



# ESTADO DO AMAZONAS

## CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS

### SECRETARIA ADMINISTRATIVA

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

#### 1. Informações

Processo Administrativo Licitatório nº 002/2024 – CL/CMP

**Objeto:** “REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E SEUS DERIVADOS, E GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP (gás de cozinha), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CAMARA MUNICIPAL DE PARINTINS.”

#### 2. Necessidade

##### 2.1. Descrição da Necessidade

Identificou-se a necessidade de realização de licitação para Registro de Preços de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha) para atender as necessidades da Câmara Municipal de Parintins/AM.

Tal aquisição visa atender as seguintes necessidades:

- a) A manutenção das atividades parlamentares rotineiras dos Senhores Vereadores;
- b) O abastecimento da frota de veículos, pertencentes ao Poder Legislativo, que transportam servidores em deslocamento de ações administrativas;
- c) Para dar atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas das unidades organizacionais, tendo em vista que a Câmara Municipal de Parintins/AM necessita garantir o preparo de café, entre outros, para servir os servidores, vereadores e cidadãos que entram diariamente nas instalações do Prédio da Câmara Municipal de Parintins/AM
- c) A promoção, a otimização e a homogeneização do abastecimento contínuo e ininterrupto da frota garantindo desta forma o funcionamento da máquina pública e o desenvolvimento das ações necessárias e as atividades desenvolvidas diariamente para o atendimento das demandas dos vários setores da administração municipal, primando pela eficiência e a continuidade do serviço público.

Esta necessidade origina-se do reconhecimento de que a adequada operacionalização dos serviços públicos depende diretamente da disponibilidade contínua de combustível para veículos e equipamentos. A constatação de que a falta de um fornecimento regular de combustível pode levar a interrupções significativas nos serviços prestados ao público é um fator crucial. Além disso, o crescimento demográfico e o aumento das demandas administrativas e parlamentares ampliaram a necessidade de um serviço contínuo com operação eficiente.

O objetivo central é assegurar que todos os veículos da Câmara Municipal de Parintins/AM, tenham um fornecimento ininterrupto de combustível e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), evitando



# ESTADO DO AMAZONAS

## CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS

### SECRETARIA ADMINISTRATIVA

atrasos e garantindo a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população. Este contrato de Registro de Preços visa, portanto, não apenas atender à demanda imediata por combustível e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), mas também estabelecer um mecanismo eficiente e econômico para a gestão do abastecimento, contribuindo para a continuidade dos serviços e a eficiência na utilização dos recursos públicos.

#### 2.2. Área Requisitante

A área requisitante para a futura e eventual aquisição de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha) é a Secretaria Administrativa -SEAD.

#### 2.3. Requisitos da Contratação

Os requisitos para a contratação do Registro de Preços de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha) devem assegurar eficácia, sustentabilidade e competitividade. Eles incluem:

**2.3.1. Qualificação Técnica:** A empresa fornecedora deve possuir experiência comprovada no fornecimento de combustíveis e carga de gás, com capacidade para atender às demandas variadas da Câmara Municipal de Parintins/AM.

**2.3.2. Disponibilidade de Fornecimento:** A empresa deve garantir a disponibilidade contínua de combustível e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), com capacidade de resposta rápida para suprir demandas urgentes para atendimentos regulares. Assim, o prazo de entrega dos combustíveis, será imediato, e o abastecimento será realizado diretamente nas bombas de combustível do CONTRATADO, no endereço indicado na proposta, admitida uma distância de até **15 km** da Sede da Câmara Municipal de Parintins/AM, no horário das 6 às 22 horas diariamente. O limite geográfico estabelecido está em consonância com as disposições legais por atender aos princípios da economicidade e da eficiência administrativa, e pelo fato de não ter como estocar o combustível e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), na medida em que admitir distância superior ao limite definido configura prejuízo para a Administração em face da frequência de abastecimento. O critério para definição da localização geográfica considerou o fato de não poder estocar o combustível, sendo necessário a delimitação para que possa ser atendido de maneira imediata a entrega do objeto licitado.

