



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

(em atendimento ao Art. 18, § 1º, da Lei nº 14.133/2021)

PROCESSO ADMINISTRATIVO
n.º 1-1001/2026/SEMAP

UNIDADE SOLICITANTE
Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária – SEMAP

PROJETO

Aquisição de 01 (um) caminhão basculante zero km, registrado no Transferegov.br, destinado às demandas operacionais da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária.

Cabixi – RO, 08 de maio de 2026.

Data	Versão	Descrição	Autor
08/05/2026	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Bruna Silveira Alves

SEMAP



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INTRODUÇÃO

- 1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) reúne informações indicativas e condições preliminares necessárias à aquisição de bem, consistente na aquisição de 01 (um) caminhão basculante, com o objetivo de ampliar a capacidade operacional da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária, visando ao apoio às atividades da agricultura familiar, ao transporte de insumos e produtos agropecuários e à manutenção da infraestrutura rural, sob a coordenação da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária – SEMAP
- 1.2. Este ETP constitui a etapa inicial do Planejamento da Contratação, fundamentado na Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normativos aplicáveis, com o propósito de identificar as condições mais vantajosas para atender às demandas essenciais ao funcionamento adequado da Prefeitura Municipal de Cabixi – RO.

2. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO E SOLICITANTE

Processo Administrativo: n.º 1-1001/2026/SEMAP

Área solicitante:

Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária - SEMAP

Responsável:

Edegar Zolinger

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. A Prefeitura Municipal de Cabixi – RO, por meio da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária, apresenta a demanda de ampliar e fortalecer sua capacidade operacional, a fim de atender às necessidades da agricultura familiar, especialmente no que se refere ao transporte de insumos e produtos agropecuários, apoio à produção de silagem, preparo do solo e apoio à manutenção de estradas vicinais rurais que garantem o acesso às propriedades rurais.
- 3.2. Justifica-se a contratação do objeto em razão da necessidade de ampliar e otimizar a capacidade operacional da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária, visando ao atendimento adequado das demandas da agricultura familiar, especialmente quanto ao transporte de insumos e produtos agropecuários, apoio à produção de silagem, preparo do solo e apoio à manutenção de estradas vicinais rurais e o escoamento de produção agrícola, atividades diretamente relacionadas às competências institucionais da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária.
Trata-se de contratação relevante e conveniente para assegurar a continuidade e a eficiência das ações públicas voltadas ao desenvolvimento rural.
Destaca-se que a ausência da contratação poderá acarretar prejuízos ao escoamento da produção agrícola, dificuldades na manutenção da infraestrutura rural, redução da eficiência dos serviços prestados pela Secretaria e impactos negativos sobre a produtividade e a renda dos pequenos produtores rurais, comprometendo o desenvolvimento socioeconômico do município.
- 3.3. A contratação, portanto, revela-se oportuna e necessária para assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços públicos prestados por esta Administração.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



4.1. Com o objetivo de assegurar que esta contratação atenda aos padrões mínimos de qualidade e eficiência, faz-se necessário estabelecer, ao menos, as seguintes exigências:

4.1.1. Requisitos de Negócio da Solução

3.1.1.1 A solução a ser contratada deverá ser capaz de ampliar a capacidade operacional da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária, garantindo o apoio às atividades da agricultura familiar, especialmente no transporte de insumos e produtos agropecuários, na produção de silagem, no preparo do solo e na manutenção das estradas vicinais, visando melhorar a eficiência dos serviços prestados, otimizar a logística rural, reduzir custos operacionais e assegurar a continuidade das ações públicas voltadas ao desenvolvimento rural.

4.2. Requisitos Legais da Solução

4.2.1. A solução adotada neste documento deve orientar-se e respeitar as seguintes normatizações:

4.2.1.1. Lei Federal nº 14.133/2021, que trata das normas gerais sobre licitações e contratos administrativos;

4.2.1.2. Lei Complementar nº 123/2006, que estabelece normas gerais relativas ao tratamento diferenciado e favorecido a ser dispensado às microempresas e empresas de pequeno porte atualizada;

4.2.1.3. Decreto Municipal nº 225/2025, que regulamenta o tratamento diferenciado, favorecido e simplificado a ser dispensado às Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) e Microempreendedores Individuais (MEI) nas contratações públicas, em conformidade com a Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e dá outras providências.

