



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E GERENCIAMENTO DE RISCOS RETIFICADO

OBJETO: Análise da viabilidade técnica e econômica para a escolha da melhor solução visando atender à demanda de **aquisição de 01 (um) trator agrícola**, mediante recursos do Programa de Fomento ao Setor Agropecuário, conforme Ação 20ZV – RP2 e RP9, em atendimento ao Convênio Federal 920502, com o objetivo de atender às necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura.

LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- Lei nº 14.133/2021 - Normas para Licitações e Contratos da Administração Pública.
- Decreto Municipal nº 70/2025 - Dispõe sobre a elaboração do Estudo Técnico Preliminar;
- Decreto Municipal nº 95/2025 – Dispõe sobre as práticas de gestão de risco;
- Resolução TCE/MS nº 88/2018 e suas alterações; e
- Demais legislações pertinentes.

REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura.

I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura de Bataguassu/MS possui entre suas atribuições o apoio ao desenvolvimento das atividades agropecuárias no município, especialmente por meio de ações voltadas ao fortalecimento da agricultura familiar e ao incentivo à produção rural. Nesse contexto, verifica-se a necessidade de ampliação da capacidade operacional da secretaria para atender, de forma mais eficiente, as demandas dos produtores rurais locais.

Atualmente, observa-se que a estrutura de mecanização agrícola disponível é limitada para atender de maneira satisfatória às demandas existentes, o que acaba restringindo a execução de serviços de preparo de solo, apoio às atividades produtivas



e demais ações de fomento ao setor agropecuário. Essa limitação compromete a agilidade e a efetividade das políticas públicas voltadas ao desenvolvimento rural, dificultando o atendimento adequado aos produtores e a execução de projetos vinculados a programas de incentivo ao setor.

Diante desse cenário, torna-se necessária a aquisição de um trator agrícola com capacidade técnica adequada para apoiar as atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura, possibilitando maior eficiência na execução dos serviços, ampliação do suporte prestado aos produtores rurais e melhoria das condições de trabalho no campo.

A contratação também está vinculada ao Programa de Fomento ao Setor Agropecuário (Ação 20ZV - RP 2 e RP 9), conforme previsto no Convênio Federal nº 920502, que visa fortalecer a infraestrutura de apoio à produção agrícola no município. A disponibilização do equipamento contribuirá diretamente para a mecanização das atividades agrícolas, aumento da produtividade e promoção do desenvolvimento econômico local.

Sob a perspectiva do interesse público, a aquisição do trator agrícola permitirá ampliar a capacidade de atendimento às demandas do setor rural, fortalecer as ações de incentivo à produção agropecuária e promover melhores condições para o desenvolvimento sustentável das atividades agrícolas no município de Bataguassu, beneficiando diretamente os produtores rurais e, indiretamente, toda a coletividade.

II. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação está alinhada com o Plano de Contratações Anual para o exercício de 2026, de acordo com a Lei Federal nº. 14.133/2021. O plano foi publicado no Portal Nacional das Contratações Públicas, conforme dados abaixo:

I) ID PCA no PNCP: 03576220000156-0-000001/2026

II) Data de publicação no PNCP: 31/10/2026

III) Data de republicação no PNCP: 11/03/2026

IV) Id do item no PCA: 300/26



IV) Classe/Grupo: 3742572355 - Aquisição de trator agrícola através do Convenio 920502 - RECURSO FEDERAL

III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. O objeto deverá ser entregue **integralmente e em parcela única**, mediante a emissão de Autorização de Fornecimento, com entrega no prazo máximo de **30 (trinta) dias corridos**, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento, prorrogáveis mediante autorização da Administração.

3.2. Os equipamentos solicitados deverão ser entregues na Sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura, localizada na Rua Rio Paraná, 577 - Jd. Santa Maria - Bataguassu/MS, durante o horário comercial, das 08:00h às 12:00h e das 14:00h às 17:00h (horário oficial de Brasília).

3.3 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

3.4 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal.

3.5 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

3.6 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos.

3.7 Manter, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

3.8 A entrega do objeto deverá ocorrer por conta da Contratada, bem como as despesas de seguros, transporte dos materiais de seu estabelecimento até o local determinado para entrega, bem como pelo seu descarregamento, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes do fornecimento.

