



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E GERENCIAMENTO DE RISCOS

**OBJETO:** Análise da viabilidade técnica e econômica para a escolha da melhor solução visando atender à demanda de **aquisição de 01 (um) caminhão pipa**, mediante recursos do Ministério da Agricultura e Pecuária, 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 disponível para atendimento às demandas relacionadas ao abastecimento de água nas comunidades rurais e à manutenção das estradas vicinais é limitada, o que compromete a execução adequada dessas atividades. Essa limitação impacta diretamente o fornecimento de água potável



aos assentamentos rurais, bem como dificulta a conservação das vias não pavimentadas, essenciais para o escoamento da produção agrícola e o deslocamento da população.

Diante desse cenário, torna-se necessária a aquisição de um caminhão pipa com capacidade técnica adequada para apoiar as atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura, possibilitando maior eficiência no abastecimento de água, na manutenção das estradas vicinais e no atendimento às demandas emergenciais do meio rural.

A contratação está vinculada à aquisição de Caminhão Pipa, por meio de recursos do Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA), conforme proposta nº 056061/2025 e Convênio Federal nº 981068/25, visando fortalecer a capacidade operacional do Município de Bataguassu/MS. A disponibilização do equipamento contribuirá diretamente para a melhoria da infraestrutura rural, garantindo o fornecimento de água potável às comunidades do campo e melhores condições de trafegabilidade nas estradas vicinais.

Sob a perspectiva do interesse público, a aquisição do caminhão pipa permitirá ampliar a capacidade de atendimento às demandas do setor rural, promover maior eficiência na prestação dos serviços públicos e contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população rural, além de fomentar o desenvolvimento econômico local de forma sustentável.

## **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: 30/03/2026
- IV) Id do item no PCA: 286/26
- IV) Classe/Grupo: 234246328 Aquisição de Caminhão Pipa



### 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.** O veículo deverá ser entregue no Almoxarifado Central da Prefeitura Municipal de Bataguassu/MS, localizado na Rua dos Anjos, 628 - Jd. São Francisco - 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 veículo, 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 alternativas 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 viáveis frente à aquisição direta do equipamento por meio de processo licitatório, tendo em vista a dificuldade de encontrar caminhões pipa que atendam às especificações técnicas exigidas, bem como a ausência de garantias quanto à disponibilidade, procedência e adequado estado de conservação do bem. Embora aplicáveis em situações pontuais, tais opções não suprem de forma adequada a demanda contínua e estrutural da





Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura, especialmente no atendimento ao abastecimento de água potável nas comunidades rurais e à manutenção das estradas vicinais.

**b) Locação de Caminhão Pipa:** A locação de caminhão pipa pode ser considerada para atendimento de demandas temporárias, emergenciais ou sazonais. No entanto, para necessidades permanentes da Administração, esse modelo tende a gerar custos elevados ao longo do tempo, sem a incorporação do bem ao patrimônio público. Ademais, a locação pode limitar a autonomia administrativa quanto à disponibilidade imediata do equipamento, comprometendo a continuidade dos serviços essenciais, como o fornecimento de água às comunidades rurais e o suporte à manutenção das vias não pavimentadas.

**c) Aquisição por Meio de Processo Licitatório:** A alternativa mais vantajosa e recomendada consiste na aquisição de caminhão pipa 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, garantindo maior durabilidade, eficiência operacional e redução de custos com manutenção. Além disso, o 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 a aquisição está vinculada a recursos oriundos do Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA), conforme proposta nº 056061/2025 e Convênio Federal nº 981068/25, especificamente destinados à aquisição do caminhão pipa objeto deste estudo. Esse aporte financeiro representa importante investimento para o Município de Bataguassu/MS, permitindo o fortalecimento da infraestrutura rural sem comprometer significativamente os recursos próprios.

Dessa forma, a análise comparativa das alternativas evidencia que a solução mais adequada para atendimento ao interesse público é a aquisição do caminhão pipa, garantindo maior eficiência na prestação dos serviços públicos, ampliação da



capacidade operacional da Secretaria, adequado atendimento às comunidades rurais e continuidade das ações voltadas ao desenvolvimento rural sustentável.