4.2.1.4. Decreto Municipal nº 166/2023, que regulamenta, no âmbito da Administração Pública do Município de Cabixi, Estado de Rondônia, as licitações e contratações a que se refere a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e dá outras providências;

4.2.1.5. Decreto Municipal nº 131/2024, que regulamenta os processos de Contratação Direta de que trata a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e institui a Dispensa Eletrônica no âmbito da Administração Pública do Município de Cabixi, Estado de Rondônia e dá outras providências.

4.3. Requisitos Gerais da Solução:

4.3.1. Além dos requisitos técnicos específicos da solução, deverão ser exigidos das empresas, no mínimo, os seguintes critérios relevantes:

4.3.1.1. Conformidade com os termos do instrumento convocatório, bem como com a legislação vigente nas esferas federal, estadual e municipal, além das normativas aplicáveis ao objeto da contratação;

4.3.1.2. Comprometimento com a redução de impactos ambientais negativos, incluindo ações voltadas à preservação do meio natural e antrópico;

4.3.1.3. Utilização de produtos certificados, que não apresentem potencial agressivo ou prejudicial à saúde humana, à fauna, ao meio ambiente e ao patrimônio público ou privado;



- 4.3.1.4. Observância às normas técnicas vigentes, especialmente aquelas relacionadas à saúde ocupacional e à segurança do trabalho;
- 4.3.1.5. Comprometimento com o bem-estar, o desenvolvimento profissional e pessoal de seus colaboradores;
- 4.3.1.6. Adoção de práticas efetivas de combate ao trabalho infantil ilegal e ao trabalho escravo ou análogo ao escravo;
- 4.3.1.7. Adoção de requisitos que não restrinjam indevidamente a competitividade do certame, nem gerem dependência técnica da Unidade Requisitante em relação à empresa contratada;
- 4.3.1.8. Garantia do cumprimento dos princípios constitucionais que regem a Administração Pública: legalidade, impessoalidade, moralidade, isonomia, publicidade, probidade administrativa, julgamento objetivo e vinculação ao instrumento convocatório.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Avaliação comparativa (*Benchmarking*)

5.1.1. Trata-se de bem comum, amplamente disponível no mercado, havendo diversos fabricantes, concessionárias e fornecedores especializados aptos ao fornecimento de caminhão basculante com características compatíveis às necessidades da Administração Pública.

Para subsidiar a presente contratação, foram analisadas aquisições similares realizadas por órgãos públicos e consultadas bases referenciais de preços, com a finalidade de identificar parâmetros de mercado, especificações técnicas usualmente adotadas e valores praticados em contratações recentes. As pesquisas abrangeram consultas em contratações similares, na Bolsa de Licitações e Leilões – BLL, no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, em bases vinculadas à Controladoria-Geral da União e Nota Fiscal Eletrônica, na Bolsa Nacional de Compras – BNC, bem como em contratação realizada pela Prefeitura Municipal de Jaru/RO.

Os valores identificados nas fontes consultadas apresentaram compatibilidade entre si, evidenciando aderência aos preços atualmente praticados no mercado para objetos da mesma natureza, o que reforça a viabilidade econômica da contratação pretendida.

As análises realizadas demonstraram a existência de competitividade suficiente no setor, com múltiplos fornecedores aptos ao atendimento da demanda administrativa, não sendo identificadas barreiras relevantes ao regular processamento do certame.

As boas práticas verificadas em contratações semelhantes, especialmente quanto à definição de especificações técnicas, critérios de garantia e condições de entrega, foram consideradas na estruturação da presente contratação.

5.1.2. Análises de contratações anteriores da administração:

5.1.2.1. Foi realizada análise de contratações anteriores firmadas pela própria Prefeitura Municipal de Cabixi, com o objetivo de verificar soluções já adotadas para demandas similares.

5.1.2.2. Para o objeto em questão, certifica-se que não houve contratação anterior, caracterizando-se como uma nova demanda no âmbito desta Administração.

