

Secretaria Municipal de Saúde

Edifício Miguel de Almeida

Av. Tamoios, 4031, Centro, Cabixi – RO



PREFEITURA DE
CABIXI
GESTÃO
2025 - 2028

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO

n.º 1- 768/2026/SEMUSA

UNIDADE SOLICITANTE

Secretaria Municipal de Saúde - SEMUSA

PROJETO

Aquisição de gás de cozinha (GLP) e materiais correlatos.

Cabixi – RO, 01 de abril de 2026.

Data	Versão	Descrição	Autor
06/04/2026	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Andressa Ludilaine Paulino Ferreira.

SEMUSA

Site: www.cabixi.ro.gov.br | Tel.: (69) 3345-2353 | E-mail: saudecabixi.gov@hotmail.com.br

ID: 323949 e CRC: A8B4D447





ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INTRODUÇÃO

- 1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) reúne informações indicativas e condições preliminares necessárias à **aquisição de bens**, consistente no **fornecimento de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e materiais correlatos (botijões, reguladores de pressão e mangueiras)**, com o objetivo de **garantir o abastecimento contínuo e seguro das unidades de saúde, assegurando a preparação de refeições e a manutenção dos serviços essenciais de alimentação**, sob a coordenação da **Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA**.
- 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 1-768/2025/SEMUSA

Área solicitante:

Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA.

Responsável:

Adnair Gomes de Freitas.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Cabixi – RO, por meio da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUSA, apresenta a seguinte demanda: necessidade de fornecimento contínuo de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e materiais correlatos, destinados ao **atendimento do Hospital Municipal, Casa de Apoio de Porto Velho e Unidades de Atenção Básica**, tendo em vista que **o desabastecimento compromete diretamente a preparação de refeições para pacientes, acompanhantes e profissionais de saúde**, além de impactar negativamente a continuidade dos serviços essenciais prestados à população.

- 3.1. Justifica-se a contratação do objeto em razão de **necessidade contínua de fornecimento de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e materiais correlatos**, indispensáveis ao funcionamento das cozinhas do Hospital Municipal, Casa de Apoio de Porto Velho e Unidades de Atenção Básica, garantindo a preparação de refeições destinadas a pacientes, acompanhantes e profissionais de saúde, bem como a manutenção das atividades essenciais dessas unidades.
- 3.2. A contratação, portanto, revela-se oportuna e necessária para assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços públicos prestados por esta Administração.
- 3.3. A necessidade decorre da **demanda contínua por Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e materiais correlatos**, indispensáveis ao funcionamento das cozinhas do Hospital Municipal, Casa de Apoio e Unidades de Atenção Básica, onde são preparadas diariamente refeições destinadas a pacientes, acompanhantes e profissionais de saúde.
- 3.4. O problema identificado consiste na **dependência direta desses insumos para a manutenção das atividades essenciais de alimentação**, sendo que a ausência ou descontinuidade no fornecimento compromete significativamente a prestação dos serviços de saúde, podendo afetar diretamente a recuperação dos pacientes e o atendimento adequado à população.
- 3.5. Com a contratação, almeja-se **garantir o fornecimento regular, seguro e eficiente de GLP**, evitando desabastecimentos, promovendo melhores condições de funcionamento das unidades de saúde e assegurando o cumprimento das normas sanitárias e assistenciais vigentes.

Secretaria Municipal de Saúde

Edifício Miguel de Almeida

Av. Tamoios, 4031, Centro, Cabixi – RO



PREFEITURA DE
CABIXI
GESTÃO
2025-2028

3.6. Dessa forma, a contratação contribuirá para a **manutenção e melhoria do desempenho funcional das unidades de saúde**, garantindo maior eficiência, economicidade e segurança no atendimento das demandas institucionais.

3.7. A adequada definição da solução neste Estudo Técnico Preliminar visa mitigar riscos como:

- a) contratação de solução inadequada às necessidades da Administração;
- b) ocorrência de sucessivas alterações contratuais por falhas no planejamento;
- c) frustração do processo de contratação, comprometendo a continuidade dos serviços essenciais.

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

4.1.1.1. A solução a ser contratada deverá ser capaz de **assegurar o fornecimento contínuo, seguro e de qualidade de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e materiais correlatos às unidades de saúde do município**, garantindo o atendimento das demandas do Hospital Municipal, Casa de Apoio e Unidades de Atenção Básica, sem risco de desabastecimento ou interrupção dos serviços.

