



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO
n.º 1-912/2025/SEMOSP

UNIDADE SOLICITANTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEMOSP

PROJETO

Contratação de horas de veículos e máquinas pesadas com motorista para execução de serviços em áreas urbanas e rurais do município.

Cabixi – RO, 12 de Junho de 2025.

Data	Versão	Descrição	Autor
11/06/2025	1.0	Finalização da primeira versão do documento	EDIVANE C. BATISTA



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INTRODUÇÃO

- 1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) reúne informações indicativas e condições preliminares necessárias à contratação de serviços, com foco na locação de máquinas e veículos pesados com operador, visando garantir a manutenção e recuperação das vias urbana e rural do município de Cabixi–RO, sob a coordenação da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – SEMOSP.
- 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.
- 1.3. 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 1-912/2025/SEMOSP

Área solicitante:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEMOSP

Responsável: EVALDO ZOLINGER

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. A Prefeitura Municipal de Cabixi – RO, por meio da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – SEMOSP, identificou a necessidade de reforçar sua capacidade operacional na execução de serviços de infraestrutura urbana e rural.
- 3.2. Justifica-se a contratação do objeto em razão da insuficiência de maquinário próprio para atender à totalidade das frentes de trabalho existentes no município, especialmente nos períodos de maior demanda. A ausência dessa contratação poderá comprometer a trafegabilidade, a segurança da população e a execução de serviços essenciais, como transporte escolar e escoamento de produção.
- 3.3. A contratação, portanto, revela-se oportuna e necessária para assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços públicos prestados por esta Administração.

RISCOS IDENTIFICADOS:

- a) **Contratação de uma solução inadequada**, que não atenda plenamente às reais necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – SEMOSP, comprometendo a eficiência dos serviços executados.
- b) **Ocorrência de várias alterações contratuais**, decorrentes de falhas no planejamento, na estimativa de quantidades ou na definição dos requisitos técnicos, o que pode gerar insegurança jurídica e atrasos na execução.
- c) **Frustração na contratação**, devido à ausência de empresas aptas ou dispostas a fornecer os equipamentos e operadores conforme os critérios definidos, o que comprometeria a continuidade dos serviços públicos essenciais, como transporte escolar e escoamento da produção rural.



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

4.2. A solução deverá permitir o atendimento simultâneo a diversas frentes de serviço, com locação de máquinas revisadas, com operador habilitado e manutenção sob responsabilidade da contratada, garantindo eficiência e rapidez na execução dos trabalhos.

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;

4.3. 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

Com base em pesquisa de mercado realizada por meio de consultas a fornecedores regionais e plataformas públicas de compras (tais como o Comprasnet, Banco de Preços, PNCP e sites de empresas especializadas), foram identificadas as seguintes soluções para o atendimento da demanda:

5.1. Avaliação comparativa (*Benchmarking*)

- 5.1.1. Trata-se de serviço comum, amplamente disponível no mercado, podendo ser prestado por diversas empresas especializadas em locação de máquinas e veículos pesados com operador, compatíveis com as necessidades técnicas e operacionais da Administração Pública.
- 5.1.2. No âmbito desta contratação, não foram identificadas situações específicas ou de complexidade técnica que justificassem a realização de consulta pública para coleta de contribuições. A natureza comum dos serviços, associada à padronização de mercado, sustenta a viabilidade da contratação sem necessidade de procedimento adicional.
- 5.1.3. **Análises de contratações anteriores da administração:**
 - 5.1.3.1. Foi realizada análise de contratações anteriores firmadas pela própria Prefeitura Municipal de Cabixi, com o objetivo de verificar soluções já adotadas para demandas similares.
 - 5.1.3.2. Para o objeto em questão, certifica-se que não houve contratação anterior, caracterizando-se como uma nova demanda no âmbito desta Administração.

Para avaliar a melhor forma de atendimento à demanda por serviços de infraestrutura urbana e rural, foram consideradas diferentes alternativas disponíveis no mercado. A prospecção incluiu consultas a fornecedores locais, plataformas públicas de compras (Banco de Preços, ComprasNet, PNCP) e análise de contratações similares feitas por outros órgãos públicos.

a) Contratações similares

Foram analisadas licitações e atas de registro de preços publicadas por prefeituras do estado de Rondônia e de outros municípios da região Norte, com objeto semelhante. Verificou-se que a prática mais adotada por esses entes é a **locação de equipamentos com operador**, com cobrança por hora trabalhada, o que permite maior controle, flexibilidade e redução de encargos administrativos.

b) Condições institucionais e legais

A contratação envolve a disponibilização de mão de obra (operadores e motoristas), exigindo atenção às normas trabalhistas vigentes, à CLT, à NR-12 (segurança em máquinas e equipamentos), bem como à responsabilidade solidária do contratante em caso de irregularidades.