**2.3.3. Compatibilidade com Diversos Veículos e Equipamentos:** Capacidade de fornecer combustíveis e carga de gás, adequados para uma variedade de veículos e equipamentos utilizados pela Câmara Municipal de Parintins/AM.

**2.3.4. Sustentabilidade Ambiental:** Fornecimento de combustíveis e carga de gás com práticas que minimizem o impacto ambiental, incluindo opções mais limpas ou sustentáveis, se disponíveis.

**2.3.5. Eficiência Econômica:** Oferecer condições de fornecimento custo-efetivas, com preços competitivos e um equilíbrio entre qualidade e custo, para garantir o uso eficiente dos recursos públicos.

**2.3.6. Impacto Social:** Preferência por fornecedores que adotem práticas de responsabilidade social, como apoio a comunidades locais ou iniciativas de sustentabilidade.

**2.3.7. Conformidade Legal e Normativa:** Cumprimento integral das normativas legais relacionadas ao fornecimento de combustíveis e cargas de gás, incluindo normas ambientais e de segurança.

Estes requisitos são fundamentais para garantir que a contratação para o Registro de Preços de combustíveis e carga de gás, que atendam às necessidades da Câmara Municipal de Parintins/AM de forma sustentável e eficiente, promovendo a competitividade da licitação.



# ESTADO DO AMAZONAS

## CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS

### SECRETARIA ADMINISTRATIVA

### 3. Solução

#### 3.1. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado realizado para o Registro de Preços de combustíveis e carga de gás, incluiu a prospecção e análise de soluções disponíveis no mercado. Este levantamento considerou:

**3.1.1. Análise de Contratações Similares:** Examinamos contratações realizadas por outros órgãos e entidades públicas na área de fornecimento de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), para identificar as melhores práticas, metodologias e tecnologias. Este processo incluiu a análise de termos de referência, especificações técnicas e resultados de licitações similares para garantir um entendimento abrangente das opções de mercado.

**3.1.2. Avaliação de Tendências de Mercado e Sustentabilidade:** Investigamos as tendências atuais do mercado de combustíveis e cargas de gás, incluindo opções mais sustentáveis e econômicas, para garantir uma abordagem eficiente e ambientalmente responsável.

**3.1.3. Consultas a Fornecedores e Especialistas em Combustíveis e cargas de gás:** Realizamos consultas com fornecedores e especialistas do setor de combustíveis e cargas de gás para obter insights sobre as melhores práticas, custos estimados e soluções recomendadas, que se alinhem às necessidades da Câmara Municipal de Parintins/AM.

**3.1.4. Justificativa Técnica e Econômica:** Avaliamos cada opção identificada quanto à sua viabilidade técnica e benefício econômico, considerando o contexto e as necessidades específicas da Câmara Municipal de Parintins/AM.

**3.1.5. Compatibilidade com o Pregão Eletrônico:** As soluções prospectadas foram avaliadas em relação à sua adequação ao formato de pregão eletrônico, verificando aspectos como clareza na definição de especificações e a possibilidade de garantir ampla concorrência.

Este levantamento de mercado é essencial para garantir que o Registro de Preços de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha) atendam às necessidades da Câmara Municipal de Parintins/AM de forma eficiente, sustentável e econômica.

#### 3.2. Solução

A solução escolhida para o REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E SEUS DERIVADOS, E GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP (gás de cozinha), é a contratação de um serviço de fornecimento abrangente que inclui:

**3.2.1. Fornecimento Contínuo e Confiável:** A solução envolve o fornecimento regular e confiável de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), para garantir que não haja interrupções nos serviços da Câmara Municipal de Parintins e das atividades parlamentares, devido à falta de combustível. Isso inclui a manutenção de um estoque adequado para atender às demandas emergenciais e rotineiras.