4.1.1.2. Visa-se assegurar a continuidade dos serviços de alimentação, promover a melhoria do desempenho operacional das unidades e garantir maior economicidade na contratação pública.

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;

4.3. 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 segurança do trabalho e manuseio de GLP;

SEMUSA



- 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

O levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de identificar as soluções disponíveis para atendimento da necessidade da Administração quanto ao fornecimento de gás liquefeito de petróleo (GLP) e correlatos, considerando aspectos técnicos, operacionais, econômicos e de eficiência.

Foram analisadas as seguintes alternativas de suprimento:

A) Pregão Eletrônico para aquisição imediata (contratação por pregão sem SRP)

Consiste na aquisição de GLP e correlatos mediante processo licitatório, com contratação direta de fornecedor para fornecimento conforme quantitativo previamente definido.

Vantagens:

Maior controle administrativo e contratual

Previsibilidade de consumo e custos

Rapidez na contratação (adequado à necessidade imediata)

Desvantagens:

Menor flexibilidade para variações significativas de consumo.

B) Sistema de Registro de Preços (SRP)

Consiste na realização de licitação para registro formal de preços, possibilitando contratações futuras conforme necessidade.

Vantagens:

Flexibilidade no fornecimento;

Possibilidade de atender demandas variáveis;

Desvantagens:

Maior tempo de tramitação processual;

Procedimentos adicionais de gestão da ata;

Inadequado para atendimento imediato da demanda atual.

C) Contratação direta

Consiste na realização de aquisições pontuais conforme necessidade emergente.

Vantagens:

Simplicidade operacional inicial

Desvantagens:

Risco elevado de desabastecimento;

Ausência de economicidade;

Fragilidade no planejamento administrativo.



Secretaria Municipal de Saúde

Edifício Miguel de Almeida

Av. Tamoios, 4031, Centro, Cabixi – RO



PREFEITURA DE
CABIXI
GESTÃO
2025-2028

Conclusão: Dentre as alternativas analisadas, a **contratação por meio de pregão eletrônico, sem utilização do Sistema de Registro de Preços**, mostra-se a mais adequada no presente momento, considerando a necessidade de atendimento célere da demanda, bem como a possibilidade de definição prévia dos quantitativos a serem contratados.

A solução escolhida garante maior agilidade na contratação, mantendo a competitividade e a economicidade do processo.

5.1. Avaliação comparativa (*Benchmarking*)

5.1.1. Trata-se de **bem comum**, amplamente disponível no mercado, podendo ser prestado por diversas empresas com capacidade técnica compatível.

5.1.2. Foram analisadas contratações similares realizadas por outros órgãos públicos, observando-se que a modalidade mais utilizada é o pregão eletrônico, tanto com quanto sem adoção do Sistema de Registro de Preços, a depender da natureza e urgência da demanda.

5.1.3. Não foram identificadas situações de complexidade técnica que justifiquem a realização de consulta pública, considerando tratar-se de objeto padronizado.

5.1.4. A não adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela necessidade de contratação imediata e pela possibilidade de definição prévia dos quantitativos, não havendo, no presente caso, demanda que justifique a utilização de ata para contratações futuras.

5.1.5. Análises de contratações anteriores da administração:

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

5.1.5.2. Foram identificadas as seguintes contratações anteriores, formalizadas pela Prefeitura Municipal de Cabixi, relacionadas a demandas semelhantes à descrita neste ETP.

5.1.5.3. Foi identificada contratação anterior realizada pela Secretaria Municipal de Educação (SEMEC), por meio do Processo nº 1-741/2025/SEMEC, cujo objeto consistiu na aquisição de gás liquefeito de petróleo (GLP), no valor de R\$ 48.704,00, realizada na modalidade pregão.

5.1.5.4. A análise da referida contratação demonstrou que a utilização da modalidade pregão mostrou-se adequada para o atendimento da demanda, garantindo competitividade e economicidade.

5.1.6. Projetos para demandas similares implementados por outros Órgãos Públicos:

5.1.6.1. Foram identificadas as seguintes contratações formalizadas por outros Órgãos Públicos, com demandas similares às do objeto em análise:

5.1.6.2. Prefeitura Municipal de Taboão da Serra/SP – **Processo nº 31.278/2025** – Pregão Eletrônico nº 63/2025 – Objeto: aquisição de gás liquefeito de petróleo (GLP) P13 e P45, com entrega ponto a ponto para atendimento das demandas da Administração Municipal.