## **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) caminhão pipa. A aquisição tem como objetivo fortalecer as ações de apoio ao setor rural do município, atendendo à crescente demanda por serviços de abastecimento de água potável nas comunidades rurais e suporte às atividades de manutenção das estradas vicinais.

O equipamento será utilizado no fornecimento de água para assentamentos rurais, apoio a comunidades que enfrentam escassez hídrica, bem como na execução de serviços essenciais, como umectação de vias não pavimentadas, contribuindo para a conservação das estradas e melhoria das condições de trafegabilidade, especialmente em períodos de estiagem.

A ampliação e modernização da frota da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura é essencial para garantir maior eficiência, agilidade e continuidade na prestação dos serviços públicos, permitindo melhor atendimento às demandas da população rural e maior efetividade das políticas públicas voltadas ao desenvolvimento do meio rural.

Além disso, a disponibilização de um caminhão pipa com capacidade técnica adequada contribui para a melhoria da qualidade de vida no campo, assegurando o acesso à água potável, fortalecendo a infraestrutura rural e promovendo o desenvolvimento econômico local, com impactos positivos diretos e indiretos para toda a coletividade.

O veículo a ser adquirido deverá ser novo, de primeiro uso e de fabricação recente, atendendo integralmente às especificações técnicas a serem definidas no Termo de Referência.

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) caminhão pipa 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 por meio da proposta nº 056061/2025 e Convênio Federal nº 981068/25, vinculados à aquisição do caminhão pipa.

A estimativa foi construída com base na avaliação das demandas relacionadas ao abastecimento de água potável nas comunidades rurais, ao atendimento de assentamentos e ao apoio logístico na manutenção das estradas vicinais, especialmente em períodos de estiagem, quando há maior necessidade de atuação do Poder Público.

Também foram considerados os recursos atualmente disponíveis no município, especialmente no que se refere à frota existente, sua capacidade de atendimento, limitações operacionais e a necessidade de ampliar a eficiência na prestação dos serviços essenciais à população rural.

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.

Importante destacar que a demanda atual mapeada pela Secretaria concentra-se em atividades pontuais e programadas, não justificando a aquisição de mais de um veículo neste momento. Ademais, a capacidade operacional de um caminhão pipa é





suficiente para atender, de forma abrangente, às necessidades de abastecimento de água e apoio logístico em diferentes frentes de trabalho.

Dessa forma, concluiu-se que a aquisição de 01 (um) caminhão pipa é necessária e suficiente para atender às demandas identificadas, considerando que o equipamento possui capacidade técnica adequada para execução dos serviços previstos. Além disso, a Administração Municipal dispõe de servidores capacitados para operação do veículo e estrutura mínima para sua manutenção, o que viabiliza sua incorporação 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 à infraestrutura rural do município, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Qtd	Valor Total Estimativa
1	008.024.118	Especificações: capacidade mínima, igual ou superior a 9000 (nove mil) litros; tração 4X2; cabine frontal basculante; motor a diesel; tanque de combustível com capacidade mínima de 150 litros; cambio de mínimo 06 marchas a frente, e 01 marcha à Ré; ano de fabricação 2025; película insulfilm instalado conforme legislação vigente; equipado com caixa de bomba que opere com pressão e vazão, acionada por tomada de força (TDP), mangueiras com comprimento mínimo de 30 metros guinchos reguláveis para lavagens de rua; Barra traseira tipo chuveiro; bico tipo “rabo de pavão” e bico de pato para jato de água com pressão de bomba padrão; aspersor dianteiro para umedecimento de vias; para choque; para barro e protetor lateral para ciclista; sinalização exigida por lei; com homologação do IMETRO e atendimento as demais exigências do CONTRAN.	UN	1	R\$ 524.000,00
<b>Valor Total Estimado R\$ 524.000,00</b>					



