



ESTADO DE RÔNDONIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

INTRODUÇÃO

Documento de Formalização de Demanda (DFD) é o documento que fundamenta o plano de contratações anual, em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação.

1 - IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Preenchimento pela Área Requisitante

Gabinete do Prefeito

Responsável pela demanda	Rodrigo Bonfante da Costa
Centro de custo	SEMAGRI
E-mail pessoal institucional	semagri@alvoradadooeste.ro.gov.br
Telefone	3412-2247

2 - IDENTIFICAÇÃO DO ELABORADOR

Nome: Sinval Reckel	Matricula: 1520
Cargo: Diretor de Divisão de Gestão e Controle	CPF: 512. ***. ***-04
E-mail pessoal institucional: semagri@alvoradadooeste.ro.gov.br	Telefone: (69) 3412-2247

3 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

3.1. OBJETO

AQUISIÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO SPOA/SE/MAPA Nº 972250/2024 - TRANSFEREGOV.BR Nº 036561/2024, para atender a Secretaria Municipal de Agricultura – SEMAGRI, vinculada a Prefeitura Municipal de Alvorada Do Oeste/RO.

3.2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UND.	QUANT.	VLR UNIT.	VLR TOTAL
01	Produto 1 (plantadeira, tipo engate: hidráulico categoria i e ii, configuração: rígida, tipo Linha: estreita, quantidade linhas:6 un, espaçamento entre linhas:15 pol, Características Adicionais: com dubadeira).	UND	2	R\$ 144.900,00	R\$ 289.800,00
02	Produto 2 (Grade aradora, tipo engate: de arrasto, largura arada:2.000 mm, profundidade Sulco:150 a 180 mm, quantidade disco:18, diâmetro disco:28 pol, características adicionais: controle remoto, espaçamento: aproximadamente 270mm mm).	UND	3	R\$ 53.750,05	R\$ 161.250,15
03	Produto 3 (Grade niveladora, quantidade discos: mínimo 28 un, largura Corte: aproximadamente 1750 mm, profundidade corte:150 a 180 mm, características Adicionais: controle remoto e rodas acionadas por pistão hidráulico, potência mínima requerida Trator:75 hp, tipo engate: arrasto, estrutura: vigas tubulares, diâmetro disco: mínimo 20 pol, Espaçamento: aproximadamente 235 mm).	UND	2	R\$ 30.730,00	R\$ 61.460,00
04	Produto 4 (Carreta, material carroceria: metálica com chassi robusto, capacidade:6 ton, Tipo: basculante hidráulico, comprimento:3,60m, largura:1,85 m, altura:0,60 m, tipo abertura: traseira automática e lateral manual, uso: transporte	UND	2	R\$ 21.620,00	R\$ 43.240,00





ESTADO DE RÔNDONIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

	carga, características adicionais: com reversão hidráulica / equipado com caracol, tipo pneu: 7,50 x 16, tipo Cabeçalho: com engate giratório).				
05	Produto 5 (máquina picadeira ensiladeira, capacidade picar ensilar: 2.500 a 9.000 kg/h, tipo Corte: 4 a 23 mm, potência: 10 a 13 cv, rotação: 1.600 rpm, características adicionais: motor diesel e Engrenagens cambiáveis).	UND	2	R\$ 13.333,33	R\$ 26.666,66
06	Produto 6 (Distribuidor calcário, material: chapa aço, capacidade: 7.000 kg, quantidade Pneu: 4 un, aplicação: agricultura, tipo: com esteira de aço moldado: largura 800 mm, rotação: 540 Rpm, características adicionais: acionamento tratorizado, defletor interno removível).	UND	2	R\$ 43.163,33	R\$ 86.326,66
07	Produto 7 (Roçadeira agrícola, largura corte: mínimo 1,5 m, tipo engate: categoria ii, Características adicionais: triturador de arrasto para resto de cultura, quantidade Facas: mínimo 12 un, potência motor: 50 cv).	UND	3	R\$ 9.966,33	R\$ 29.898,99
08	Produto 8 (Sulcador, modelo: acoplável, capacidade carga: 320 l, profundidade sulco: 460mm, quantidade linhas: 3un, características adicionais: sem adubadeira bico de pato, largura sulco).	UND	3	R\$ 4.183,33	R\$ 12.549,99
Valor Estimativo					R\$ 711.192,45

3.3. METODOLOGIA DE CÁLCULO

A Secretaria Municipal de Agricultura, estimou esse quantitativo conforme Termo de Convênio e Plano de Trabalho do CONVÊNIO SPOA/SE/MAPA Nº 972250/2024 - TRANSFEREGOV.BR Nº 036561/2024.

3.4. ANÁLISE DE RISCO

3.4.1 - Risco na Contratação

- a) Utilização, por parte da CONTRATADA, de materiais de baixa qualidade.
- b) Deficiência na entrega e/ou execução do objeto licitado.

3.4.2 - Soluções de Risco

- a) Planejamento financeiro para Contratação.
- b) Realizar Gestão ativa entre a fiscalização e empresa contratada afim de não prejudicar a execução do contrato.

3.5. ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Informamos que a presente contratação encontra-se devidamente no Plano de Contratações Anual (PCA), com indicação de seu alinhamento com o planejamento da Administração, conforme art. 18, II, do § 1º, da Lei 14.133/21. O objeto em questão integra as ações planejadas para o exercício de 2026, refletindo a necessidade previamente identificada pela Secretaria, em consonância com as diretrizes e metas estabelecidas pelo Município, assegurando, assim, a regularidade e a adequação do processo de contratação às normas vigentes.