5.1.3. Análises das soluções disponíveis no mercado:

5.1.7.1. Para avaliação da melhor forma de atendimento à demanda apresentada foram consideradas quatro modelos para a contratação da solução para a demanda identificada:



5.1.7.2. Demanda:

- Soluções possíveis:

- a) Aquisição de caminhão basculante novo, zero quilômetro, com incorporação ao patrimônio municipal;
- b) Locação de caminhão basculante por período determinado;
- c) Utilização exclusiva da frota atualmente disponível, mediante manutenção dos veículos existentes.

Modelo	Alternativa	Forma de Ação	Problemas
A	Aquisição de caminhão basculante novo	Aquisição por meio de procedimento licitatório, com incorporação do bem ao patrimônio municipal	Necessidade de investimento inicial; prazo para aquisição
B	Locação de caminhão basculante	Contratação de empresa para disponibilização do veículo por período determinado	Custo recorrente elevado a médio e longo prazo; dependência de terceiros; limitação de disponibilidade
C	Uso exclusivo da frota atual	Manutenção e utilização apenas dos caminhões atualmente disponíveis	Frota insuficiente; veículos antigos; maior custo de manutenção; risco de indisponibilidade

5.1.4. Escolha do objeto da contratação:

5.1.4.1. De acordo com as informações e análises apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que, dentre as alternativas avaliadas, a aquisição de caminhão basculante novo, zero quilômetro (Modelo A) representa a solução que melhor atende às necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária – SEMAP, sendo compatível com as diretrizes de gerenciamento adotadas pela Administração Pública de Cabixi e com o custo total projetado para a contratação, além de estar alinhada à natureza do recurso a ser utilizado, oriundo de convênio.

5.1.4.2. Ressalta-se por fim os seguintes fatores importantes que foram considerados na escolha:

5.1.4.2.1. Redução de despesas recorrentes com locações ou contratações eventuais de terceiros, proporcionando economicidade ao longo da vida útil do bem;

5.1.4.2.2. Maior autonomia administrativa e disponibilidade imediata do equipamento para execução das ações planejadas;

5.1.4.2.3. Incorporação do veículo ao patrimônio público municipal, ampliando a estrutura permanente da Administração e fortalecendo a capacidade de atendimento da SEMAP.

**6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

6.1. A solução pretendida consiste na aquisição de 01 (um) caminhão basculante, novo, zero quilômetro, destinado ao atendimento das demandas operacionais da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária – SEMAP.

O veículo será utilizado no apoio logístico aos produtores rurais do município, compreendendo atividades típicas como transporte de insumos agrícolas, calcário, adubos, sementes, materiais de apoio à produção rural, produtos oriundos da agricultura familiar, bem como demais cargas necessárias ao fortalecimento das atividades agropecuárias locais.

A solução contempla o fornecimento integral do veículo, devidamente equipado, em perfeitas condições de uso, acompanhado de manual técnico em língua portuguesa, garantia mínima exigida, documentação regular, emplacamento em nome do Município e demais itens necessários ao pleno funcionamento do bem.

A contratação visa ampliar a capacidade operacional da Secretaria, garantir maior eficiência no atendimento ao setor produtivo rural e fortalecer as políticas públicas voltadas ao desenvolvimento agropecuário do município.