3.9. O objeto contratado deverá estar dentro das normas de Legislação vigente de qualidade/técnica, aplicando-se subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei nº 8.078 de 11/09/90 – Código de Defesa do Consumidor.



3.10. A contratada deverá realizar treinamento básico de operação e manutenção preventiva do equipamento aos servidores designados pela Administração, no momento da entrega técnica do trator, abordando o funcionamento dos comandos, procedimentos de operação segura e orientações quanto às boas práticas de uso, conforme as recomendações do fabricante. Tal medida visa garantir a correta utilização do equipamento, preservar sua vida útil e assegurar maior eficiência na execução das atividades.

Da exigência de amostra/prospecto:

3.11. Para assegurar a qualidade dos produtos e o atendimento às especificações, a proponente deverá encaminhar, quando solicitado, documentos comprobatórios (fichas técnicas/catálogos, folhetos, manuais, etc.) do equipamento solicitado.

Garantia da contratação

3.12. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, considerando o objeto da licitação.

Subcontratação

3.12. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

IV. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis e na justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a ser contratada. Após a verificação do objeto demandado e dos requisitos da contratação, foi realizado o levantamento de mercado, sendo identificadas as seguintes possibilidades:

a) Análise de Outras Alternativas Logísticas (Doação, Permuta e Economia Circular): Foram consideradas outras alternativas logísticas, como chamamentos públicos para doação, permuta ou soluções baseadas em economia circular, como a locação com opção de compra ao final do contrato. Contudo, tais alternativas não se mostraram tão viáveis quanto a aquisição direta do equipamento por meio de processo licitatório, especialmente devido à dificuldade de encontrar equipamentos que atendam



às especificações técnicas necessárias e à ausência de garantia quanto à disponibilidade e ao estado de conservação do bem. Embora essas opções possam ser aplicáveis em situações pontuais, elas não se mostram adequadas para suprir a demanda estrutural e contínua da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura no atendimento às atividades de mecanização agrícola e apoio aos produtores rurais.

b) Locação de Equipamento Agrícola: A locação de trator agrícola poderia ser considerada como alternativa para atendimento de demandas temporárias ou emergenciais. No entanto, para necessidades permanentes e estruturais da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura, esse modelo tende a gerar custos elevados ao longo do tempo, sem proporcionar a incorporação do bem ao patrimônio público. Além disso, a locação pode limitar a autonomia da Administração quanto ao uso contínuo do equipamento, bem como quanto à disponibilidade imediata para atendimento das demandas dos produtores rurais, podendo comprometer a eficiência e a continuidade das ações de fomento ao setor agropecuário.

c) Aquisição por Meio de Processo Licitatório: A alternativa mais vantajosa e recomendada consiste na aquisição de trator agrícola por meio de processo licitatório, preferencialmente na modalidade pregão eletrônico, com formalização de contrato administrativo. Esse modelo assegura a aquisição de equipamento novo, com especificações técnicas previamente definidas, por meio de processo competitivo e transparente, garantindo a melhor relação custo-benefício para a Administração Pública. A realização do pregão eletrônico amplia a competitividade entre fornecedores e assegura a observância dos princípios da legalidade, impessoalidade, economicidade e eficiência, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

Destaca-se, ainda, que foram destinados ao Município recursos oriundos de **Convênio Federal nº 920502**, especificamente direcionados para a aquisição do trator agrícola objeto deste estudo. Esse aporte financeiro representa importante investimento para a Administração Municipal, permitindo o fortalecimento das políticas públicas voltadas ao desenvolvimento do setor agropecuário sem comprometer significativamente o orçamento próprio do município.



Dessa forma, a análise comparativa das alternativas evidencia que a solução mais adequada para atendimento ao interesse público é a **aquisição do trator agrícola**, garantindo maior eficiência operacional, fortalecimento das ações de apoio aos produtores rurais, adequada aplicação dos recursos públicos e continuidade das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura.

V. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO.

A solução proposta compreende a aquisição de 01 (um) trator agrícola. A aquisição tem como objetivo fortalecer as ações de apoio ao setor agropecuário do município, atendendo à crescente demanda por serviços de mecanização agrícola e suporte técnico aos produtores rurais. O equipamento será utilizado em atividades como preparo de solo, apoio à implantação e manutenção de áreas produtivas, bem como na execução de ações voltadas ao desenvolvimento da agricultura familiar e ao incentivo à produção rural.