5.1.6.3. Prefeitura Municipal de Montanha/ES – **Processo nº 000134/2026** – Pregão Eletrônico nº 002/2026 – Objeto: aquisição e recarga de gás liquefeito de petróleo (GLP) P13 e P45, incluindo itens correlatos, para atendimento das demandas de diversas secretarias municipais.

5.1.6.4. As contratações analisadas demonstram que a utilização do pregão eletrônico é prática consolidada na Administração Pública para aquisição de gás liquefeito de petróleo (GLP), garantindo competitividade, economicidade e fornecimento contínuo.

5.1.7. Análises das soluções disponíveis no mercado:

O levantamento de mercado foi realizado por meio de pesquisa em contratações similares efetuadas por outras secretarias e outros órgãos e entidades da administração pública, mercado fornecedor, com o objetivo de identificar as soluções disponíveis, metodologias empregadas, padrões de fornecimento e eventuais inovações capazes de atender à necessidade administrativa identificada.



Secretaria Municipal de Saúde

Edifício Miguel de Almeida

Av. Tancredo Neves, 4031 Centro Cabixi - RO



PREFEITURA DE
CABIXI
GESTÃO
2025-2028

5.1.7.1. No que se refere às condições e restrições institucionais e legais, a contratação deverá observar integralmente a legislação vigente aplicável, em especial a lei nº 14.133/2021, bem como as normas internas do órgão e demais regulamentos pertinentes ao objeto. Não foram identificadas restrições legais ou institucionais que inviabilizem a contratação pretendida, desde que observados os requisitos técnicos, administrativos e legais estabelecidos no processo.

Foram analisadas as seguintes alternativas de solução para atendimento da demanda:

A) Pregão eletrônico para aquisição imediata (contratação por pregão sem SRP):

Apresenta como vantagem maior controle administrativo e contratual, previsibilidade de consumo e custos, bem como maior celeridade na contratação, mostrando-se adequado à necessidade imediata da Administração, contudo, apresenta como desvantagem menor flexibilidade para variações significativas de consumo.

B) Sistema de registro de preços (SRP): embora permita maior flexibilidade no fornecimento, possibilitando o atendimento de demandas variáveis e promovendo racionalização das contratações, apresenta como desvantagem maior tempo de tramitação processual, necessidade de gestão da ata e mostra-se inadequado para atendimento imediato da demanda atual.

C) Contratação direta: apresenta como vantagem a simplicidade operacional inicial; contudo, mostra-se menos vantajosa diante do risco elevado de desabastecimento, ausência de economicidade e fragilidade no planejamento administrativo, além das limitações legais aplicáveis.

5.1.8. Análise comparativa das soluções

Na análise comparativa entre as soluções, considerando critérios de custo-efetividade, riscos operacionais, oportunidades e impacto administrativo, o pregão eletrônico para aquisição imediata (sem utilização do sistema de registro de preços) apresentou melhor desempenho no cenário atual, garantindo maior celeridade na contratação, previsibilidade dos quantitativos e maior controle administrativo, atendendo de forma mais eficiente à necessidade da Administração.

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

Demanda: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de gás liquefeito de petróleo (GLP), incluindo botijões, recargas e itens correlatos, para atendimento das demandas das unidades administrativas.

• Soluções possíveis:

a) Pregão Eletrônico para aquisição imediata (**contratação por pregão sem SRP**);

b) Sistema de Registro de Preços (SRP);

Contratação direta.

Modelo	Alternativa	Forma de Ação	Problemas
A	Pregão eletrônico para aquisição imediata (sem SRP)	Realização de licitação com quantitativo previamente definido e contratação imediata do fornecedor.	Menor flexibilidade para variações de consumo.
		Realização de licitação com formação de ata para contratações futuras conforme necessidade.	Maior tempo de tramitação; necessidade de gestão da ata; planejamento inicial.
B	Sistema de Registro de Preços (SRP)		



C	Contratação direta	Contratação pontual, nos limites legais, mediante dispensa eletrônica.	Limitação de valor; inadequada para demandas recorrentes; risco de fracionamento da despesa.
---	---------------------------	--	--

5.1.9. Escolha do objeto da contratação:

5.1.9.1. De acordo com as informações apresentadas neste estudo, podemos afirmar que, dentre os parâmetros analisados, o modelo “A”, ou seja pregão eletrônico para aquisição imediata (sem sistema de registro de preços), aliado à estimativa do custo total projetado para a contratação, que contempla o fornecimento de gás liquefeito de petróleo (GLP) e correlatos, converge com as diretrizes de gerenciamento adotadas pela administração pública de Cabixi, garantindo eficiência, economicidade e regularidade no atendimento dos serviços elencados no presente estudo.

