



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 07/2026

### 1-INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Número do processo: 606/2024

### 2-OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

2.1.Processo Administrativo Trata-se da Ampliação de Metas do Convênio Nº 403/2024/PGE-SEAGRI, para a aquisição de duas grades aradoras, sendo uma grade de 14 discos e uma grade de 18 discos, destinado á secretaria de agricultura da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária/SEMAP.

### 3-DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP

3.1- Este ETP será norteado pela Lei 14.133/2021 e instrução normativa IN SEGES Nº 40/2020, Pelas leis municipais; LEI 977-2021-Plano Plurianual 1637/2025; LEI 1661/2025-LOA 2026, PCA 2026

### 4. OBJETIVO

4.1.O presente estudo tem por finalidade subsidiar a instrução do processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, visando à da Ampliação de Metas do Convênio Nº 403/2024/PGE-SEAGRI, para a aquisição de duas grades aradoras, sendo uma grade de 14 discos e uma grade de 18 discos, destinado á secretaria de agricultura da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária/SEMAP.

### 5.DESCRICÃO DA NECESSIDADE

5.1. A presente solicitação de ampliação de meta tem por objetivo a inclusão da aquisição de **02 (duas) Grades Aradoras sendo uma de 14 discos e outra de 18 discos**, visando ampliar a capacidade de atendimento da Secretaria Municipal de Agricultura do Município de São Felipe D'Oeste/RO.

Atualmente, o município possui demanda crescente por serviços mecanizados voltados ao preparo do solo, especialmente por parte dos agricultores familiares, que dependem diretamente do apoio do poder público para o desenvolvimento de suas atividades produtivas. Nesse contexto, verifica-se que os implementos inicialmente previstos no plano de trabalho são essenciais, porém insuficientes para atender, de forma plena e tempestiva, todas as solicitações existentes.

As Grades Aradoras são equipamentos fundamentais para a **preparação inicial do solo**, sendo responsáveis pela descompactação da camada superficial, incorporação de matéria orgânica e



controle de vegetação indesejada. Essas ações são indispensáveis para o sucesso do plantio de várias culturas, impactando diretamente na produtividade e qualidade da produção agrícola.

A ampliação da meta com a aquisição de mais duas unidades permitirá:

- Maior agilidade na execução dos serviços;
- Redução do tempo de espera dos produtores rurais;
- Ampliação da área atendida;
- Melhoria na eficiência operacional da Secretaria;
- Fortalecimento da agricultura familiar no município.

Dessa forma, a ampliação da meta atende ao interesse público, promovendo o desenvolvimento econômico local e o fortalecimento das políticas públicas voltadas ao setor agrícola.

## 6-ÁREA REQUISITANTE

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA- SEMAP	ALEX PINTO DA VITÓRIA

## 7. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**7.1.** Para que a escolha da solução atenda de forma eficaz à demanda da Secretaria Municipal de Agricultura, é fundamental a consideração de um conjunto de requisitos que assegurem a eficiência, durabilidade e desempenho do equipamento a ser adquirido. Entre os requisitos essenciais destacam-se:

- **Experiência e Capacidade Técnica do Fornecedor:** A empresa fornecedora deverá comprovar experiência e capacidade técnica no fornecimento de implementos agrícolas, apresentando histórico de fornecimento para órgãos públicos ou produtores rurais, assegurando confiabilidade na aquisição.
- **Qualidade do Equipamento:** O subsolador de solo com rolo deverá ser fabricado com materiais de alta resistência, adequado para operação em diferentes tipos de solo, garantindo eficiência na descompactação, durabilidade estrutural e resistência ao desgaste. O equipamento deve atender às normas técnicas vigentes e possuir padrão de acabamento adequado.
- **Especificações Técnicas Mínimas:** O equipamento deverá possuir características compatíveis com as necessidades da Secretaria, tais como número adequado de hastes, profundidade de trabalho eficiente, estrutura reforçada, sistema de acoplamento compatível com tratores disponíveis e rolo nivelador que proporcione melhor acabamento do solo após a operação.