6.1.1. Quadro resumo de detalhamento do objeto:

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Unidade
1	CAMINHÃO BASCULANTE: Caminhão novo, zero km, com as especificações mínimas: trucasado, tração 6x4, motor diesel, 6 cilindros, ano/modelo vigente, cor branca, freio a ar, direção hidráulica, injeção eletrônica, ar-condicionado, potência mínima igual ou superior a 250 cv, tanque de combustível com capacidade mínima de 200 litros, câmbio com no mínimo 8 marchas à frente e 1 à ré, peso bruto total (PBT) igual ou superior a 23.000 kg, distância entre eixos adequada ao equipamento da caçamba, equipado com estepe, macaco, chave de roda, triângulo, extintor de incêndio, cintos de segurança, tacógrafo e todos os acessórios exigidos pelo Código de Trânsito Brasileiro – CTB e normas do CONTRAN. Equipado com caçamba basculante com capacidade mínima de 12 m³, sem considerar suplemento de madeira, sendo a caixa de carga, assoalho e perfil “U” em aço, protetor de cabine, tampa traseira basculante, suplemento de madeira sobre as laterais para absorção de impacto da carregadeira, ganchos de reboque traseiro, ganchos para encerado, suporte tipo carretilha para guarda do estepe, caixa de ferramentas e para-choque traseiro. Com fornecimento do manual do operador e catálogo de peças em português. Garantia mínima de 12 (doze) meses, sem limite de quilometragem. A contratada deverá assegurar a prestação de serviços de assistência técnica especializada, por meio de rede própria, autorizada ou devidamente credenciada. O veículo deverá ser entregue devidamente emplacado, em conformidade com as normas do CONTRAN.	1	und

6.1.2. A descrição do objeto deverá contemplar as especificações mínimas necessárias ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária – SEMAP, observando padrões de qualidade, segurança, desempenho e durabilidade compatíveis com a finalidade pública pretendida.



O objeto consistirá em caminhão basculante, novo, zero quilômetro, equipado com motor a diesel, capacidade de carga compatível, sistema de tração adequado ao uso rural, caçamba metálica basculante, cabine regularizada conforme normas vigentes, equipamentos obrigatórios, pneus novos e demais itens exigidos pela legislação aplicável.

Deverão integrar o fornecimento a documentação necessária ao emplacamento em nome do Município, manual técnico em língua portuguesa, garantia mínima e entrega em plenas condições de funcionamento.

Quanto à habilitação, poderá ser exigida comprovação de aptidão técnica para fornecimento de objeto compatível, por meio dos documentos legalmente admitidos, bem como qualificação econômico-financeira suficiente para assegurar o cumprimento das obrigações contratuais.

Eventuais exigências deverão guardar compatibilidade com o objeto e observar os princípios da razoabilidade, proporcionalidade e ampla competitividade do certame.

7. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1. Definição do método para a estimativa das quantidades:

7.2. As quantidades a serem adquiridas foram estabelecidas a partir do levantamento interno realizado pela unidade requisitante, que identificou a necessidade de ampliação da estrutura operacional destinada ao transporte de insumos, produtos agropecuários e apoio às atividades desenvolvidas no meio rural.

Considerando tratar-se de bem permanente e de utilização contínua, concluiu-se pela necessidade de aquisição de 01 (uma) unidade de caminhão basculante, quantidade suficiente para complementar a frota existente, ampliar a capacidade de atendimento da Secretaria e proporcionar melhores condições de execução das ações planejadas.

A definição observou critérios de razoabilidade, economicidade e adequação à demanda atual, não sendo verificada, neste momento, necessidade superior à quantidade estimada.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição Resumida	Fonte de consulta de preços	Data Base	Unid.	Quant.	Preço Unitário (ou outro)	Preço Total
1	CAMINHÃO BASCULANTE: Caminhão novo, zero km, com as especificações mínimas: Trucado, tração 6x4, motor diesel, 6 cilindro, ano vigente, cor branca, freio a ar, direção hidráulica, injeção eletrônica, ar condicionado.	CERRADO	Abril/2026	UND	1	749.647,83	749.647,83

Preço Total planejado: R\$749.647,83

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO



- 9.1. A presente solução não admite parcelamento, uma vez que se trata da aquisição de 01 (um) caminhão basculante, bem único e indivisível, cuja divisão comprometeria a funcionalidade, a economicidade e a eficiência da contratação, não sendo tecnicamente viável a sua fracionamento.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