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

5.1.9.3. **Flexibilidade e continuidade do fornecimento:**

O modelo escolhido permite o atendimento das demandas do órgão com quantitativos previamente definidos, garantindo o abastecimento necessário às unidades administrativas, de forma organizada e planejada.

5.1.9.4. **Economicidade e eficiência:**

O modelo apresenta o melhor custo-benefício, permitindo maior competitividade entre fornecedores e redução de custos administrativos, ao mesmo tempo em que assegura qualidade e quantidade adequadas ao atendimento das necessidades da administração.

5.1.9.5. **Conformidade legal e institucional:**

A escolha do modelo está em conformidade com a legislação vigente, em especial a Lei nº 14.133/2021, garantindo transparência, controle interno eficiente e observância às normas institucionais aplicáveis.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1.1. Os serviços pretendidos para o fornecimento de gás liquefeito de petróleo (GLP) e correlatos incluem atividades típicas, tais como: entrega dos botijões conforme a demanda das unidades administrativas, substituição ou recarga dos recipientes, conferência no ato da entrega, garantia das condições adequada e segurança, bem como demais atividades necessárias para assegurar o abastecimento contínuo e adequado das unidades do órgão, dentre outras.

6.1.2. Quadro resumo de detalhamento do objeto:

Item	Descrição Resumida	Quantidade	Unidade
1	Gás de cozinha (GLP) 13 kg. (Recarga de botijão)	50	Carga
2	Gás de cozinha (GLP) 45 kg. (Recarga de botijão)	40	Carga
3	Gás de cozinha (GLP) 13 kg. (Botijão)	5	Unidade
4	Gás de cozinha 45 kg. (Botijão)	2	Unidade
5	Kit de Regulador de Gás 1k para Botijão 13 kg.	10	Kit
	Mangueira nitrílica flexível para gás glp p45.	5	Unidade

Secretaria Municipal de Saúde

Edifício Miguel de Almeida

Av. Tamoios, 4031, Centro, Cabixi – RO



PREFEITURA DE
CABIXI
GESTÃO
2025-2028

6.1.3. A solução adotada consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de gás liquefeito de petróleo (GLP) e correlatos, por meio de pregão eletrônico para aquisição imediata, sem utilização do Sistema de Registro de Preços, em razão da necessidade de atendimento célere da demanda e da possibilidade de definição prévia dos quantitativos..

6.1.4. O objeto compreende o fornecimento de recargas de botijões de GLP (P13 e P45), aquisição de botijões e fornecimento de itens correlatos, como reguladores e mangueiras, devendo atender às demandas das unidades administrativas de forma contínua e adequada.

Dentre as principais características da solução, destacam-se:

- Fornecimento parcelado conforme a necessidade da Administração, dentro dos quantitativos estimados;
- Entrega dos produtos em perfeitas condições de uso e segurança, observando as normas técnicas aplicáveis;
- Substituição e/ou recarga dos botijões, conforme demanda;
- Garantia de qualidade dos produtos fornecidos;
- Atendimento ágil, de modo a evitar desabastecimento das unidades administrativas;
- Fornecimento de itens correlatos compatíveis com os botijões de GLP.

6.1.5. No que se refere às exigências legais e normativas, a contratação deverá observar integralmente a Lei nº 14.133/2021, bem como as normas aplicáveis ao setor, especialmente aquelas regulamentadas pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis, no que diz respeito ao armazenamento, transporte e comercialização do GLP.

6.1.6. Justificativa da qualificação técnica.

A exigência de qualificação técnica justifica-se pela necessidade de garantir que a empresa contratada possua capacidade operacional para o fornecimento adequado do objeto, considerando tratar-se de produto que exige condições específicas de transporte, armazenamento e manuseio, em razão de sua natureza inflamável.

Dessa forma, poderá ser exigida a comprovação de aptidão para desempenho de atividade compatível com o objeto da contratação, mediante apresentação de atestados de capacidade técnica, bem como regularidade junto aos órgãos competentes.

6.1.7. Justificativa técnica e econômica da solução.

A solução adotada mostrou-se a mais eficiente e economicamente viável, considerando que:

- Atende de forma direta e imediata à necessidade da Administração;
- Permite maior controle sobre os quantitativos e execução contratual;
- Garante competitividade entre fornecedores;
- Reduz riscos operacionais relacionados ao desabastecimento;
- Está alinhada às práticas adotadas no mercado e na Administração Pública.

