



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Setor Requisitante:	Secretaria Municipal de Agropecuária, Meio Ambiente e Turismo.
E-mail:	compras@borrazopolis.pr.gov.br

Descrição do Objeto:

Aquisição de trator agrícola - patrulha agrícola mecanizada, conforme termo de convênio n.º 926748/2022/MAPA - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA.

Data pretendida para contratação: 08 de maio de 2026.

Urgência na contratação: (x) sim. () Não

Introdução:

A novel Lei de Licitações e Contratos conferiu obrigatoriedade na utilização do Documento de Formalização de Demanda (DFD) a todo processo de licitação e de contratação direta iniciado a partir da vigência da Lei n.º 14.133/2021, sendo, portanto, instrumento elementar e configurador do processo de planejamento da contratação.

Previsto nos artigos 12, inciso VII, e 72, inciso I, ambos da referida norma legal, é o documento necessário ao correto detalhamento das necessidades do órgão público através da formalização de demanda, com a definição clara dos objetivos, requisitos e critérios de seleção que subsidiarão a elaboração do Estudo Técnico Preliminar e do Termo de Referência.

Portanto, visando evitar contratações antieconômicas geradoras de irremediável prejuízo social, destina-se a presente formalização de demanda à inicial análise de viabilidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

acerca da alternativa mais vantajosa e disponível ao Município de Borrazópolis/PR, sob a perspectiva dos caracteres financeiro, operacional e gerencial, aliados à própria necessidade de atendimento ao interesse público envolvido.

Justificativa da Necessidade:

A presente justificativa fundamenta a necessidade de aquisição de trator agrícola no âmbito da Patrulha Agrícola Mecanizada, nos Termos do Convênio n.º 926748/2022/MAPA, firmado junto ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA. Tal medida insere-se no contexto das políticas públicas voltadas ao fortalecimento do setor agropecuário, com ênfase na promoção do desenvolvimento rural sustentável e no incremento da capacidade produtiva dos agricultores locais.

Nesse sentido, a Administração Pública Municipal, observando os princípios da eficiência, economicidade e interesse público, identifica a imprescindibilidade da disponibilização de maquinário adequado para atendimento das demandas do meio rural, especialmente diante da relevância da atividade agrícola para a economia do município. A aquisição do referido equipamento visa suprir lacuna operacional existente, contribuindo para a modernização das práticas agrícolas e para a adequada prestação de serviços públicos voltados ao apoio à produção rural.

Cumprir destacar que a aquisição do trator agrícola se revela medida indispensável para viabilizar a adequada execução das atividades inerentes à Patrulha Agrícola Mecanizada, instrumento essencial de apoio direto aos produtores rurais, especialmente os de pequeno e médio porte, que, em sua maioria, não dispõem de recursos próprios para a aquisição de maquinário de elevado custo.

A insuficiência ou mesmo a ausência de equipamentos adequados compromete significativamente a eficiência das operações agrícolas, impactando negativamente etapas fundamentais como preparo do solo, plantio, manejo e colheita. Tal cenário acarreta aumento de custos operacionais, redução da produtividade e limitação da capacidade competitiva dos produtores locais, refletindo diretamente na economia do município.

Ademais, a disponibilização de trator agrícola por meio da Administração Pública possibilita a otimização do uso dos recursos disponíveis, promovendo maior agilidade na execução dos serviços e ampliando o alcance do atendimento aos agricultores. Trata-se de ação que materializa o dever estatal de fomento ao setor primário, em consonância com as diretrizes de desenvolvimento sustentável, ao propiciar melhores condições de trabalho no campo, reduzir o esforço físico dos trabalhadores e incentivar a adoção de práticas agrícolas mais eficientes e tecnicamente adequadas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

Importante ressaltar, ainda, que a aquisição do equipamento está alinhada aos objetivos pactuados no Convênio, o qual visa fortalecer a infraestrutura produtiva rural, contribuindo para o aumento da produção agrícola, a geração de emprego e renda, bem como para a fixação do homem no campo. Dessa forma, a medida não apenas atende a uma demanda operacional da Administração, mas também representa investimento estratégico no desenvolvimento socioeconômico do município.