A modernização e ampliação da frota de maquinários da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura é essencial para garantir maior eficiência, produtividade e agilidade na execução das atividades de campo, permitindo melhor atendimento às demandas dos produtores rurais e maior efetividade das políticas públicas de fomento ao setor agropecuário.

Além disso, a disponibilização de um trator agrícola com capacidade técnica adequada contribui para ampliar a mecanização das atividades agrícolas no município, melhorar as condições de trabalho no campo e fortalecer o desenvolvimento econômico local, assegurando maior qualidade e eficiência nos serviços prestados pela Administração Pública à população rural.

O maquinário a ser adquirido deve ser novo, de primeiro uso e de fabricação recente.

A solução contratada deverá incluir:



- Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados a partir do recebimento definitivo dos bens, ou conforme prazo de garantia do fabricante, se este for superior;
- Prestação de assistência técnica durante todo o período de garantia, bem como a troca em caso de defeitos ou mal funcionamento, sem qualquer ônus adicional para a Administração;
- A contratada deverá fornecer, obrigatoriamente, manual de operação e/ou manual de instruções, todos em língua portuguesa, de forma clara e objetiva.

A escolha desta solução permite não apenas a aquisição de bens permanentes essenciais para o atendimento à população, mas também assegura a aquisição de equipamento adequado às necessidades da administração.

Qualificação Econômico-Financeira

A exigência de apresentação da certidão negativa de falência (conforme o art. 69, inciso II, da Lei nº 14.133/2021) é essencial para assegurar que a licitante encontre-se em situação financeira saudável, diminuindo o risco de interrupção na execução do contrato ou ata devido a questões econômicas adversas, como insolvência ou falência. Essa medida é indispensável para proteger o interesse público, garantindo a continuidade dos serviços ou obras objeto da licitação.

Justificativa da não participação de consórcio de empresas

Nos termos do art. 15 da Lei nº 14.133/2021, a vedação à participação de empresas em consórcio deve ser devidamente motivada. No presente caso, a aquisição de 01 (um) trator agrícola não se caracteriza como de grande vulto, tampouco envolve alta complexidade técnica, o que afasta a necessidade de permitir a formação de consórcios, conforme parâmetros legais.

Adicionalmente, a estrutura administrativa da Prefeitura de Bataguassu é enxuta, não dispondo de recursos adequados para gerenciar contratações com consórcios, o que poderia comprometer a eficiência da gestão contratual. Ressalta-se ainda que a



permissão para atuação consorciada poderia reduzir a competitividade do certame, ao favorecer a união de potenciais concorrentes.

Dessa forma, a vedação à participação de consórcios visa preservar a ampla concorrência e a vantajosidade da contratação, sem prejuízos técnicos ou econômicos à Administração.

VI. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS, ACOMPANHADA DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, CONSIDERANDO A INTERDEPENDÊNCIA COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA.

Os quantitativos para a contratação foram estabelecidos a partir de análise técnica das necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura de Bataguassu/MS, bem como da compatibilidade com os recursos disponibilizados pelo Convênio Federal nº 920502, vinculado ao Programa de Fomento ao Setor Agropecuário – Ação 20ZV - RP 2 e RP 9.

A estimativa foi construída com base na avaliação das demandas relacionadas ao apoio às atividades agropecuárias do município, especialmente aquelas voltadas ao atendimento de produtores rurais, ao incentivo à mecanização agrícola e à execução de ações de fomento ao setor produtivo rural.

Também foram considerados os recursos atualmente disponíveis no município, especialmente no que se refere à estrutura de maquinários agrícolas existente, sua capacidade de atendimento, limitações operacionais e a necessidade de ampliar o suporte prestado aos produtores rurais, em especial à agricultura familiar e aos projetos comunitários desenvolvidos pela administração municipal.

Adicionalmente, foi observada a necessidade de garantir adequada aplicação dos recursos provenientes do convênio federal, assegurando que o investimento seja realizado de forma racional, eficiente e compatível com o objeto pactuado.