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 definidas por meio de estimativa técnica baseada na demanda prevista das unidades administrativas, considerando a necessidade de fornecimento regular e contínuo de gás liquefeito

SEMUSA

Secretaria Municipal de Saúde

Edifício Miguel de Almeida

Av. Tamoios, 4031, Centro, Cabixi – RO



PREFEITURA DE
CABIXI
GESTÃO
2025-2028

de petróleo (GLP) e correlatos, com base no consumo estimado das unidades, histórico de utilização quando existente, bem como na previsão de atendimento das demandas ao longo do período contratual.

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	Gás de cozinha (GLP) 13 kg. (Recarga de botijão)	Cotações locais e Banco de Preços. Pesquisa direta com fornecedores locais e consulta ao Banco de Preços	24/03/2026	Carga	50	137,40	6.870,00
2	Gás de cozinha (GLP) 45 kg. (Recarga de botijão)	Cotações locais e Banco de Preços. Pesquisa direta com fornecedores locais e consulta ao Banco de Preços	24/03/2026	Carga	40	440,93	17.637,20
3	Gás de cozinha (GLP) 13 kg. (Botijão)	Cotações locais e Banco de Preços. Pesquisa direta com fornecedores locais e consulta ao Banco de Preços.	24/03/2026	Unidade	5	190,85	954,25
4	Gás de cozinha 45 kg. (Botijão)	Pesquisa direta com fornecedores locais e consulta ao Banco de Preços	24/03/2026	Unidade	2	590,66	1.181,32
5	Kit de Regulador de Gás 1k para Botijão 13 kg.	Pesquisa direta com fornecedores locais e consulta ao Banco de Preços	24/03/2026	Kit	10	51,53	515,30
6	Mangueira nitrílica flexível para gás glp p45.	Banco de Preços.	24/03/2026	Unidade	5	54,04	270,20
Preço Total planejado:						R\$27.428,27	

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

- 9.1. Considerando as características do objeto, vislumbra-se a oportunidade de parcelamento da solução.
- 9.2. Por se tratar de contratação de bens de natureza divisível, o parcelamento da solução configura-se como regra, devendo a licitação ser realizada por item, com a aplicação dos benefícios destinados às microempresas e empresas de pequeno porte, conforme previsto nos incisos I e III do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, com o objetivo de ampliar a competitividade e promover maior participação de fornecedores.
- 9.3. Registra-se que uma das unidades demandantes corresponde à **Casa de Apoio localizada no município de Porto Velho/RO**, cujas necessidades de abastecimento exigem entregas frequentes, ágeis e compatíveis com a rotina operacional da unidade, especialmente em razão da utilização contínua de gás liquefeito de petróleo (GLP) para atendimento das atividades desenvolvidas.

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.



Secretaria Municipal de Saúde

Edifício Miguel de Almeida

Av. Tamoios, 4031, Centro, Cabixi – RO



PREFEITURA DE
CABIXI
GESTÃO
2025-2028

10.2. O fornecimento de gás liquefeito de petróleo (GLP) e correlatos constitui solução completa em si, sendo suficiente para atender às necessidades das unidades administrativas, não dependendo de contratações adicionais para sua execução.

10.3. Ressalta-se que eventuais itens acessórios, como reguladores e mangueiras, já se encontram contemplados no próprio objeto da contratação, não havendo necessidade de processos paralelos ou complementares.

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 o fornecimento de gás liquefeito de petróleo (GLP) e correlatos, que atendam aos requisitos técnicos e operacionais estabelecidos neste documento, bem como a formalização de contrato que garanta a economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e financeiros da Administração Pública.

Além disso, pretende-se, com a adoção do pregão eletrônico para aquisição imediata, alcançar os seguintes resultados:

- A) Garantia do abastecimento contínuo das unidades administrativas atendidas, inclusive da Casa de Apoio localizada no município de Porto Velho/RO, evitando desabastecimentos e interrupções das atividades institucionais;
- B) Maior eficiência na gestão dos recursos públicos, mediante aquisição com quantitativos previamente definidos, assegurando o atendimento adequado da demanda e evitando contratações desnecessárias;
- C) Vantajosidade da contratação, por meio da seleção da proposta mais vantajosa, da padronização dos itens e da obtenção de preços compatíveis com os praticados no mercado;
- D) Celeridade na contratação, possibilitando o atendimento imediato da demanda, reduzindo o tempo necessário para formalização contratual e garantindo maior eficiência na execução do objeto.

