



**ESTADO DE RONDÔNIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAÍSO**

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**Área Requisitante:** Prefeitura Municipal de Alto Paraíso Rondônia

**Objeto:** Sistema de Registro de Preços visando **a aquisição de 02 Sulcadores tratorizados de 01 (uma) linha, modelo para plantio de cana-de-açúcar**, para realizar serviços de mecanização e fomento às ações de estruturação e fortalecimento da cadeia produtiva, por meio de aumento na eficiência das atividades e melhoria da qualidade da produção, visando o aumento da rentabilidade das atividades agropecuárias e o acesso qualificado ao mercado pelos agricultores aderidos aos Programa Municipal de Mecanização Agrícola e Desenvolvimento Agropecuário Porteira Adentro do Município de Alto Paraíso-RO, conforme Lei Municipal nº 1.282/2018 e Decreto Municipal regulamentador nº 3.675/2021 (em anexo).

### **1. DESCRIÇÃO DO MATERIAL PRETENDIDO**

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA, SENDO: 02 SULCADORES TRATORIZADOS DE 01 (UMA) LINHA, MODELO PARA PLANTIO DE CANA-DE-AÇÚCAR, sendo a estrutura composta por vigas tubulares de metal, com largura total de 930 mm, altura total de 1.415 mm e altura livre de 710 mm. Deve possuir cabeçalho de engate de 3 pontos, sistema para regulagem de abertura da haste sulcadora e bico da haste sulcadora de alta resistência. Ser compatível com trator de 80 cv de potência. A marca/implemento deve possuir Garantia de no mínimo 1 ano e possuir Assistência Técnica física devidamente homologada pelo fabricante no Estado de Rondônia. Garantia mínima de 2 anos e possuir Assistência Técnica física devidamente homologada pelo fabricante no Estado de Rondônia.

### **2. INFORMAÇÕES BÁSICAS**

Número do processo: 1-336/2024.

### **3. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO**

Portaria Municipal nº. 158 de Fevereiro de 2024:

Gildo Ferreira de Oliveira Presidente;

Gisele Lopes de Oliveira Membro;

Aparecido Soares Membro;

Jhonatan dos Santos Barros da Silva Membro;

#### **4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Fomentar o Programa Municipal Porteira Adentro, que permite a realização de mecanização por meio de uso de máquinas leves e pesadas, além de possibilitar serviços de abertura e preparação de solos agrícolas, adubação, aplicação de insumos, plantios, colheitas, transporte e também serviços de terraplenagem como construção de estradas, carreadores, aterros, tanques e bebedouros. O programa possui como diretrizes a conservação do ambiente natural de forma que sua antropização ocorra de maneira consciente com a promoção do desenvolvimento socioeconômico, realizando-se em bases sustentáveis a partir do aumento da eficiência na produção agropecuária.

O município de Alto Paraíso-RO pertence a mesorregião central do Estado de Rondônia e pertence ao Território Vale do Jamari. Está localizado a 210 km da capital Porto Velho, onde atualmente sua população está estimada em 16.320 habitantes, com IDHM: 0,625 (IBGE, 2022). É caracterizado pela presença de pequenas propriedades rurais e tem como principais atividades agrícolas: café, feijão, cacau, milho, banana, mandioca, maracujá, melancia e bovinos de corte e leite.

Atualmente o município está submetido à alta pressão de expansão das grandes culturas, principalmente a monocultura da soja, o que põe em risco a diversidade de cultivos e resulta no êxodo em massa das famílias de agricultores do campo para centros urbanos.

É interesse para o desenvolvimento do município que as populações de agricultores continuem em suas terras de origem, produzindo em quantidade, com qualidade e se mantenham competitivos a nível de não cederem suas terras para monoculturas. Portanto, nesse sentido o investimento em tecnologia por meio da aquisição de 02 Sulcadores tratorizados se consolida em fundamental estratégia para potencializar e proporcionar melhores condições para que a agricultura familiar resista e persista em nosso município.