Dessa forma, concluiu-se que a aquisição de 01 (um) trator agrícola é necessária e suficiente para atender às demandas identificadas, considerando que um equipamento de médio porte, possui capacidade técnica adequada para apoiar as principais atividades



agrícolas desenvolvidas no município. Além disso, a Administração Municipal dispõe de operadores habilitados e estrutura mínima de manutenção, o que torna viável a incorporação de um novo equipamento à frota existente, sem gerar sobrecarga operacional.

Portanto, o quantitativo de 01 (uma) unidade mostra-se adequado para atender às necessidades identificadas, garantindo eficiência na aplicação dos recursos públicos e contribuindo para o fortalecimento das ações de apoio ao setor agropecuário do município, em conformidade com os princípios estabelecidos

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Qtd	Valor Total Estimativa
1	008.016.031	Trator agrícola com motor no mínimo 3 cilindros com no mínimo 80 cv potência / turbo /Tração central 4x4 /Transmissão com no mínimo 12 marchas / Embreagem Duplo estágio seco/ Cabinado com ar condicionado. Refrigeração a água / capacidade do carter de no mínimo 9L / Filtro do ar Seco / Capacidade do tanque de combustível de no mínimo 100 L/ Capacidade reservatório Lubrificante de no mínimo 27L Tipo de tdp independente e proporcional / Acoplamento 6 estrias / 35 mm/ Bloqueio do diferencial com acionamento mecânico. Direção tipo hidráulica e hidrostática / vazão da bomba de no mínimo 14L/min A 2000 RPM Reservatório de Óleo de no mínimo 1,4L Bateria: Com no mínimo 12v - 100A / Motor de partida: no mínimo 12v 3,0kw / Alternador: mínimo 14v - 55A PNEU: Dianteiro: mínimo 12,4-24" R1 / Traseiros: mínimo 18,4-30" R1 FREIOS: Multidiscos banhados a óleo com acionamento hidráulico independente ou em conjunto com o pedal combinado ao freio de estacionamento / Tipo alavanca	UN	1	R\$ 248.000,00



		PESOS: contra peso dianteiro de no mínimo 13x22 KG / Contra peso traseiro de no mínimo 8x45KG / Dimensões: Comprimento: mínimo 4.100mm Altura: mínimo 2.885mm Largura: mínimo 2.040mm OPCIONAIS: Parachoque / Proteção do cardan/carter - Freio acionamento hidraulico - tanque de combustivel auxiliar - Cilindro auxiliar - Paralamas Dianteiros. Convenio: 920502 - RECURSO FEDERAL.			
Valor Total Estimado R\$ 248.000,00					

Maiores detalhes e regras para fornecimento serão inseridas no Termo de Referência.

VII. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para a contratação é de **R\$ 248.000,00 (duzentos e quarenta e oito mil reais)**. A estimativa foi baseada em valores obtidos por meio de pesquisas realizadas em site de empresa especializada na comercialização do objeto, que segue em anexo.

VIII. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos da alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei nº 14.133/2021, o planejamento da contratação deve, sempre que tecnicamente viável e economicamente vantajoso, observar o princípio do parcelamento, visando ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade, sem prejuízo da economia de escala.

No presente caso, o processo visa a aquisição de apenas 01 (um) trator agrícola. Portanto, tendo em vista a natureza do objeto, não há possibilidade de parcelamento.

IX. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações que possam manter correlação com a contratação.



X. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS.

A aquisição de 01 (um) trator agrícola novo para a ampliação e modernização da frota de maquinários do Município de Bataguassu/MS tem como finalidade principal fortalecer as ações de apoio ao setor agropecuário, executadas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura. A medida busca assegurar maior eficiência na execução das atividades de mecanização agrícola e suporte técnico aos produtores rurais, contribuindo para o desenvolvimento da produção rural no município. Essa iniciativa também proporcionará ganhos em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis na Administração Pública Municipal.

A escolha pela aquisição do equipamento por meio de processo licitatório, preferencialmente na modalidade Pregão Eletrônico, possibilita maior competitividade entre fornecedores, ampliando as chances de obtenção da proposta mais vantajosa para o Município, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade e vantajosidade previstos na Lei nº 14.133/2021. A aquisição de equipamento próprio também evita a necessidade de contratações recorrentes de locação de máquinas agrícolas, cujos custos ao longo do tempo tendem a ser mais elevados e menos eficientes para a Administração.