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:

14.1.1. A contratação de fornecimento de gás liquefeito de petróleo (GLP) e correlatos poderá gerar os seguintes impactos ambientais durante seu ciclo de vida:

Fase	Impacto Potencial	Classificação
Aquisição	Emissões de gases poluentes decorrentes do transporte dos botijões.	Negativo/Indireto/Temporário
Utilização	Risco de vazamentos e emissão de gases, caso não observadas as normas de segurança.	Negativo/Direto/Permanente

SEMUSA

Secretaria Municipal de Saúde

Edifício Miguel de Almeida

Av. Tamoios, 4031, Centro, Cabixi – RO



PREFEITURA DE
CABIXI
GESTÃO
2025 - 2028

Descarte	Geração de resíduos provenientes de mangueiras, reguladores ou recipientes danificados.	Negativo/Indireto/Persistente
-----------------	---	-------------------------------

14.2. Medidas mitigadoras propostas:

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

a) Na especificação técnica:

b) • Exigência de que o fornecedor atenda às normas de segurança e qualidade aplicáveis ao GLP;

c) • Exigência de regularidade junto à ANP;

d) • Fornecimento de botijões, reguladores e mangueiras em conformidade com as normas técnicas vigentes.

14.3. Requisitos de sustentabilidade:

• Atendimento às normas técnicas e de segurança aplicáveis ao armazenamento, transporte e manuseio de GLP;

• Fornecimento de materiais dentro dos padrões de qualidade e segurança;

• Adoção de boas práticas ambientais no transporte e fornecimento.

14.4. Logística reversa:

14.4.1. Será exigido do contratado:

• Substituição de itens defeituosos, garantindo seu descarte correto;

• Observância das normas ambientais aplicáveis.

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

14.6. Serão incluídas como obrigação da contratada práticas de sustentabilidade, especialmente no que se refere ao transporte, manuseio e descarte adequado dos materiais fornecidos.

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

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. Caberá à contratada apresentar todos os certificados de licença de funcionamento ou de autorização emitidos pelos órgãos competentes, necessários para a execução do objeto, bem como atender às demais legislações pertinentes.

15. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1. O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) considerou a necessidade efetiva da contratação de empresa especializada para o fornecimento de gás liquefeito de petróleo (GLP) e correlatos, contemplando os requisitos técnicos, legais, ambientais e institucionais pertinentes, bem como aos princípios da legalidade, eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

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 Administração nesta oportunidade. Ademais, foram observados os aspectos ambientais e legais aplicáveis, garantindo conformidade e sustentabilidade ao processo.

Diante do exposto, conclui-se pela **VIABILIDADE técnica, operacional e jurídica da contratação em questão**, considerando que a solução adotada atende aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

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 pela servidora:

a) Andressa Ludilaine Paulino Ferreira

16.2. A Equipe de Planejamento da Contratação foi instituída pelo Ato de Designação nº 31

(Documento assinado eletronicamente)

Andressa Ludilaine Paulino Ferreira

Diretor do Departamento de Controle Orçamentário

Secretaria Municipal de Saúde

Dec.095/2026

Dec. n.º 365/2025 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)

Adnair Gomes de Freitas

Secretário Municipal de Saúde

Dec. n.º 256/2025









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	033/2026	22/04/2026

ID: 323949	Processo	Documento
CRC: A8B4D447		
Processo: 1-768/2026		
Usuário: Andressa Ludilaine Paulino Ferreira		
Criação: 22/04/2026 19:22:49	Finalização: 22/04/2026 19:24:41	

MD5:	146F263BB57796913075917101C3272C
SHA256:	70F52DAD0EE747818261294EC0065DDE6FAB7AC10C83B47DD01E28834B4AAF30

Súmula/Objeto:

Estudo Técnico Preliminar - ETP - 033/2026


INTERESSADOS

Secretaria Municipal de Saúde	CABIXI	RO	22/04/2026 19:22:49
-------------------------------	--------	----	---------------------


ASSUNTOS

Material de Consumo; Gás e outros materiais engarrafados	22/04/2026 19:22:49
--	---------------------

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

 Andressa Ludilaine Paulino Ferreira	Diretor do Departamento de Controle Orçamentário	22/04/2026 19:44:29
--	--	---------------------

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 84/2023.

 Adnair Gomes de Freitas	Secretária de Saúde	23/04/2026 07:44:37
--	---------------------	---------------------

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 323949 e o CRC A8B4D447.