordenador de Despesas do Depósito Central de Munição