- **Prazos de Entrega:** A empresa contratada deverá garantir a entrega do equipamento dentro do prazo estipulado pela Administração, assegurando o atendimento oportuno das demandas dos produtores rurais e das ações da Secretaria.
- **Garantia e Assistência Técnica:** O fornecedor deverá oferecer garantia mínima do equipamento, bem como disponibilizar assistência técnica, reposição de peças e suporte necessário para manutenção, assegurando o pleno funcionamento do implemento ao longo de sua vida útil.
- **Regularidade e Cumprimento das Obrigações:** A empresa contratada deverá manter todas as condições de habilitação e qualificação durante a execução contratual, em conformidade com o disposto no art. 62 da Lei nº 14.133/2021, garantindo a legalidade e a segurança da contratação.

## 9. LEVANTAMENTO DE MERCADO

**9.1.** A análise comparativa das alternativas demonstrou que a adoção do **pregão eletrônico** se apresenta como a opção mais vantajosa, por reunir maior competitividade, transparência e eficiência na contratação, além de proporcionar melhor aproveitamento dos recursos públicos.

**9.2.** O pregão eletrônico permite à Administração contratar bens e serviços comuns com mais economia, eficiência, transparência e competitividade.

**9.3.** Diante do exposto, conclui-se que a instituição de Pregão Eletrônico configura a solução mais alinhada aos princípios da eficiência, economicidade e planejamento, recomendando-se, portanto, a instauração do processo destinado à sua formalização.

## 10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**10.1.** Considerando a necessidade de Ampliação de Metas para aquisição de duas grades aradores um de 14 discos e outra de 18 discos, em atendimento ao Termo do Convênio Nº 403/2024/PGE-SEAGRI, destinado à secretaria de agricultura da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária/SEMAP, a escolha da solução proposta baseou-se em uma análise minuciosa da demanda identificada e dos custos associados à contratação, conforme estabelece a Lei nº 14.133/2021.

**10.2.** Com base nessa análise, verificou-se que a forma mais adequada de atendimento à necessidade consiste na realização de **Pregão Eletrônico**, o que confere à Administração maior flexibilidade na definição das especificações do item, bem como no planejamento do atendimento a sua demanda.

**10.3.** A adoção deste modelo permite, ainda, à Administração maior controle sobre os critérios técnicos da contratação, facilitando o dimensionamento das quantidades conforme a real



demanda e promovendo a padronização dos bens adquiridos, o que contribui para a eficiência logística e operacional.

**10.4.** Dessa forma, a solução proposta visa garantir o suprimento adequado e eficiente da necessidade identificada, permitindo que a Administração disponha dos bens e serviços necessários de forma planejada e oportuna.

## 11. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

**11.1.** A quantidade estimada foram definidas com base em levantamento realizado pela Secretaria de Agricultura, a partir das demandas apresentadas por suas unidades e setores vinculados.

Item	Cod.	Descrição	Qtd.
1	24863	GRADE ARADORA, equivalente técnico ou de melhor qualidade e superior e com as especificações mínimas: com controle remoto, equipada com no mínimo 14 discos recortados 14x26x6, largura de trabalho mínimo 1.850 mm, espaçamento entre os discos de mínimo de 230mm, com sistema de pneus para transporte, peso mínimo de 1600 kg, mancais a óleo, profundidade de trabalho de 150 mm. Garantia mínima de 01 ano contra defeito de fabricação e deverá apresentar assistência técnica física autorizada e devidamente homologada, sendo uma na capital e outra no interior do Estado de RO, além de apresentar os manuais de garantia em português, deverá apresentar prospecto, ficha técnica ou outros documentos análogos no site. (Produto entregue montado)	01
2	24864	GRADE ARADORA intermediária Controle Remoto, equivalente técnico ou de melhor qualidade e superior e com as especificações mínimas, controle remoto em linha de produção, 18 discos de 18x26x26, mancais a óleo, espaçamento entre os discos de 270 mm, largura de trabalho de 2285 mm, com 02 pneus para auxílio no deslocamento, peso mínimo de 2000 kg. Garantia mínima de 01 ano contra defeito de fabricação e deverá apresentar assistência técnica física autorizada e devidamente homologada, sendo uma na capital e outra no interior do Estado de RO, além de apresentar os manuais de garantia em português, deverá apresentar prospecto, ficha técnica ou outros documentos análogos no site. (Produto entregue montado).	01