Com o uso de 02 sulcadores tratorizados, os serviços de preparo e abertura dos solos ficará facilitado, haverá maior eficiência nas adubações, instalação de irrigação, plantios e tratamentos culturais, o que contribuirá para o alcance de melhores índices de qualidade de vida e renda a todos os produtores incluídos nos trabalhos.

Serão atendidas minimamente ao longo de 01 ano, 300 propriedades de pequenos produtores rurais devidamente cadastrados pela Secretaria Municipal de Agricultura (SEMAGRI-AP), segundo os preceitos do Programa Porteira Adentro, localizados em toda a área perimetral do município de Alto Paraíso, onde os mesmos receberão entre 10 a 20 horas-máquina no intuito de potencializarem seus empreendimentos e atividades.

#### **5. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO**

A aquisição objeto desse Estudo, tem amparo legal na Lei Municipal nº 1.282/2018 e Decreto Municipal regulamentador nº 3.675/2021, demais legislações aplicáveis a este evento e nas

condições e exigências descritas no Edital, nas demais prescrições aplicáveis ao assunto, principalmente quanto aos requisitos legais para habilitação jurídica previstos na lei de licitação.

## **6. JUSTIFICATIVA**

Diante do exposto na descrição da necessidade de aquisição, visamos além de estimular e fortalecer a produção sustentável, contribuir para desenvolver a agricultura local, evitando principalmente que ocorram degradações do meio ambiente, o êxodo rural, a expansão de monoculturas e a diminuição da diversidade de cultivos e atividades agropecuárias em nossos campos.

O Programa Porteira Adentro cujo qual o objeto desse Estudo faz parte, entre outros, visa o fomento das atividades produtivas em propriedades rurais aderidas ao programa. O Projeto visa a consolidação de práticas sustentáveis de uso e de aproveitamento de recursos naturais para o desenvolvimento local, além de colaborar com a redução do desmatamento e a pressão sobre áreas remanescentes de floresta.

O uso de máquinas agrícolas e seus implementos, incluídos neste os 02 Sulcadores tratorizados trabalhando em conjunto com os agricultores permitirá a estes prepararem seus solos de cultivo em tempo hábil e com maior qualidade, correspondendo em maiores produtividades e menor custo agregado, ou seja, maiores rendimentos.

Com o uso de 02 Sulcadores tratorizados, a Prefeitura Municipal de Alto Paraíso, por meio da Secretaria Municipal de Agricultura estará levando tecnologia para o campo e estará fomentando o desenvolvimento dos pequenos agricultores rurais familiares, que são os maiores responsáveis pela produção de alimentos *in natura* consumidos no dia a dia, sendo estes também os maiores responsáveis pela absorção da mão-de-obra local e ainda pela movimentação de capital financeiro que circula a nível municipal, ou seja, o investimento em 02 Sulcadores tratorizados, por consequência, é um significativo investimento no desenvolvimento de todo o município.

## **7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

O Parcelamento da solução é a regra conforme disposto no art. 18, § 1º, inciso VIII da Lei Federal nº. 14.133, de 2021, todavia, a aquisição tratada aqui não permite parcelamento, onde optou-se pela licitação por itens para que se tenha ampla competitividade, considerando principalmente a economicidade e rapidez no fornecimento para o quanto antes se iniciar a execução dos trabalhos.

## **8. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Foi realizada pesquisa de preços por meio de cotações, onde os resultados estão dispostos no quadro abaixo:

Modalidade / Empresas	Valor UND (R\$)	Média (R\$)
<b>Cotação</b>	7.300,00	<b>7.608,45</b>
CASA DA LAVOURA ALTO PARAÍSO LTDA (02.339.582/0001-60)		
G.F. DE OLIVEIRA EPP (16.979.081/0001-53)		
TRACTOR TERRA PEÇAS P/ TRATORES LTDA (10.408.092/0002-88)		

### Documentos comprobatórios em anexo

Levando-se em consideração os estudos realizados e a demanda a ser atendida, a solução mais vantajosa e que mais se adéqua às necessidades da Prefeitura, é a ampla concorrência por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), que tratará da aquisição de 02 Sulcadores tratorizados conforme já apresentado. Evidencia-se que este é o cenário mais vantajoso para a administração do ponto de vista: custo-benefício, eficácia, eficiência, padronização, segurança e disponibilidade do produto no mercado.