**3.2.2. Qualidade do Combustível:** A empresa fornecedora deverá assegurar a alta qualidade do combustível fornecido, compatível com os veículos e equipamentos utilizados pela Câmara Municipal de Parintins, garantindo eficiência e minimizando riscos de danos.

**3.2.3. Logística e Distribuição Eficientes:** A solução requer uma logística robusta e eficiente, garantindo a entrega oportuna de combustível, com flexibilidade para se adaptar às variações de demanda.

**3.2.4. Práticas Sustentáveis e Responsabilidade Ambiental:** A empresa deve adotar práticas que minimizem o



# ESTADO DO AMAZONAS

## CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS

### SECRETARIA ADMINISTRATIVA

impacto ambiental, incluindo a opção por combustíveis mais limpos, se disponíveis, e uma abordagem consciente na distribuição e armazenamento.

**3.2.5. Justificativa Técnica e Econômica:** Esta solução foi escolhida por oferecer o melhor equilíbrio entre custo e eficiência, garantindo um fornecimento constante e confiável de combustível e carga de gás, essencial para o funcionamento ininterrupto das atividades administrativas e parlamentares da Câmara Municipal de Parintins, alinhando-se também às diretrizes de responsabilidade fiscal e ambiental.

A solução escolhida será detalhadamente descrita no Termo de Referência ou Projeto Básico, com todas as especificações técnicas, requisitos de qualidade e padrões de serviço esperados para o fornecimento de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha). Isso incluirá critérios claros para a seleção do fornecedor, garantindo que as necessidades da Câmara Municipal de Parintins/AM, sejam atendidas de forma eficaz e sustentável.

### 3.3. Estimativa de quantidade

A estimativa das quantidades para o REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E SEUS DERIVADOS, E GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP (gás de cozinha), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CAMARA MUNICIPAL DE PARINTINS”, foi baseada em uma análise detalhada do consumo histórico e na projeção das necessidades futuras. Esta estimativa considera:

**3.3.1. Análise do Consumo Anterior:** Realizou-se uma revisão dos registros de consumo de combustível e seus derivados, e cargas de gás da Câmara Municipal de Parintins, abrangendo o volume utilizado, frequência de abastecimento e tipos de veículos abastecidos. Essa análise forneceu uma compreensão clara do padrão de consumo e das necessidades recorrentes.

**3.3.2. Crescimento e Expansão das Atividades Administrativas e Parlamentares:** Considerou-se o crescimento esperado das atividades administrativas e parlamentares da Câmara Municipal de Parintins/AM, o que pode influenciar no aumento da demanda por combustível e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha).

**3.3.3. Interdependência com Outras Contratações:** Avaliou-se a relação desta contratação com outras para identificar sinergias e oportunidades de otimização de recursos.

**3.3.4. Projeção de Necessidades Futuras:** Com base na tendência atual e no crescimento esperado das atividades administrativas e parlamentares, projetou-se as necessidades futuras de combustível e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), garantindo que a quantidade estimada seja suficiente para atender às demandas durante o período do contrato.

**3.3.5. Memórias de Cálculo:** As quantidades estimadas são respaldadas por memórias de cálculo detalhadas, que serão anexadas a este documento, fornecendo a fundamentação para as quantidades designadas para o fornecimento de combustível e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha).

Essa abordagem assegura que a estimativa de quantidades para o Registro de Preços de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), seja precisa, relevante e alinhada com as necessidades reais e projetadas da Câmara Municipal de Parintins/AM.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	COMBUSTÍVEL, Tipo: C - Gasolina comum.	Litro	77150
2	ÓLEO LUBRIFICANTE, Especificação: API SL; Uso: motores de 4tempos; Grau: SAE 20w50; Tipo: semissintético.	Litro	20
3	CARGAS DE GÁS, Característica: GLP; Capacidade: 10kg; Adicionais: com carga, retornável.	Und	10
4	CARGAS DE GÁS, Característica: GLP; Capacidade: 13kg; Adicionais: com carga, retornável.	Und	20