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\$ 524.000,00 (quinhentos e vinte e quatro mil reais)**. A estimativa foi baseada em valores obtidos por meio de pesquisas realizadas no Portal Nacional de Compras Públicas, 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) caminhão pipa. 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) caminhão pipa novo para a ampliação e modernização da frota de veículos do Município de Bataguassu/MS tem como finalidade principal fortalecer as ações de apoio à infraestrutura rural, executadas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura. A medida busca assegurar maior eficiência na execução das atividades de abastecimento de água potável às comunidades rurais e no suporte à manutenção das estradas vicinais, contribuindo para a melhoria das condições de vida



no campo e para o desenvolvimento rural do 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 veículo próprio também evita a necessidade de contratações recorrentes de locação de caminhão pipa, 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 veículos antigos ou desgastados. Dessa forma, minimizam-se os riscos de paralisações inesperadas e prejuízos operacionais, garantindo maior disponibilidade do caminhão pipa para atendimento das demandas da Secretaria.

Além disso, a utilização de um caminhão pipa moderno permitirá que as equipes da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura executem suas atividades com maior produtividade, segurança e eficiência, especialmente no fornecimento de água potável aos assentamentos rurais, no atendimento a situações de escassez hídrica e na manutenção das vias não pavimentadas. Com isso, haverá melhoria na capacidade de atendimento às demandas da população rural e fortalecimento das políticas públicas voltadas ao desenvolvimento sustentável do município.

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 Ministério da



Agricultura e Pecuária (MAPA), conforme proposta nº 056061/2025 e Convênio Federal nº 981068/25.

Dessa forma, a contratação proposta representa uma solução técnica, econômica e administrativa adequada ao interesse público, contribuindo para o fortalecimento da infraestrutura 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 a população rural e para toda 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
<b>ETAPA</b>	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Planejamento ( ) Seleção do fornecedor ( ) Execução do Contrato
<b>Probabilidade</b>	( ) Muito baixo ( ) Baixo ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Médio ( ) Alto ( ) Muito alto
<b>Impacto</b>	( ) Muito baixo ( ) Baixo ( ) Médio ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Alto ( ) Muito alto
<b>Medida(s)</b>	Levantamento prévio junto à Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura para verificar as demandas específicas e compatibilidade com as funções de desempenhadas.
<b>Responsável</b>	Equipe de Planejamento
<b>Risco</b>	<b>ALTO</b>
<u>RISCO 2</u>	Fornecedor com documentação irregular ou desqualificado
<b>ETAPA</b>	( ) Planejamento ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Seleção do fornecedor ( ) Execução do Contrato
<b>Probabilidade</b>	( ) Muito baixo ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Baixo ( ) Médio ( ) Alto ( ) Muito alto
<b>Impacto</b>	( ) Muito baixo ( ) Baixo ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Médio ( ) Alto ( ) Muito alto



<b>Medida (s)</b>	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.
<b>Responsável</b>	Equipe de Planejamento, Pregoeiro
<b>Risco</b>	<b>MÉDIO</b>
<b><u>RISCO 3</u></b>	<b>Veículo entregue fora das especificações técnicas</b>
<b>ETAPA</b>	( ) Planejamento ( ) Seleção do fornecedor ( <b>X</b> ) Execução do Contrato
<b>Probabilidade</b>	( ) Muito baixo ( ) Baixo ( <b>X</b> ) Médio ( ) Alto ( ) Muito alto
<b>Impacto</b>	( ) Muito baixo ( ) Baixo ( ) Médio ( <b>X</b> ) Alto ( ) Muito alto
<b>Medida (s)</b>	Definir especificações claras e detalhadas no Termo de Referência. Realizar vistoria e inspeção técnica no ato da entrega, com suporte de profissional designado.
<b>Responsável</b>	Fiscal de contrato
<b>Risco</b>	<b>ALTO</b>
<b><u>RISCO 4</u></b>	<b>Atraso na entrega do veículo por parte da contratada</b>
<b>ETAPA</b>	( ) Planejamento ( ) Seleção do fornecedor ( <b>X</b> ) Execução do Contrato
<b>Probabilidade</b>	( ) Muito baixo ( ) Baixo ( <b>X</b> ) Médio ( ) Alto ( ) Muito alto
<b>Impacto</b>	( ) Muito baixo ( ) Baixo ( <b>X</b> ) Médio ( ) Alto ( ) Muito alto
<b>Medida (s)</b>	Definir prazos realistas baseados na capacidade de fornecimento. Estabelecer cláusulas contratuais com penalidades por descumprimento de prazos.
<b>Responsável</b>	Fiscal do contrato
<b>Risco</b>	<b>MÉDIO</b>
<b><u>RISCO 5</u></b>	<b>Recursos orçamentários insuficientes no momento da liquidação contratual</b>