Além disso, a Administração deverá garantir que as exigências técnicas previstas no edital estejam em conformidade com os princípios da isonomia, legalidade e vantajosidade, conforme estabelece a Lei nº 14.133/2021.

c) Análise comparativa das soluções

Foi realizada a comparação entre as principais soluções possíveis, considerando custo, eficiência, riscos e grau de flexibilidade operacional.



Modelo	Alternativa	Forma de Ação	Problemas
A	Aquisição de maquinário próprio	Compra direta com operação pela Prefeitura	Alto custo inicial, necessidade de estrutura de manutenção, risco de ociosidade
B	Locação de máquinas sem operador	Terceirização parcial	Administração precisaria fornecer motoristas/operadores e gerenciar manutenção
C	Locação de máquinas com operador (Escolhida)	Terceirização completa, operador incluso	Menor controle direto, dependência da empresa, porém maior eficiência operacional e flexibilidade

5.1.4. Escolha do objeto da contratação:

Dentre as opções analisadas, a **locação de equipamentos com operador (Modelo C)** é a que oferece **melhor relação custo-benefício**, flexibilidade, menor risco operacional e atende às exigências legais e de eficiência administrativa. Essa solução foi adotada como a mais vantajosa para o atendimento da demanda do município de Cabixi – RO.

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

5.1.4.1.1. A **dispensa de investimentos iniciais elevados**, que seriam necessários na aquisição de frota própria, permitindo melhor planejamento e uso dos recursos públicos.

5.1.4.1.2. A **possibilidade de atendimento imediato às demandas emergenciais**, com início dos serviços em até 24 horas após a solicitação da Administração.

5.1.4.1.3. A **redução da responsabilidade administrativa e trabalhista** da Prefeitura, visto que a mão de obra, manutenção e substituição dos equipamentos são de responsabilidade da contratada.

A presente escolha foi respaldada por consultas realizadas a experiências anteriores de outros órgãos públicos com perfis similares, cujos contratos demonstraram maior efetividade ao optar pela terceirização de máquinas com operador, principalmente em contextos com estrutura interna limitada.

Durante o levantamento de mercado, não se verificou limitação significativa de fornecedores, sendo identificado número suficiente de empresas capacitadas a atender às exigências técnicas mínimas, sem indícios de restrição indevida à competitividade. Ainda assim, os critérios técnicos definidos foram avaliados com atenção, assegurando que sejam indispensáveis para a qualidade da execução dos serviços e que não comprometam a isonomia do certame.

Foram considerados, além do custo, aspectos relacionados à garantia da prestação contínua, prazos de atendimento, eficiência operacional, boas práticas de mercado e manutenção dos equipamentos. A solução escolhida, portanto, representa a melhor aderência entre necessidade administrativa, viabilidade técnica, sustentabilidade orçamentária e efetividade dos resultados esperados.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. Os serviços pretendidos para a **locação de máquinas e veículos pesados com operador**, incluem atividades típicas, tais como: **terraplanagem, nivelamento de terrenos, cascalhamento, reaterro, limpeza lateral de vias, patrolamento, compactação de solo, abertura de valas, manutenção de estradas vicinais e vias urbanas, remoção de entulhos e suporte a frentes de trabalho diversas.**

Essas atividades serão executadas conforme planejamento da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – SEMOSP, de forma escalonada, conforme as demandas de cada localidade e a disponibilidade orçamentária.

6.1.1. Quadro resumo de detalhamento do objeto:

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Unidade
01	Locação de máquina motoniveladora, cabinada com potência de 190 cv, comprimento da lamina 3,70m, ano não inferior a 2010. equipada com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários, com operador habilitado e devidamente treinado para função, (Custo de manutenção, transporte, reposição de peças, e operador será de responsabilidade da empresa contratada, combustível será de responsabilidade da contratante, sempre acompanhado por planilha de horas trabalhadas).	500	Horas
02	Locação de caminhões caçamba basculante, traçados (6x4) com capacidade mínima de carga de 12m ³ (doze metros cúbicos) em bom estado de conservação, devidamente emplacados e licenciados, munidos de todos os equipamentos de segurança exigidos pelo DETRAN, , ano não inferior a 2005 equipado com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários, com Motorista habilitado e devidamente treinado para função, (Custo de manutenção, transporte, reposição de peças, e motorista será de responsabilidade da empresa contratada, combustível será de responsabilidade da contratante, sempre acompanhado por planilha de horas trabalhadas).	1.200	Horas
03	Locação de caminhões caçamba basculante, (6x2) com capacidade mínima de carga de 12m ³ (doze metros cúbicos) em bom estado de conservação, devidamente emplacados e licenciados, munidos de todos os equipamentos de segurança exigidos pelo DETRAN, ano não inferior a 2005 equipado com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários, com Motorista habilitado e devidamente treinado para função, (Custo de manutenção, transporte, reposição de peças, e motorista será de responsabilidade da empresa contratada, combustível será de responsabilidade da contratante, sempre acompanhado por planilha de horas trabalhadas).	1.200	Horas
04	Locação de veículo automotor, espécie caminhão munck 6x4, de alcance de manutenção de até 20 metros, equipado com guindaste e cesto aéreo, ano não inferior a 2005, equipado com horímetro, com todos os equipamentos de segurança necessários, seguro contra terceiros, com Motorista habilitado e devidamente treinado para função, (Custo de manutenção, transporte, reposição de peças, e motorista será de responsabilidade da empresa contratada, combustível será de responsabilidade da contratante, sempre acompanhado por planilha de horas trabalhadas)	100	Horas