3.6. LOCAL DE UTILIZAÇÃO

Conforme Plano de Trabalho e Termo de Convênio CONVÊNIO SPOA/SE/MAPA Nº 972250/2024 - TRANSFEREGOV.BR Nº 036561/2024 ID. E4B.E35.

3.7. DO RECEBIMENTO

São de inteira responsabilidade da Secretaria os procedimentos de recebimento dos materiais, por Comissão de Recebimento de Materiais, a qual goza de autonomia para,





ESTADO DE RÔNDONIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

dentro das normas e responsabilidades realizar acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação.

3.8. DO LOCAL DE ENTREGA

Os equipamentos deverão ser entregues em até 30 (trinta) dias na sede do Almoxarifado Central deste Município de segunda a sexta-feira, no horário da 07:30 as 13:30 horas, sito a Avenida Duque de Caxias, nº 5128, Bairro São Francisco, Alvorada d'Oeste/RO, CEP 76.930-000, após o recebimento da nota de empenho, e sempre que solicitado pela diretoria da mesma, sendo as notas fiscais atestadas pela Comissão de Recebimento com todos os itens contidos nas especificações deste termo de referência e plano de trabalho em anexo, sem nenhum ônus para a Contratante.

3.9. DO PRAZO E FORMA DE ENTREGA

Conforme Plano de Trabalho e Termo de Convênio CONVÊNIO SPOA/SE/MAPA Nº 972250/2024 - TRANSFEREGOV.BR Nº 036561/2024 ID. E4B.E35.

4 - MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de equipamentos e máquinas agrícolas se mostra necessária para melhorar as operações no campo, diante das crescentes demandas de eficiência e produtividade no setor agropecuário. A agricultura moderna exige mecanização para melhorar a produtividade e garantir a sustentabilidade dos processos. Estes equipamentos agrícolas representam um avanço significativo na execução de atividades como preparo do solo, plantio, manejo de culturas, e colheita, contribuindo diretamente para a redução de custos operacionais e aumento da produção. Essas máquinas, ajudarão no desempenhando um aumento da eficiência e produtividade das operações no campo. É amplamente utilizado em atividades como preparo do solo, plantio, colheita, transporte de materiais e manutenção de estradas vicinais, sendo necessário para a modernização e competitividade do setor agrícola. A utilização de plantadeiras e pulverizador, possibilita a redução do tempo e do esforço físico necessário para a realização de tarefas, além de contribuir para a otimização de recursos humanos e materiais.

Assim tal aquisição busca atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura em atendimento e cumprimento de suas atividades conforme detalhado no plano de trabalho para realização das demandas dos pequenos e médios Produtores Rurais e em especial o atendimento a parcela conforme apontado. Apontamos como benefícios, a fixação do homem ao campo, melhoramento técnico nas propriedades proporcionando escoamento dos alimentos produzidos e melhorando a renda dos mesmos, consequentemente beneficiando toda uma cadeia produtiva.

5 - RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Pela disputa de fornecedores no procedimento de licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, espera-se conseguir a contratação por preços inferiores aos valores praticados no mercado, o que traz economicidade na contratação.

5.2 Com esta aquisição espera-se que os serviços prestados onde exista a demanda do objeto em questão seja realizado conforme as especificações constantes dentro dos prazos estipulados, para que seja proporcionado à Secretaria Municipal de Agricultura – SEMAGRI, condições satisfatórias para atender as demandas.





ESTADO DE RÔNDONIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

6 - FONTE DE RECURSOS

Os recursos orçamentários destinados à cobertura das despesas decorrentes do contrato correrão por conta dos recursos consignados a Prefeitura Municipal de Alvorada d'Oeste pela seguinte classificação orçamentária:

Despesa do objeto deste processo será realizada na seguinte dotação:

Órgão: Prefeitura Municipal de Alvorada d'Oeste

Unidade Orçamentária: Secretaria Municipal de Agricultura

Programação: 20.6010010.2313 - Termo de Convênio SPOA/SE/MAPA Nº 972250/2024

Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

Fonte de Recurso: 02.07.00

Ficha Orçamentaria: 430

Unidade Orçamentária: Secretaria Municipal de Agricultura

Programação: 20.6010010.2027 – Secretaria Municipal de Agricultura

Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

Fonte de Recurso: 02.07.00

Ficha Orçamentaria: 109

7 - IDENTIFICAÇÃO DO GESTOR E FISCAL DO CONTRATO

Nome: Sinval Reckel

Matrícula: 1520

CPF: 512. ***. ***-04

E-mail: semagri@alvoradadooeste.ro.gov.br

☐ **Gestor/fiscal de contrato**

☐ **Gestor de contrato**

☒ **Fiscal de Contrato**

ELABORADOR:

Nome: Sinval Reckel

Diretor de Divisão de Gestão e Controle

RODRIGO BONFANTE DA COSTA
SECRETARIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA





ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA D'OESTE

Assinatura do Documento



Documento Assinado Eletronicamente por **RODRIGO BONFANTE DA COSTA**, CPF: 927.80*. **2-*7 em **10/03/2026 12:47:13**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **1277.8747.4133.931K.3705**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.



Informações do Documento

ID do Documento: **E4D.9D8** - Tipo de Documento: **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD) - Nº 1/CPL/2026**.

Elaborado por **NUBIA CORDEIRO BARBOZA**, CPF: 027.69*. **2-*7 , em **10/03/2026 - 12:30:45**

Código de Autenticidade deste Documento: 1270.8730.2458.132X.0663

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
<https://athus.alvoradadooeste.ro.gov.br/verdocumento>