<b>ETAPA</b>	( ) Planejamento ( ) Seleção do fornecedor ( <b>X</b> ) Execução do Contrato
<b>Probabilidade</b>	( ) Muito baixo ( ) Baixo ( <b>X</b> ) Médio ( ) Alto ( ) Muito alto
<b>Impacto</b>	( ) Muito baixo ( ) Baixo ( ) Médio ( <b>X</b> ) Alto ( ) Muito alto
<b>Medida (s)</b>	Análise antecipada da dotação orçamentária disponível. Validação e reserva de recursos antes da assinatura do contrato.
<b>Responsável</b>	Setor de Licitação/Contabilidade
<b>Risco</b>	<b>ALTO</b>

### 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, 10 de abril 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

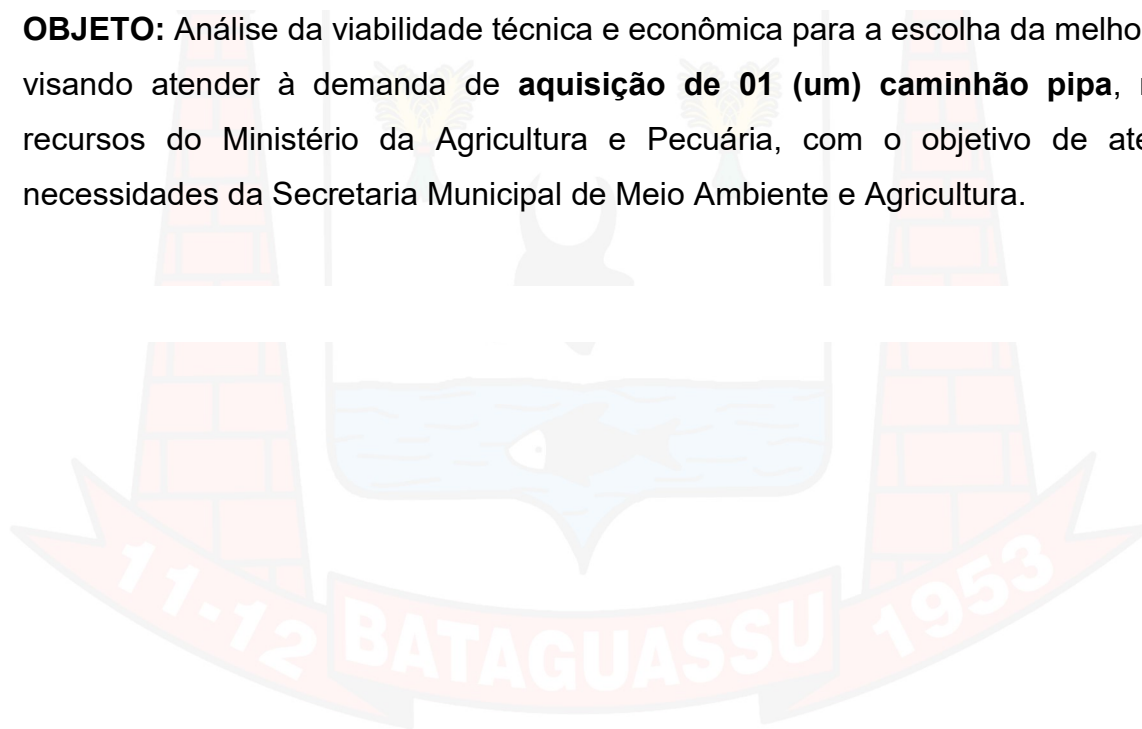




## ANEXO

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**OBJETO:** Análise da viabilidade técnica e econômica para a escolha da melhor solução visando atender à demanda de **aquisição de 01 (um) caminhão pipa**, mediante recursos do Ministério da Agricultura e Pecuária, com o objetivo de atender às necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura.