## 12. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**12.1.** O valor médio estimado total da contratação é de R\$ 86.969,67 (oitenta e seis mil novecentos e sessenta e nove reais e sessenta e sete centavos), e está alicerçado na média dos valores unitários apresentados pela Pesquisa de Preços junto ao mercado fornecedor.

## 13. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

**13.1.** Considerando a necessidade da presente aquisição que será de forma única, a Administração Pública deliberou pela **não adoção do parcelamento** do objeto, conforme previsto no art. 40 da Lei nº 14.133/2021, que tratam da lógica do parcelamento e da obrigatoriedade de motivação técnica para sua adoção ou não.

**13.2.** A decisão fundamenta-se, em primeiro lugar, na unidade lógica e funcional do objeto, que trat-se da Ampliação de Metas do Convênio Nº 403/2024/PGE-SEAGRI, para a aquisição de



duas grades aradoras, sendo uma grade de 14 discos e uma grade de 18 discos, destinado à secretaria de agricultura da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária/SEMAP.

#### **14.CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

**14.1.** Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda

#### **15.ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

**15.1** A aquisição em questão consta previsto na Lei Orçamentária Anual 1661/2025-LOA 2026.

O Município De são Felipe D' Oeste.

#### **16.RESULTADOS PRETENDIDOS**

**16.1.** Pretende-se com essa contratação atingir os seguintes resultados :visa à aquisição de duas grades aradoras, sendo uma grade de 14 discos e uma grade de 18 discos, destinado à Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária/SEMAP, em atendimento ao Termo de Convênio nº Convênio Nº 403/2024/PGE-SEAGRI,

#### **17.POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS**

**17.1.** Não se aplica.

#### **18.DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

**18.1** Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), com a análise das necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura, bem como das alternativas disponíveis no mercado, conclui-se que a aquisição de aquisição de duas grades aradoras, sendo uma grade de 14 discos e uma grade de 18 discos é tecnicamente adequada, economicamente viável e atende ao interesse público.

**18.2.** A solução proposta mostra-se a mais vantajosa, uma vez que as grades aradoras permitirão a adequada preparação do solo, promovendo o revolvimento e a incorporação de resíduos vegetais, o controle inicial de plantas daninhas e a melhoria das condições físicas do solo. Além disso, contribuirão para maior eficiência nas atividades agrícolas, proporcionando melhores condições para o plantio de diversas culturas, aumento da produtividade e fortalecimento da agricultura local.

**18.3.** Verifica-se, ainda, que a contratação por meio de **Pregão Eletrônico**, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, é a modalidade mais adequada, considerando a natureza comum



ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL  
MUNICIPIO DE SÃO FELIPE D'OESTE  
Secretaria Municipal de Agricultura  
Rua Theodoro Rodrigues da Silva Número: 667 CEP: 76977-000  
CNPJ: 84.745.389/0001-94 – Fone: 69 34451099



do objeto, a ampla competitividade e a busca pela proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

18.4. Diante do exposto, declara-se viável a contratação pretendida, recomendando-se o prosseguimento do feito com a elaboração do Termo de Referência e a adoção das demais providências administrativas necessárias à realização do certame.

#### **19-RESPONSÁVEIS:**

**Alex Pinto da Vitória**

Secretario Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária-SEMAP.

**Ana Claudia da Vitória**

Coordenadora de Administrativa

São Felipe D'Oeste 19 de março de 2026.