6.1. A solução adotada para atendimento à demanda consiste na **locação de equipamentos e máquinas pesadas, com fornecimento de operador habilitado pela empresa contratada**, sob regime de **execução indireta** e com pagamento proporcional às horas efetivamente trabalhadas, devidamente registradas por horímetro.

Trata-se de solução técnica amplamente utilizada por administrações públicas municipais, especialmente quando há limitação de recursos, ausência de frota própria suficiente e necessidade de atuação em **múltiplas frentes de serviço simultaneamente**, tanto na área urbana quanto rural.

As **principais características técnicas** que deverão estar contempladas na contratação incluem:

- Equipamentos com **ano de fabricação mínimo (2010 para máquinas e 2005 para caminhões)**;
- Máquinas equipadas com **horímetro em funcionamento**, para controle preciso da execução;
- Inclusão de **operador qualificado e habilitado**, com comprovação documental de capacidade para operar cada tipo de equipamento;
- **Responsabilidade da contratada pela manutenção preventiva e corretiva, transporte, substituição imediata e assistência técnica local/regional**;
- Condições de mobilização em até **24 horas após a solicitação formal da SEMOSP**.

Essas exigências se justificam pela **necessidade de garantir a eficiência, segurança e continuidade dos serviços públicos essenciais**, especialmente em localidades de difícil acesso, áreas críticas e situações emergenciais, como danos provocados por chuvas, erosões, enchentes, etc.

Dada a natureza operacional do objeto, exige-se **comprovação de capacidade técnica** mediante **atestado(s) de execução de serviços similares**, emitido(s) por entes públicos ou privados, como forma de garantir a aptidão da contratada para atender ao escopo com qualidade e tempestividade.

Também se faz necessária a **qualificação econômico-financeira**, especialmente em razão da magnitude da contratação e da expectativa de atendimento simultâneo a múltiplas frentes, o que demanda **estrutura logística e financeira robusta** por parte das empresas licitantes.

Portanto, a tipificação da solução, aliada à análise de mercado, revela que a **locação de máquinas com operador é a opção mais eficiente e economicamente viável**, promovendo a adequada alocação dos recursos públicos, mitigando riscos operacionais e assegurando maior flexibilidade à Administração.

Não foram identificadas particularidades mercadológicas que justifiquem adoção de um procedimento restritivo ou fora do padrão habitual. A solução adotada atende aos princípios da isonomia, legalidade, eficiência e economicidade.

7. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1. Definição do método para a estimativa das quantidades:

O método utilizado para estimar as quantidades baseou-se na análise histórica de consumo dos serviços semelhantes realizados nos exercícios anteriores, na demanda atual do município de Cabixi–RO, bem como nas projeções de crescimento da demanda para os próximos 12 meses. Também foram consideradas as informações fornecidas pelas secretarias municipais solicitantes, especialmente aquelas responsáveis por obras, infraestrutura urbana e rural.



8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição Resumida	Fonte de consulta de preços	Data Base	Unid.	Quant.	Preço	Preço Total
01	Locação de motoniveladora com operador	Cotações com fornecedores: Dalla Valle Lenci WD EMP	06/2025	horas	500	700,00	350.000,00
02	Locação de caminhão caçamba traçado (6x4) com motorista	Cotações com fornecedores: Dalla Valle Lenci WD EMP	06/2025	horas	1.200	401,33	481.596,00
03	Locação de caminhão caçamba (6x2) com motorista	Cotações com fornecedores: Dalla Valle Lenci WD EMP	06/2025	horas	1.200	376,67	452.004,00
04	Locação de caminhão munck com cesto aéreo	Cotações com fornecedores: Dalla Valle Lenci WD EMPREEND.	06/2025	horas	100	476,67	47.667,00
Preço Total planejado:						R\$ 1.331.267,00	

O valor estimado da aquisição é de **R\$ 1.331.267,00** (Um milhão, trezentos e trinta e um mil, duzentos e sessenta e sete reais).