A incorporação de um equipamento novo e com garantia mínima do fabricante contribui para a redução significativa de despesas com manutenções corretivas e substituições frequentes de peças, comuns em equipamentos antigos ou desgastados. Dessa forma, minimizam-se os riscos de paralisações inesperadas e prejuízos operacionais, garantindo maior disponibilidade do equipamento para atendimento das demandas da Secretaria.

Além disso, a utilização de um trator agrícola moderno permitirá que as equipes da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura executem suas atividades com maior produtividade, segurança e eficiência, especialmente no apoio às atividades de



preparo de solo, manutenção de áreas produtivas e atendimento às demandas de produtores rurais, em especial da agricultura familiar e de projetos comunitários. Com isso, haverá melhoria na capacidade de atendimento às demandas do setor rural e fortalecimento das políticas públicas voltadas ao desenvolvimento agropecuário local.

A aquisição do equipamento por meio de um único processo de contratação também contribui para evitar fragmentação de despesas e dificuldades operacionais, proporcionando maior previsibilidade e controle na gestão orçamentária, especialmente considerando que os recursos destinados à aquisição são provenientes do Convênio Federal nº 920502, vinculado ao Programa de Fomento ao Setor Agropecuário – Ação 20ZV - RP 2 e RP 9.

Dessa forma, a contratação proposta representa uma solução técnica, econômica e administrativa adequada ao interesse público, contribuindo para o fortalecimento da estrutura de apoio à produção rural, para a correta aplicação dos recursos públicos e para a promoção do desenvolvimento econômico do Município de Bataguassu/MS, com impactos positivos diretos para os produtores rurais e para a coletividade.

XI. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL

Antes da celebração do contrato, a Administração adotará uma série de medidas preparatórias indispensáveis à adequada execução contratual, em conformidade com os princípios da eficiência, do planejamento e da boa governança pública, previstos na Lei nº 14.133/2021, entre elas:

- Elaboração do Termo de Referência definitivo com base neste Estudo Técnico Preliminar e nos levantamentos de mercado realizados;
- Verificação da disponibilidade orçamentária e financeira, com reserva dos recursos necessários para a contratação, conforme o planejamento da Secretaria envolvida.



- Designação dos fiscais de contrato, que deverão acompanhar a execução do e objeto, dentre servidores da administração municipal capacitados para exercício dessa função.

Com essas medidas, busca-se assegurar a execução eficiente do contrato, com acompanhamento técnico qualificado, prevenção de riscos e controle eficaz da qualidade dos bens e serviços entregues à Administração.

XII. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL

Considerando que trata-se de aquisição de produtos manufaturados, e ainda que, a administração municipal não dispõe de um profissional técnico da área ambiental (engenheiro ambiental ou similar) disponível para realizar o levantamento de possíveis impactos ambientais e suas medidas mitigadoras, esta equipe de planejamento deixará de abordar este tópico.

XIII. GERENCIAMENTO DE RISCO

<u>RISCO 1</u>	Erro no dimensionamento da quantidade
ETAPA	(<input checked="" type="checkbox"/>) Planejamento () Seleção do fornecedor () Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo () Baixo (<input checked="" type="checkbox"/>) Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo () Médio (<input checked="" type="checkbox"/>) Alto () Muito alto
Medida(s)	Levantamento prévio junto à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura para verificar as demandas específicas e compatibilidade com as funções de desempenhadas.
Responsável	Equipe de Planejamento
Risco	ALTO



<u>RISCO 2</u>	Fornecedor com documentação irregular ou desqualificado
ETAPA	() Planejamento (X) Seleção do fornecedor () Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo (X) Baixo () Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo (X) Médio () Alto () Muito alto
Medida (s)	Exigir que todos os fornecedores apresentem documentação completa e atualizada, conforme as exigências legais e regulatórias vigentes. Realizar a conferência de documentos cruciais, como certidões negativas de débitos, habilitação jurídica e fiscal, e comprovantes de regularidade trabalhista.
Responsável	Equipe de Planejamento, Pregoeiro
Risco	MÉDIO
<u>RISCO 3</u>	Trator entregue fora das especificações técnicas
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo () Baixo (X) Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo () Médio (X) Alto () Muito alto
Medida (s)	Definir especificações claras e detalhadas no Termo de Referência. Realizar vistoria e inspeção técnica no ato da entrega, com suporte de profissional designado.
Responsável	Fiscal de contrato
Risco	ALTO
<u>RISCO 4</u>	Atraso na entrega do trator por parte da contratada
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo () Baixo (X) Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo (X) Médio () Alto () Muito alto