- 10.1. Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

- 11.1. A presente contratação está alinhada ao planejamento institucional da Prefeitura de Cabixi, que atualmente não dispõe de um Plano Estratégico formalizado ou de um Plano Anual de Contratações (PAC). Em substituição, a Administração pauta suas contratações nas diretrizes estabelecidas na Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e na Lei Orçamentária Anual (LOA), que são instrumentos legítimos e fundamentais para o planejamento orçamentário e financeiro do município.
- 11.2. Dessa forma, as demandas por bens e serviços são atendidas conforme previsão orçamentária constante na LDO e na LOA, respeitando os princípios da eficiência, continuidade do serviço público e economicidade, garantindo assim o funcionamento adequado das atividades administrativas e finalísticas da Prefeitura.
- 11.3. A Prefeitura de Cabixi mantém seus processos de planejamento e controle em constante aperfeiçoamento, com o objetivo de aprimorar a gestão das aquisições públicas e promover maior racionalidade na aplicação dos recursos, mesmo sem um planejamento estratégico estruturado ou um PAC formalizado.
- 11.4. O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como finalidade estabelecer os parâmetros mínimos necessários à realização da contratação, com base nos princípios constitucionais da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, probidade administrativa e, sobretudo, da transparência no processo de escolha da solução mais adequada à demanda identificada.

12. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- 12.1. A presente contratação almeja a aquisição do objeto que atenda, além dos requisitos específicos estabelecidos neste documento, a formalização de contrato que garanta a economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e/ou financeiros da administração pública.

Além disso, pretende-se que a contratação seja capaz de ampliar a capacidade operacional da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária – SEMAP, proporcionando melhores condições de atendimento às demandas da agricultura familiar e dos produtores rurais do município.

Busca-se, ainda, assegurar maior eficiência logística no transporte de insumos agrícolas, sementes, adubos, calcário, silagem, implementos e produtos oriundos da produção agropecuária, contribuindo para a melhoria das condições de trabalho no campo e para o fortalecimento das atividades produtivas locais.

Espera-se também que a solução contribua para a redução de custos decorrentes de contratações eventuais de terceiros, aumento da autonomia administrativa, maior agilidade na execução das ações planejadas e continuidade dos serviços públicos prestados pela Secretaria.

Por fim, pretende-se fomentar o desenvolvimento rural sustentável, promover incremento da produtividade, geração de renda às famílias produtoras e fortalecimento da economia local, em consonância com o interesse público e com as políticas municipais voltadas ao setor agropecuário.



13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

13.1. Não será utilizado nenhum recurso que demande alteração da estrutura atual.

14. SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

14.1. Identificação de impactos ambientais:

10.1.1 A contratação de caminhão basculante novo, zero quilômetro, poderá gerar impactos ambientais durante seu ciclo de vida, especialmente relacionados à emissão de poluentes atmosféricos, consumo de combustível e geração de resíduos decorrentes da manutenção do veículo.

Fase	Impacto Potencial	Classificação
Aquisição	Emissões de CO ₂ decorrentes do transporte do veículo até o Município	Negativo/Indireto/Temporário
Utilização	Emissão de gases poluentes e consumo de combustível fóssil	Negativo/Direto/contínuo
Manutenção	Geração de resíduos como óleo lubrificante, filtros e peças substituídas	Negativo/Indireto/controlável
Descarte (final da vida útil)	Geração de resíduos metálicos e componentes automotivos	Negativo / Indireto / Mitigável

10.2 Medidas de mitigação:

10.2.1 Para minimizar os impactos identificados, serão adotadas as seguintes ações:

a) Na especificação técnica:

a) Exigência de que o veículo atenda integralmente aos padrões de emissão de poluentes vigentes no país, conforme Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores – PROCONVE;

b) Na execução contratual:

Impacto	Medida	Indicador de Eficácia
Emissão de poluentes	Atendimento às normas ambientais vigentes	Certificação de conformidade apresentada pelo fabricante
Geração de resíduos (manutenção)	Destinação ambientalmente adequada de peças e insumos substituídos	Comprovação de descarte conforme legislação

10.3 Requisitos de sustentabilidade:

Atendimento aos limites de emissão estabelecidos pelo PROCONVE;

- Observância à Lei nº 12.305/2010 quanto à destinação ambientalmente adequada de resíduos;
- Cumprimento das normas ambientais vigentes durante a execução contratual.



14.4 Logística reversa

14.4.1. Será exigido do contratado:

- Responsabilidade pela destinação ambientalmente adequada de peças, componentes ou materiais substituídos durante o período de garantia;
- Atendimento às disposições da Lei nº 12.305/2010 e do Decreto nº 7.404/2010.