Observações Importantes:

Fonte de consulta de preços: As cotações foram obtidas diretamente junto a três empresas do setor (CONSTRUTORA DALLA VALLE .LTDA, LENCI&LABENDZ LTDA, WD EMPREENDIMENTOS).

- **Data Base:** Junho de 2025.
- **Riscos:**
 - a) A estimativa foi baseada em múltiplas fontes, minimizando o risco de ausência de embasamento.
 - b) A utilização de múltiplas cotações reduz o risco de sobrepreço, estando todos os valores dentro da média praticada pelo mercado.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

8.1. Considerando as características do objeto, vislumbra-se a oportunidade de parcelamento da solução.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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



10. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

- 10.1. 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.
- 10.2. 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.
- 10.3. 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.
- 10.4. 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.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- 11.1. 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:

- Assegurar a continuidade e celeridade na execução de serviços públicos essenciais, como manutenção de estradas vicinais, limpeza urbana e apoio a obras públicas;
- Suprir a carência momentânea ou estrutural de equipamentos próprios do município, sem necessidade de aquisição definitiva, reduzindo encargos com manutenção e depreciação;
- Reduzir o tempo de resposta às demandas das secretarias municipais, principalmente nas zonas rurais;
- Melhorar o planejamento e a previsibilidade dos serviços de infraestrutura com base em contratos de hora-máquina controlados;
- Estimular a competitividade local e regional, abrindo oportunidade para a participação de empresas de pequeno e médio porte por meio do parcelamento do objeto;
- Contribuir para o desenvolvimento regional sustentável, ao priorizar a contratação de empresas que empreguem mão de obra local e cumpram requisitos ambientais e trabalhistas.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

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

13. SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

13.1. Identificação de impactos ambientais:

13.1.2. A contratação de **locação de horas de máquinas pesadas** poderá gerar os seguintes impactos ambientais durante seu ciclo de vida:

Fase	Impacto Potencial	Classificação
Aquisição	Emissões de CO ₂ no deslocamento das máquinas	Temporário
Utilização	Emissão de gases poluentes e ruídos; consumo de combustível fóssil	Direto
Descarte	Geração de resíduos de manutenção (óleos, filtros)	Indireto

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

a) Na especificação técnica:

- Preferência por equipamentos com menor consumo de combustível e com plano de manutenção preventiva;
- Previsão de responsabilidade da contratada pela coleta e destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados pela operação (óleos usados, filtros, peças).

13.1. Requisitos de sustentabilidade:

- A contratada deverá cumprir todas as orientações relativas aos critérios de Sustentabilidade Ambiental.
- Os critérios de sustentabilidade acima listados serão veiculados nas especificações técnicas do objeto contratual.
- As máquinas deverão possuir sistema de controle de emissão e dispositivos de contenção de vazamentos.
- No caso de descarte de materiais utilizados ou substituídos durante a execução do serviço, a contratada deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada.
- A destinação final será de responsabilidade da contratada, conforme a **Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)** e o **Decreto nº 7.404/2010**.
- Todos os custos com coleta, transporte e destinação de resíduos correrão por conta da contratada.
- A contratada deverá apresentar todas as licenças e autorizações ambientais exigidas pelos órgãos competentes, incluindo autorização para transporte e destinação de resíduos perigosos, se aplicável.

CABIXI - RO



14. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 14.1. 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.
- 14.2. 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.

(Documento assinado eletronicamente)

Marcos Antônio Ferreira

*Departamento Municipal de Obras, Serviços e Convênios
Decreto nº 54/2025*

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições legais vigentes.

Cabixi – RO, 12 de junho de 2025.

(Documento assinado eletronicamente)

Evaldo Zolinger

*Secretário Municipal de Obras
e Serviços Públicos
Dec. n.º 10/2025*



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	2º ETP SEMOSP	13/06/2025

ID:	215202	Processo	Documento
CRC:	F3B80EBC		
Processo:	1-912/2025		
Usuário:	Edivane Carvalho Batista		
Criação:	13/06/2025 09:31:05	Finalização:	13/06/2025 09:31:06

MD5:	60C689DC7630C38858BAD811BD0876C9
SHA256:	5542FF0BA4194AC9EF61596F4177264A75388AB04CA5335677DA9B9EBA173496

Súmula/Objeto:
HARAS MAQUINAS

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNIC. DE CABIXI-RO	CABIXI	RO	13/06/2025 09:31:05
--------------------------------	--------	----	---------------------

ASSUNTOS

Registro de Preços para Locação de Veículos com Motorista por Hora – SEMOSP	13/06/2025 09:31:05
---	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

	Evaldo Zolinger	Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos	17/06/2025 10:19:25
Assinado na forma do Decreto Municipal nº 84/2023.			
	Marcos Antonio Ferreira	ARTÍFICE	18/06/2025 08:06:25
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 215202 e o CRC F3B80EBC.