A iniciativa mostra-se alinhada aos princípios da eficiência, economicidade e desenvolvimento sustentável, proporcionando melhores condições de trabalho aos produtores rurais, ampliando a capacidade produtiva e assegurando maior competitividade ao setor. Ademais, a aquisição do equipamento contribui para a adequada execução das políticas públicas voltadas ao meio rural, em conformidade com os objetivos estabelecidos no Convênio.

Assim, conclui-se que o investimento pretendido não apenas supre demanda operacional da Administração Pública, mas também representa ação estratégica de fomento ao desenvolvimento econômico e social do município, justificando-se, portanto, sob os aspectos técnico, jurídico e de interesse público.

Diante do exposto, resta plenamente evidenciada a necessidade e a pertinência da aquisição do trator agrícola no âmbito da Patrulha Agrícola Mecanizada, uma vez que tal medida atende de forma direta ao interesse público, ao promover o fortalecimento do setor agropecuário, considerado pilar essencial da economia municipal.

Da justificativa da escolha do equipamento:

Este processo tem como finalidade a aquisição de 01 trator agrícola, com vistas a atender às crescentes demandas dos setores agrícolas e de infraestrutura do município. Reconhecendo o papel essencial que este tipo de equipamento desempenha na modernização e na eficiência dos processos operacionais, a administração municipal entende que a aquisição é uma medida estratégica e necessária para otimizar a produtividade agrícola.

O equipamento será utilizado no atendimento dos agricultores familiares deste município, suprimindo as necessidades solicitadas pelos agricultores familiares, dando condição ao produtor de desenvolver as atividades básicas da agricultura familiar. Cada um desses implementos desempenhara um papel crucial no aumento da eficiência, produtividade e sustentabilidade das atividades agrícolas.

O trator é o equipamento de base para a mecanização das propriedades, sendo versátil e utilizado em diversas atividades, como preparo do solo, plantio, transporte de insumos e colheita. A sua introdução permitirá maior agilidade nas operações agrícolas, aumentando a eficiência dos processos e possibilitando o cultivo de áreas maiores em menor



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

tempo. Além disso, a mecanização com o trator proporciona maior uniformidade nas atividades, resultando em um aumento significativo da produtividade.

Com base nas demandas identificadas, foram estabelecidas as especificações técnicas que o equipamento deverá atender. Essas especificações incluem capacidade operacional, potência do motor, sistema de transmissão, peso operacional, capacidade, tamanho, aplicação, compatibilidade, entre outros aspectos. Essas características foram definidas para garantir que os equipamentos a serem adquiridos sejam capazes de executar as tarefas previstas com eficiência e durabilidade.

A escolha criteriosa do equipamento baseia-se nas especificações técnicas detalhadas e assegura, devendo atender às necessidades específicas do município. A aquisição deste equipamento não apenas promoverá a otimização dos processos agrícolas, mas também contribuirá para a melhoria das condições de trabalho e para o desenvolvimento sustentável do município.

Em suma, o equipamento é uma medida estratégica que visa elevar a qualidade dos serviços prestados, apoiar o crescimento econômico local e proporcionar melhorias significativas na infraestrutura do município.

Por fim, tem-se que a aquisição é cuidadosamente planejada para garantir que o equipamento atenda aos requisitos técnicos e operacionais necessários, oferecendo um ótimo desempenho e durabilidade. A administração municipal reafirma seu compromisso com a transparência, a eficiência e o desenvolvimento contínuo, buscando sempre o melhor para a comunidade que serve.

Item	Descrição	Unid.	Quant.
01	Trator agrícola novo, diesel, 4x4, com no mínimo 70 cv, com pneus novos, em disco, em banho de óleo, com acionamento hidráulico, auto-ajustável e autoequalizável, embreagem multidisco em banho de óleo, comando duplo, turbo, com no mínimo 2,9 cilindros, contra pesos dianteiros e traseiros, equipado com toldo de segurança e plataformado, ano de fabricação no Mínimo 2022, frete CIF.	Unid.	01

Considerando que as especificações constantes no Termo do Convênio n.º 926748/2022/MAPA se mostram desatualizadas frente à evolução tecnológica do setor e às atuais demandas operacionais da Administração Pública, faz-se necessária a complementação dos requisitos mínimos para a aquisição do trator agrícola, de modo a assegurar a adequação técnica do equipamento às necessidades da Patrulha Agrícola Mecanizada.