14.5A contratada deverá cumprir as orientações referentes aos critérios de Sustentabilidade Ambiental.

14.6 Serão incluídos como obrigação da contratada critérios e práticas de sustentabilidade a serem veiculados como especificação técnica do objeto, se for o caso:

14.7 No caso de descarte e destinação ambientalmente adequada dos inservíveis, eventualmente utilizados e/ou substituídos na aquisição do objeto / execução dos serviços, a contratada deverá proceder ao descarte e destinação ecologicamente correta.

14.8 A destinação final será responsabilidade da contratada e deverá ser realizada de acordo com a Lei nº 12.305/2010 e o Decreto nº 7.404/2010.

14.9 A contratada deverá responsabilizar-se pela destinação ambientalmente adequada de peças, componentes ou materiais eventualmente substituídos durante o período de garantia, nos termos da Lei nº 12.305/2010.

14.10 Todos os custos referentes ao recebimento de inservíveis, tais como coleta, transporte, recebimento e manuseio, correrão por conta da contratada.

14.11 Caberá à contratada apresentar todos os certificados de licença de funcionamento ou de autorização especial, emitido pelos órgãos ou entidades competentes, necessários para a execução do objeto, bem como atender a todas as demais legislações pertinentes.

15. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1. O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) considerou a necessidade efetiva da contratação do objeto, contemplando os requisitos técnicos, legais, ambientais e institucionais pertinentes, bem como a análise do mercado fornecedor relacionado. Foram avaliados todos os elementos essenciais para a adequada caracterização e quantificação da demanda identificada, visando assegurar a escolha da solução mais adequada às necessidades da Instituição nesta oportunidade. Ademais, foram observados os aspectos ambientais e legais aplicáveis, garantindo conformidade e sustentabilidade ao processo.

15.2. Diante do exposto, conclui-se pela **VIABILIDADE** técnica, operacional e jurídica da contratação em questão. Recomenda-se, portanto, a elaboração do Termo de Referência fundamentado neste estudo, bem como o encaminhamento do processo ao setor competente para continuidade dos procedimentos administrativos necessários à sua formalização e execução.

16. RESPONSÁVEIS

16.1. O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) foi elaborado pelos servidores:

- a) Bruna Silveira Alves;
- b) Lucimar de Fátima Ramos;



16.2. A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pelo Ato de Designação nº 13/2026/SEMAP, de 28 de abril de 2026.

(Documento assinado eletronicamente)

Bruna Silveira Alves

Diretor de Divisão I de Convênios e Apoio Administrativo

Dec. n.º 141/2026

(Documento assinado eletronicamente)