## 9. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Descrição dos produtos, objeto do presente estudo:

Item	Unidade	Descrição	Quantidade
1	Und	Sulcador tratorizado de 01 (uma) linha, modelo para plantio de cana-de-açúcar	02

O quantitativo acima foi calculado com base no atendimento de no mínimo 300 propriedades rurais de agricultores familiares devidamente cadastrados pela Secretaria Municipal de Agricultura (SEMAGRI-AP), onde os mesmos receberão até 20 horas-máquina durante o período de 01 ano.

## 10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

É importante informar que, a presente aquisição deverá ser precedida de processo licitatório, em observância a Lei Federal nº. 14.133/2021.

Será ainda implementado a gestão do Programa, Fiscalização e Execução a ser realizada pelos Técnicos com formação específica para a área, sendo estes da Secretaria Municipal de Agricultura, não sendo, portanto, necessário a contratação de mais profissionais para auxiliar em qualquer uma das fases do Programa.

## 11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição do objeto supracitado pretendido não gera impactos ambientais diretamente, não sendo necessárias medidas para sanar qualquer risco ambiental que porventura possa existir.

No entanto, a empresa vencedora do certame deverá adotar critérios e práticas de acordo com as normas ambientais vigentes, minimizando qualquer potencial impacto negativo.

12. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente aquisição está alinhada com o Planejamento da Administração para o ano de 2024.


13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE


Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL esta aquisição com base neste Estudo Técnico Preliminar.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A AQUISIÇÃO E ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

Os Estudos Preliminares evidenciaram que a aquisição em prol da solução descrita mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária, assim, diante do exposto, declara-se ser viável a aquisição pretendida.

Rua Marechal Cândido Rondon, 3031 - Centro - Alto Paraíso/RO CEP: 76.862-000  
Contato: (69) 3534-2104 - Site: [www.altoparaíso.ro.gov.br](http://www.altoparaíso.ro.gov.br) - CNPJ: 63.762.025/0001-42

	Documento assinado eletronicamente por <b>GILDO FERREIRA DE OLIVEIRA, DESENHISTA</b> , em 23/10/2024 às 11:05, horário de Alto Paraíso/RO, com fulcro no art. 18 do <a href="#">Decreto nº 3.202 de 30/06/2020</a> .
	Documento assinado eletronicamente por <b>GISELE LOPES DE OLIVEIRA, SECRETARIA(O)</b> , em 23/10/2024 às 12:59, horário de Alto Paraíso/RO, com fulcro no art. 18 do <a href="#">Decreto nº 3.202 de 30/06/2020</a> .
	Documento assinado eletronicamente por <b>APARECIDO SOARES, Despachante Rural</b> , em 23/10/2024 às 13:00, horário de Alto Paraíso/RO, com fulcro no art. 18 do <a href="#">Decreto nº 3.202 de 30/06/2020</a> .
	Documento assinado eletronicamente por <b>JHONATAN DOS SANTOS BARROS DA SILVA, Diretor Técnico Ambiental</b> , em 24/10/2024 às 08:26, horário de Alto Paraíso/RO, com fulcro no art. 18 do <a href="#">Decreto nº 3.202 de 30/06/2020</a> .

 A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [transparencia.altoparaíso.ro.gov.br](http://transparencia.altoparaíso.ro.gov.br), informando o ID **394431** e o código verificador **A6282785**.

Referência: [Processo nº 1-336/2024](#). Docto ID: 394431 v1