Nesse contexto, a definição de requisitos mínimos atualizados visa garantir a aquisição de equipamento com desempenho compatível, maior eficiência operacional, durabilidade e segurança, observando-se, ainda, os princípios da economicidade, da



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

vantajosidade e da padronização. A ausência de tais especificações complementares pode comprometer a efetividade da contratação, resultando na aquisição de equipamento obsoleto ou inadequado às atividades a serem desempenhadas.

Ademais, a complementação dos requisitos não configura restrição indevida à competitividade do certame, mas sim medida necessária para assegurar a qualidade mínima do objeto, em conformidade com o interesse público e com as diretrizes estabelecidas pela legislação aplicável às contratações públicas. Ressalta-se que tais exigências deverão ser fixadas com base em critérios técnicos objetivos, amplamente praticados no mercado, de forma a permitir a participação de um número significativo de fornecedores.

Dessa forma, a atualização e complementação dos requisitos mínimos justificam-se como medida indispensável para garantir que o equipamento a ser adquirido atenda plenamente às necessidades da Administração, assegurando a adequada execução das atividades agrícolas e o atendimento eficiente aos produtores rurais do município.

Os requisitos mínimos complementares para a aquisição do trator agrícola foram estabelecidos com base em critérios técnicos atualizados, visando assegurar desempenho, durabilidade, eficiência operacional e adequação às atividades desenvolvidas no âmbito da Patrulha Agrícola Mecanizada, nos seguintes termos:

Requisitos mínimos complementares para a aquisição do trator agrícola
<p>Trator: O trator agrícola deverá ser novo, de primeiro uso, sendo exigido que seja do ano de fabricação corrente ou posterior à data da contratação, não sendo admitidos equipamentos recondicionados, remanufaturados, usados ou de estoque antigo (ano/modelo inferior), ainda que sem uso, de modo a garantir a atualidade tecnológica, maior vida útil e pleno atendimento às necessidades da Administração Pública.</p> <p>Cabine fechada: O trator agrícola deverá ser equipado com cabine fechada, original de fábrica, dotada de estrutura de proteção contra capotamento (ROPS) certificada, proporcionando isolamento contra poeira, intempéries e agentes externos, a cabine deverá possuir, no mínimo, sistema de ar-condicionado, iluminação interna, para-brisa com limpador e lavador, retrovisores externos e ergonomia compatível com as normas de segurança do trabalho.</p> <p>Características gerais: Novo (zero hora); Cabinado; Tração 4x4; Estrutura com proteção contra capotamento (ROPS); Equipado com tomada de potência, engate de três pontos, barra de tração e contrapesos de série; Dimensões e equipamentos de segurança obrigatórios, conforme a resolução CONTRAN 912/2022; Peso padrão maior ou igual a 2500 [kg].</p> <p>Dimensões Comprimento maior ou igual a 3.800 [mm];</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

Largura maior ou igual a 1.800 [mm];

Altura maior ou igual a 2.500 [mm].

Motor

Mínimo de 3 cilindros;

Potência bruta máxima igual ou superior a 70 [cv];

Aspirado ou turbo;

Padrão de emissões – PROCONVE MAR I (resolução CONAMA 433/2011).

Sistema de Transmissão

Equipado com transmissão sincronizada ou superior;

Equipado com reversor mecânico ou eletro-hidráulico;

Número mínimo de marchas sincronizadas de 12 (doze) avanti e a ré.

Sistema Hidráulico

Com direção hidroestática;

Capacidade do levante hidráulico de 2500 [kgf] ou superior;

Vazão da bomba hidráulica no mínimo de 40 [l/min];

Equipado com no mínimo duas válvulas de controle remoto.

Combustível

Combustível tipo diesel;

Capacidade do tanque de combustível mínima de 75 (setenta e cinco) litros.

Freios

Freio de serviço com acionamento mecânico, hidráulico ou eletro-hidráulico;

Freio de estacionamento com acionamento mecânico, hidráulico ou eletro-hidráulico.