Lucimar de Fátima Ramos

Diretor do Departamento de Controle Orçamentário

Dec. n.º 240/2025

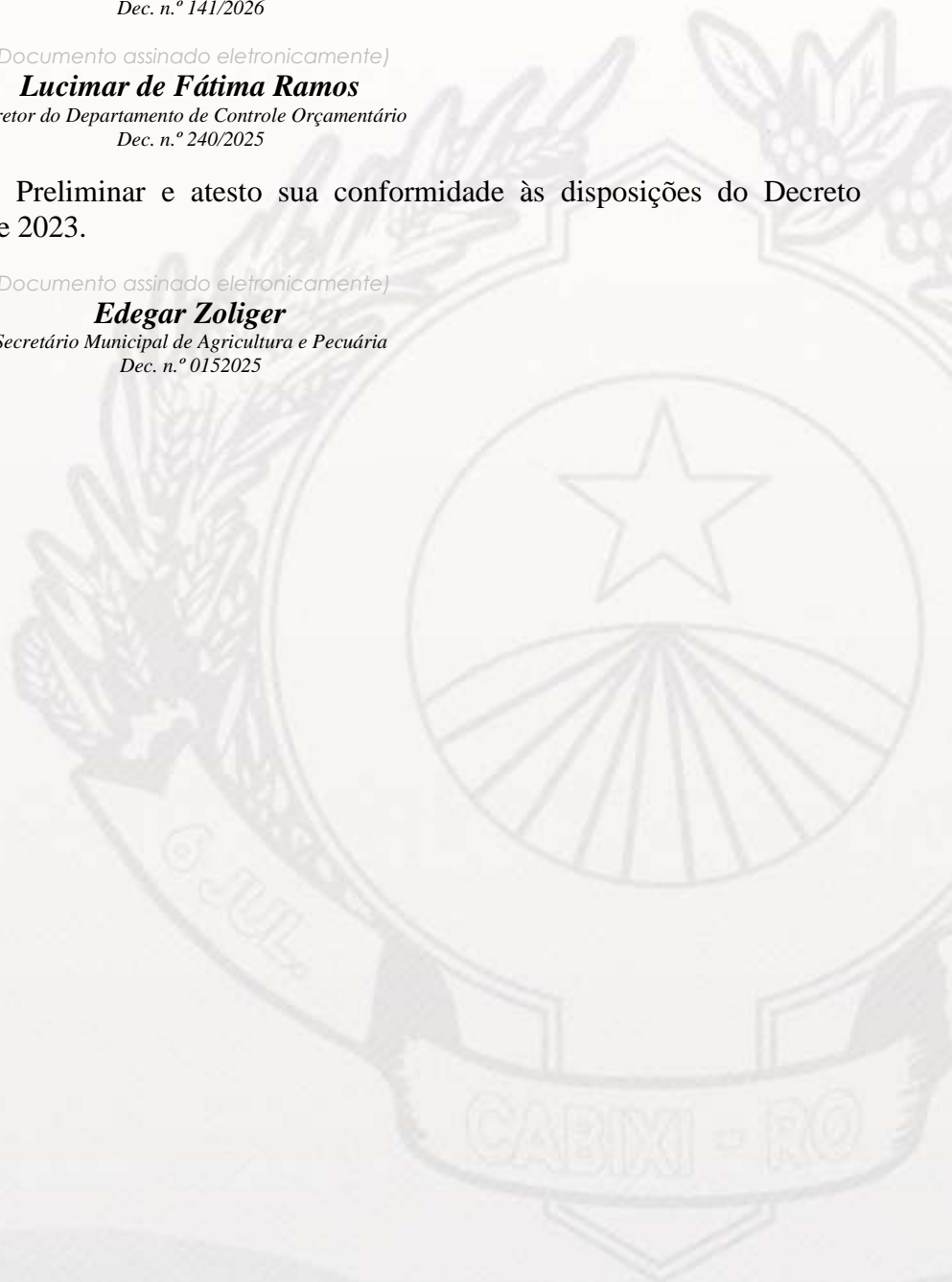
Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições do Decreto Municipal n.º 166, de 1º de setembro de 2023.

(Documento assinado eletronicamente)

Edegar Zoliger

Secretário Municipal de Agricultura e Pecuária

Dec. n.º 0152025







Município de Cabixi

22.855.159/0001-20
Av. Tamoios
www.cabixi.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Estudo Técnico Preliminar - ETP	retificado	13/05/2026

ID:	332337	Processo	Documento
CRC:	99C26936		
Processo:	1-1001/2026		
Usuário:	Bruna Silveira Alves		
Criação:	13/05/2026 07:18:36	Finalização:	13/05/2026 08:00:14

MD5:	3548187C3188EFDED959EFCF2DE407D8
SHA256:	D68A1D0B6C37736CB88AA92BFECB9C9854F7E4875CDE3A5E045BADB4CAC986A4

Súmula/Objeto:
retificado


INTERESSADOS

Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária	CABIXI	RO	13/05/2026 07:18:36
--	--------	----	---------------------


ASSUNTOS

AQUISIÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	13/05/2026 07:18:36
--------------------------------------	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

 Bruna Silveira Alves	Diretor de Divisão I de Convênios e Apoio Administ	13/05/2026 08:01:30
---	---	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 84/2023.

 Lucimar de Fatima Ramos	Agente Administrativo/Dir Dep de Cont Orçamentário	13/05/2026 09:05:37
--	---	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 84/2023.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.cabixi.ro.gov.br informando o ID 332337 e o CRC 99C26936.