# ATA FINAL

Prefeitura Municipal de Serrania  
Prefeitura Municipal de Serrania  
Pregão Eletrônico - 09/2024

## Datas Relevantes

Publicado	Início de Propostas	Limite de Impugnação	Final de Propostas	Início da Sessão
06/02/2024 15:29	07/02/2024 09:00	21/02/2024 18:00	26/02/2024 09:00	26/02/2024 09:01

## Pedidos de Impugnação

Data Pedido	Pedido	Data Resposta	Julgamento	Arquivos
21/02/2024 - 09:15:48	Impugnação aos termos do edital	22/02/2024 - 12:33:53	Indeferido	Pedido: ECS -Impugnação- Serrania - MG - Potencia.pdf Julgamento: JULGAMENTO IMPUGNAÇÃO CAMINHÃO. 2024.pdf

**Embasamento:** Segue em anexo impugnação aos termos do edital

**Julgamento:** Assim, após detida análise da manifestação de interposição de impugnação, obedecendo aos princípios que norteiam a Licitação e a Administração Pública, principalmente da legalidade, isonomia e competitividade, conclui por: CONHECER a impugnação interposto pela empresa ECS COMERCIO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita pelo CNPJ Nº 08.206.867-0001-00 e no mérito, opina por negar provimento à impugnação.

## Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação
0001	CAMINHÃO 0KM, IMPLEMENTADO COM TANQUE PIPA DE AÇO COM CAPACIDADE DE 9.000LTS – CAMINHÃO PIPA COM CAPACIDADE DE 9.000 LITROS, EQUIPADO COM MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA BRUTA DE NO MÍNIMO 207CV OU UNIDADE EQUIVALENTE, DECLARADO PELO FABRICANTE, ANO DE FABRICAÇÃO 2023 OU 2024, ZERO KM, COR BRANCA, AR CONDICIONADO DE FÁBRICA, PBT MÍNIMO 16.000KG, CARGA ÚTIL, COM CARROCERIA TIPO PIPA, TANQUE PARA ÁGUA CONSTRUÍDO EM AÇO CARBONO, TRATAMENTO INTERNO COM TINTA EPÓXI, CHAPA EM AÇO 1020 MÍNIMO 4,50MM, COM QUEBRA ONDAS, CARRETEL COM MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO COM BICO REGULÁVEL E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 15METROS COM 1 POLEGADA, SUPORTE PARA FIXAR O MANGOTE E VÁLVULA DE SUCÇÃO, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE VIGAS EM AÇO CARBONO, BOMBA ACIONADA POR TOMADA DE FORÇA ATRAVÉS DE CARDAN PARA AUTO CARREGAMENTO, COM SISTEMA TRASEIRO PARA ASPERSÃO DE ÁGUA, CHUVEIRO TRASEIRO E BICO DE PATO LATERAL, COM LAMEIRO DE BORRACHA, GUARDA CORPO NA PARTE SUPERIOR DO RESERVATÓRIO QUE ATENDA A NR12, FAIXAS REFLETIVAS, PROTEÇÃO LATERAL, CHAVE GERAL PARA BATERIAS, CAIXA/DISPOSITIVO PROTETOR DE BATERIAS, JOGO DE TAPETES E DEMAIS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EXIGIDOS PELO CONTRAN.	532.000,00	1	UND	Homologado

## Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
06/02/2024 - 15:29	<a href="#">EDITAL PREGÃO 01 2024. CAMINHÃO PIPA.pdf</a>

## Mensagens Enviadas pelo Pregoeiro

Data	Assunto	Frase
26/02/2024 - 09:25:06	Negociação aberta para o processo 09/2024	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo 09/2024.  Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
26/02/2024 - 13:31:17	Envio de Propostas Readequadas 09/2024	A data limite de envio de proposta readequada para o fornecedor DEVA VEÍCULOS LTDA foi definida pelo pregoeiro para 26/02/2024 às 15:30.



Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
0001	CAMINHÃO 0KM, IMPLEMENTADO COM TANQUE PIPA DE AÇO COM CAPACIDADE DE 9.000LTS – Caminhão pipa com capacidade de 9.000 litros, equipado com motor diesel com potência bruta de no mínimo 207cv ou unidade equivalente, declarado pelo fabricante, ano de fabricação 2023 ou 2024, zero km, cor branca, ar condicionado de fábrica, PBT mínimo 16.000kg, carga útil, com carroceria tipo pipa, tanque para água construído em aço carbono, tratamento interno com tinta epóxi, chapa em aço 1020 mínimo 4,50mm, com quebra ondas, carretel com mangueira de alta pressão com bico regulável e comprimento mínimo de 15metros com 1 polegada, suporte para fixar o mangote e válvula de sucção, fixação através de vigas em aço carbono, bomba acionada por tomada de força através de cardan para auto carregamento, com sistema traseiro para aspersão de água, chuveiro traseiro e bico de pato lateral, com lameiro de borracha, guarda corpo na parte superior do reservatório que atenda a NR12, faixas refletivas, proteção lateral, chave geral para baterias, caixa/dispositivo protetor de baterias, jogo de tapetes e demais equipamentos de segurança exigidos pelo CONTRAN.	DEVA VEÍCULOS LTDA	TECTOR 17-210 COM PIPA DE 9.000 LITROS	IVECO	524.000,00	1	524.000,00

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

\* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas



0001 - CAMINHÃO 0KM, IMPLEMENTADO COM TANQUE PIPA DE AÇO COM CAPACIDADE DE 9.000LTS – Caminhão pipa com capacidade de 9.000 litros, equipado com motor diesel com potência bruta de no mínimo 207cv ou unidade equivalente, declarado pelo fabricante, ano de fabricação 2023 ou 2024, zero km, cor branca, ar condicionado de fábrica, PBT mínimo 16.000kg, carga útil, com carroceria tipo pipa, tanque para água construído em aço carbono, tratamento interno com tinta epóxi, chapa em aço 1020 mínimo 4,50mm, com quebra ondas, carretel com mangueira de alta pressão com bico regulável e comprimento mínimo de 15metros com 1 polegada, suporte para fixar o mangote e válvula de sucção, fixação através de vigas em aço carbono, bomba acionada por tomada de força através de cardan para auto carregamento, com sistema traseiro para aspersão de água, chuveiro traseiro e bico de pato lateral, com lameiro de borracha, guarda corpo na parte superior do reservatório que atenda a NR12, faixas refletivas, proteção lateral, chave geral para baterias, caixa/dispositivo protetor de baterias, jogo de tapetes e demais equipamentos de segurança exigidos pelo CONTRAN.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
FORZA DISTRIBUIDORA DE MAQUINAS LTDA	46.135.499/0001-45	08/02/2024 - 10:52:53	TECTOR 17-210 4X2	IVECO	1	R\$555.000,00	R\$ 555.000,00	Não
COMERCIAL DINAMICA DE VEICULOS LTDA	23.821.956/0001-50	22/02/2024 - 15:39:49	TECTOR 17-21 IMPLEMENTADO PIPA 2024	IVECO	1	R\$670.000,00	R\$ 670.000,00	Não
GAPLAN CAMINHOES LTDA	56.028.251/0003-09	23/02/2024 - 14:47:26	VW 17210DC 4X2 ANO/MODELO: 2024/2025	VOLKSWAGEN	1	R\$658.000,00	R\$ 658.000,00	Não
DEVA VEÍCULOS LTDA	23.762.552/0003-02	23/02/2024 - 16:02:06	TECTOR 17-210 COM PIPA DE 9.000 LITROS	IVECO	1	R\$532.000,00	R\$ 532.000,00	Não
BELISA COMERCIO E SERVICOS LTDA	31.479.773/0001-26	23/02/2024 - 16:18:26	ATEGO 1726	MERCEDES BENZ	1	R\$760.000,00	R\$ 760.000,00	Sim

### Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
DEVA VEÍCULOS LTDA	23.762.552/0003-02	60 dias
COMERCIAL DINAMICA DE VEICULOS LTDA	23.821.956/0001-50	60 dias
BELISA COMERCIO E SERVICOS LTDA	31.479.773/0001-26	60 dias
GAPLAN CAMINHOES LTDA	56.028.251/0003-09	060 dias
FORZA DISTRIBUIDORA DE MAQUINAS LTDA	46.135.499/0001-45	90 dias