Medida (s)	Definir prazos realistas baseados na capacidade de fornecimento. Estabelecer cláusulas contratuais com penalidades por descumprimento de prazos.
Responsável	Fiscal do contrato
Risco	MÉDIO
<u>RISCO 5</u>	Recursos orçamentários insuficientes no momento da liquidação contratual
ETAPA	() Planejamento () Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato
Probabilidade	() Muito baixo () Baixo (X) Médio () Alto () Muito alto
Impacto	() Muito baixo () Baixo () Médio (X) Alto () Muito alto
Medida (s)	Análise antecipada da dotação orçamentária disponível. Validação e reserva de recursos antes da assinatura do contrato.
Responsável	Setor de Licitação/Contabilidade
Risco	ALTO

MAPA DE RISCO

	P R O B A B I L I D A D E					
		MUITO BAIXO	BAIXO	MÉDIO	ALTO	MUITO ALTO
I M P A C T O	MUITO ALTO	Médio	Alto	Extremo	Extremo	Extremo
	ALTO	Médio	Alto	Alto	Alto	Extremo
	MÉDIO	Médio	Médio	Alto	Alto	Extremo
	BAIXO	Baixo	Baixo	Médio	Alto	Alto
	MUITO BAIXO	Baixo	Baixo	Médio	Médio	Médio



LEGENDA: Vermelho: Risco extremo – Amarelo: Risco alto – Branco: Risco médio e Verde: Risco baixo.

XIV. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

Após análises e levantamentos, com base no estudo exposto acima, pode-se concluir que o objeto de contratação do presente ETP é viável, além de ser necessário para o atendimento das necessidades e interesses da Administração Pública, estando em conformidade com Lei Orçamentária Anual – Lei Municipal nº 3.228/2025.

Bataguassu-MS, 20 de março de 2026.

Elaboração:

Nathália Schulz Cardoso
Equipe de Planejamento
Portaria n. 709/2025

Geovani Tavares Martim
Equipe de Planejamento
Portaria n. 709/2025

Kauan Lucio Ferreira da Rosa
Equipe de Planejamento
Portaria n. 709/2025

Aprovado por:

Ana Laura Lara Pereira Pinto
Secretária Municipal de Meio Ambiente e Agricultura



ANEXO




ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO: Análise da viabilidade técnica e econômica para a escolha da melhor solução visando atender à demanda pela **aquisição de 1 (um) trator agrícola**, com o objetivo de atender às necessidades da Secretaria Municipal de Ambiente e Agricultura.



- Consulta em site especializado.






Item 01: Trator agrícola



(38) 99881-6911 | (38) 3218-6565 | vendas@lovoltratores.com.br


 Menu

O que você procura hoje? 

 Olá Cliente!
Cadastre-se | Login 



Trator Agrícola Lovol TH 854 - 85 Cavalos

★★★★★ - Faça uma avaliação




Cód: TH854


O Trator Lovol TH854 é um trator 4x4 robusto, ideal para diversas aplicações em propriedades de médio porte. Possui um motor XINCHAI 4 cilindros Turbo Diesel com 85 CV de potência, entregando 280 Nm de torque e 32% de reserva. Sua transmissão Synchro Shuttle 12F/12R garante eficiência e suavidade nas operações. Com sistema hidráulico de alta capacidade (3.400 kg de levante) e TDP Econômica, é uma máquina versátil e durável.

 **R\$ 248.000,00**  **R\$ 248.000,00**


[Ver mais parcelas](#)

COMPRAR


 Frete e prazo:
Não sei o meu CEP



Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.



*Foto meramente ilustrativa

 Envie-nos uma mensagem jivochat

Acessado em 11 de março de 2026, às 09:15, através do link:
https://www.lovoltratores.com.br/produto/trator-agricola-lovol-th-854-85-cavalos?utm_source=