Pneus

Novos. Dianteiros 12.4/24R1 e traseiros 18.4/30R1.

Sistema de segurança

Alarme sonoro de marcha à ré;

Luzes de freio;

Pisca alerta.

Conforto

Equipado com ar-condicionado;

Assento do operador ergonômico, ajustável, com cinto de segurança.

Demais itens

Equipado com todos os itens de série, conforme catálogo comercial do produto.

Fonte de Recurso:

Recurso: ☒ Municipal ☐ Recurso Estadual ☒ Recurso Federal

Categoria Econômica: ☐ Corrente/Custeio ☒ Capital/Investimento

<u>Reduz.</u>	<u>Programática</u>	<u>Fonte</u>
632	08.014.20.606.0111.2.107.4.4.90.52.00.00.	33829



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

633	08.014.20.606.0111.2.107.4.4.90.52.00.00.	31829
-----	---	-------

Especificações e Termos Gerais:

Definição da natureza do objeto:

O bem que ser contratado têm natureza comum, haja vista que os padrões mínimos de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal n.º 14.133/2021.

A solução adotada trata-se de objeto comum, pois:

- i.) é(são) encontrado(s) e praticado(s) no mercado sem maiores dificuldades;
- ii.) é(são) ordinário(s), sem peculiaridades ou características especiais; e
- iii.) é(são) apresentado(s) com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente.

Regime de execução:

Tendo em vista a necessidade do bem da contratação, o fornecimento será prestado de forma imediata, de uma só vez.

Definição da natureza de execução:

A fornecimento do objeto contratado se enquadra como compra considerada imediata, nos termos do inciso X do art. 6º da Lei Federal n.º 14.133/2021, uma vez que atende à necessidade compra baseada na demanda e perfil de atendimento dos usuários da Unidade Requisitante e não são decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.

Valor Máximo:

O valor global da licitação não poderá ultrapassar **R\$ 262.000,00 (duzentos e sessenta e dois mil reais)**, compreendendo os fornecimentos, serviços, fretes, encargos sociais e responsabilidades fiscais, trabalhistas e previdenciárias.

Do prazo fornecimento:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

O prazo para fornecimento do objeto será de **40 (quarenta) dias**, contados a partir do envio da solicitação de despesa ou nota de empenho.

Local de fornecimento:

Local: Prefeitura do Município de Borrazópolis, Praça da República, n.º 28, centro, CEP 86.925-000, cidade de Borrazópolis - Estado do Paraná (ou outro local adequado conforme disponibilidade).

Prazo de Vigência:

O prazo de vigência da contratação será 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de assinatura, na forma do art. 105 da Lei n.º 14.133/2021, prorrogável na forma do art. 107 da Lei n.º 14.133, de 2021.

Forma de Pagamento:

O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

Os prazos serão limitados a:

10 (dez dias) úteis para a liquidação da despesa, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração;

20 (vinte dias) úteis para pagamento, a contar da liquidação da despesa.

Fiscalização:

Fiscal indicado: Valdinei Abreu Ocane.

Fiscal substituto: Christian Teodoro Turek Machado.

Gestor indicado: Cristiano da Silva Stapait.

Gestor substituto: Clever Haian Becalhi Trida.

Portaria n.º 15, de 02 de fevereiro de 2026.

Contratações Anteriores:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORRAZÓPOLIS

ESTADO DO PARANÁ

Município criado pela Lei Estadual nº 790 de 11 de novembro de 1951
CNPJ: 75.740.829/0001-20

☒ Sim

☐ Não

Observações da contratação anterior que possam auxiliar os Estudos Técnicos:
Pregão Eletrônico n.º 036/2025.

Regime Licitatório adotado:

Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, chamada Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (NLLC) e legislação correlata c/c Decreto Municipal n.º 026/2025.

Encaminhamento para a Autoridade Competente:

Em conformidade com a legislação aplicável, encaminho a presente Solicitação de Demanda à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Borrazópolis/PR, 09 de abril de 2026.

Cristiano da Silva Stapait
Secretário Municipal de Agropecuária, Meio
Ambiente e Turismo