### Lances Enviados

0001 - CAMINHÃO 0KM, IMPLEMENTADO COM TANQUE PIPA DE AÇO COM CAPACIDADE DE 9.000LTS – Caminhão pipa com capacidade de 9.000 litros, equipado com motor diesel com potência bruta de no mínimo 207cv ou unidade equivalente, declarado pelo fabricante, ano de fabricação 2023 ou 2024, zero km, cor branca, ar condicionado de fábrica, PBT mínimo 16.000kg, carga útil, com carroceria tipo pipa, tanque para água construído em aço carbono, tratamento interno com tinta epóxi, chapa em aço 1020 mínimo 4,50mm, com quebra ondas, carretel com mangueira de alta pressão com bico regulável e comprimento mínimo de 15metros com 1 polegada, suporte para fixar o mangote e válvula de sucção, fixação através de vigas em aço carbono, bomba acionada por tomada de força através de cardan para auto carregamento, com sistema traseiro para aspersão de água, chuveiro traseiro e bico de pato lateral, com lameiro de borracha, guarda corpo na parte superior do reservatório que atenda a NR12, faixas refletivas, proteção lateral, chave geral para baterias, caixa/dispositivo protetor de baterias, jogo de tapetes e demais equipamentos de segurança exigidos pelo CONTRAN.

Data	Valor	CNPJ	Situação
08/02/2024 - 10:52:53	555.000,00 (proposta)	46.135.499/0001-45 - FORZA DISTRIBUIDORA DE MAQUINAS LTDA	Válido
22/02/2024 - 15:39:49	670.000,00 (proposta)	23.821.956/0001-50 - COMERCIAL DINAMICA DE VEICULOS LTDA	Válido
23/02/2024 - 14:47:26	658.000,00 (proposta)	56.028.251/0003-09 - GAPLAN CAMINHOES LTDA	Válido
23/02/2024 - 16:02:06	532.000,00 (proposta)	23.762.552/0003-02 - DEVA VEÍCULOS LTDA	Válido
23/02/2024 - 16:18:26	760.000,00 (proposta)	31.479.773/0001-26 - BELISA COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
26/02/2024 - 09:13:38	531.900,00	23.762.552/0003-02 - DEVA VEÍCULOS LTDA	Válido





26/02/2024 - 09:18:15	527.000,00	23.762.552/0003-02 - DEVA VEÍCULOS LTDA	Válido
26/02/2024 - 09:21:26	554.000,00	46.135.499/0001-45 - FORZA DISTRIBUIDORA DE MAQUINAS LTDA	Válido
26/02/2024 - 09:21:57	526.000,00	23.762.552/0003-02 - DEVA VEÍCULOS LTDA	Válido
26/02/2024 - 13:24:11	524.000,00	23.762.552/0003-02 - DEVA VEÍCULOS LTDA	Válido

## Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Item	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
0001	26/02/2024 - 15:23:25	23.762.552/0003-02 - DEVA VEÍCULOS LTDA	<a href="#">DOCS HABILITAÇÃO.zip</a>

## Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
26/02/2024 - 16:03	--	--

## Chat

Data	Apelido	Frase
22/02/2024 - 12:33:53	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (JULGAMENTO IMPUGNAÇÃO CAMINHÃO. 2024.pdf) em 22/02/2024 às 12:33.
26/02/2024 - 09:01:50	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
26/02/2024 - 09:11:39	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
26/02/2024 - 09:11:39	Sistema	No modo de disputa aberto a etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
26/02/2024 - 09:11:39	Sistema	O processo utiliza o intervalo de lances de R\$ 100,00. Se o lance for inferior ao limite mínimo, o intervalo será desconsiderado.
26/02/2024 - 09:12:24	Pregoeiro	Bom dia!!
26/02/2024 - 09:12:42	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo pregoeiro.
26/02/2024 - 09:12:42	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
26/02/2024 - 09:23:59	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
26/02/2024 - 09:25:06	Sistema	O item 0001 teve como arrematante DEVA VEÍCULOS LTDA - Ltda/Eireli com lance de R\$ 526.000,00.
26/02/2024 - 09:25:06	Sistema	Iniciada a fase de negociação.
26/02/2024 - 09:29:09	Pregoeiro	A empresa vencedora poderia abaixar o preço?
26/02/2024 - 09:30:59	F. DEVA VEÍCULOS LTDA	Negociação Item 0001: Sr. Pregoeiro, poderia me falar qual seu valor de referencia ? pois vou reportar com a diretoria se conseguimos melhorar preço
26/02/2024 - 09:33:03	Pregoeiro	Valor de referencia é R\$ 532.000,00
26/02/2024 - 09:36:56	F. DEVA VEÍCULOS LTDA	Negociação Item 0001: certo, Sr pregoeiro irei retornar agora com o valor que conseguimos fazer
26/02/2024 - 09:39:13	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo pregoeiro para 26/02/2024 às 10:30.
26/02/2024 - 09:41:27	F. DEVA VEÍCULOS LTDA	Negociação Item 0001: Sr. Pregoeiro, conseguimos fazer por R\$ 524.000,00 pois nossa margem esta no limite
26/02/2024 - 09:43:21	Sistema	O prazo de negociação foi encerrado pelo pregoeiro.
26/02/2024 - 09:43:42	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo pregoeiro para 26/02/2024 às 11:44.
26/02/2024 - 10:08:30	Pregoeiro	Após a intenção de recursos, a empresa vencedora deverá inserir o preço negociado no sistema por favor.
26/02/2024 - 13:17:54	Sistema	Foi aberta negociação para o item 0001. O prazo é até às 15:30 do dia 26/02/2024.
26/02/2024 - 13:17:54	Sistema	Motivo: A empresa vencedora deverá inserir o preço negociado no sistema por favor.
26/02/2024 - 13:24:11	Sistema	O Item 0001 recebeu um lance negociado no valor de R\$ 524.000,00.
26/02/2024 - 13:28:47	Sistema	Foi encerrada a negociação para o item 0001.
26/02/2024 - 13:28:47	Sistema	Motivo: A proposta final foi inserida no sistema
26/02/2024 - 13:31:17	Sistema	A data limite de envio de proposta readequada para o fornecedor DEVA VEÍCULOS LTDA foi definida pelo pregoeiro para 26/02/2024 às 15:30.
26/02/2024 - 14:22:23	Sistema	O fornecedor DEVA VEÍCULOS LTDA enviou uma nova proposta readequada para o item 0001.
26/02/2024 - 14:22:32	Sistema	O fornecedor DEVA VEÍCULOS LTDA enviou uma nova proposta readequada para o item 0001.
26/02/2024 - 14:22:51	Sistema	O fornecedor DEVA VEÍCULOS LTDA enviou uma nova proposta readequada e um novo arquivo para o item 0001.
26/02/2024 - 14:47:35	Sistema	Foram solicitadas diligências para o item 0001. O prazo de envio é até às 16:00 do dia 26/02/2024.
26/02/2024 - 14:47:35	Sistema	Motivo: ENVIAR A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO



26/02/2024 - 15:23:25	Sistema	A diligência do item 0001 foi anexada ao processo.
26/02/2024 - 15:36:08	Sistema	Foi encerrada a solicitação de documentos para o fornecedor DEVA VEÍCULOS LTDA no item 0001.
26/02/2024 - 15:36:08	Sistema	Motivo: A empresa enviou a documentação
26/02/2024 - 15:53:20	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor DEVA VEÍCULOS LTDA.
26/02/2024 - 15:53:38	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo pregoeiro para 26/02/2024 às 16:03.
26/02/2024 - 16:11:34	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
26/02/2024 - 16:13:19	Sistema	O item 0001 foi adjudicado por LUIZ GONZAGA RIBEIRO NETO.

---

Frederico Holanda Csizmar  
Pregoeiro

---

LUIZ GONZAGA RIBEIRO NETO  
Autoridade Competente

---

SERGIO FERNANDES ARAUJO  
Apoio