# ESTADO DO AMAZONAS

## CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS

### SECRETARIA ADMINISTRATIVA

#### 3.4. Estimativa de valor

A estimativa do valor para o “REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E SEUS DERIVADOS, E GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP (gás de cozinha), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CAMARA MUNICIPAL DE PARINTINS”, com base em uma análise detalhada do mercado e de preços referenciais, é de R\$ 573.645,80 (quinhentos e setenta e três mil, seiscentos e quarenta e cinco reais e oitenta centavos). Esta estimativa, realizada conforme os parâmetros da IN 73/2020, considera:

**3.4.1. Pesquisa de Preços no Sistema Banco de Preços:** Utilizamos o sistema Banco de Preços para realizar uma pesquisa abrangente dos preços praticados no mercado de combustíveis. Esta ferramenta forneceu dados atualizados e detalhados sobre os preços por litro de combustível, permitindo uma estimativa precisa e alinhada com as condições atuais do mercado.

**3.4.2. Memórias de Cálculo:** As estimativas de preço são apoiadas por memórias de cálculo detalhadas, considerando o consumo histórico de combustível, a projeção de crescimento das atividades administrativas e parlamentares e a variação de preços. Essas memórias de cálculo estarão disponíveis em anexo, resguardando a confidencialidade até a conclusão do processo licitatório.

**3.4.3. Viabilidade Econômica:** A estimativa leva em conta a viabilidade econômica da contratação, assegurando que os custos propostos estejam alinhados com as diretrizes de responsabilidade fiscal e eficiência no uso de recursos públicos.

**3.4.4. Pesquisa direta com fornecedores:** mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

**3.4.5. Comparação com Contratações Anteriores:** Analisamos contratações anteriores de combustíveis e seus derivados, e cargas de gás, para compreender a evolução dos preços e as condições de mercado, garantindo que a estimativa esteja em linha com os valores de mercado atuais.

**3.4.6. Orçamento Estimativo Final:** Esta estimativa preliminar servirá como base para a elaboração do orçamento estimativo final, que será detalhadamente composto no Termo de Referência ou no Projeto Básico para o Registro de Preços de combustíveis.

#### 3.5. Justificativa para o parcelamento ou não da contratação

A decisão de parcelar o Registro de Preços para a EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E SEUS DERIVADOS, E GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP (gás de cozinha), baseia-se na natureza divisível do objeto e na intenção de promover ampla participação de licitantes. Reconhecendo que o fornecimento de combustíveis e seus derivados, e gás, pode ser eficientemente gerenciado por diferentes fornecedores sem comprometer a qualidade ou a eficiência, o parcelamento surge como uma opção estratégica. Isso facilita a participação de um número maior de empresas, incluindo pequenas e médias, fomentando a competitividade e possivelmente resultando em melhores preços e condições para a administração municipal.

Além disso, a análise indica que o parcelamento não acarretará perda significativa de economia de escala no fornecimento de combustíveis e seus derivados, e cargas de gás. Portanto, a licitação será conduzida com o critério de menor preço por item.

Em situações onde diferentes tipos de combustíveis devem ser fornecidos pelo mesmo fornecedor para garantir eficiência logística e de distribuição, esses itens serão agrupados para a licitação. Este agrupamento se justifica pela necessidade de assegurar eficiência e compatibilidade no fornecimento.



# ESTADO DO AMAZONAS

## CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS

### SECRETARIA ADMINISTRATIVA

#### 3.6. Contratações Correlatas

No contexto atual do Município de Parintins/AM, não existem contratações em andamento que sejam correlatas ou interdependentes à futura contratação para a AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E SEUS DERIVADOS, E GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP (gás de cozinha). Esta ausência de contratações similares em andamento oferece uma vantagem significativa no planejamento e execução desta futura contratação, pois elimina a possibilidade de interferências ou complicações decorrentes de sobreposições ou dependências entre diferentes contratos.

Essa situação possibilita uma abordagem mais focada e eficiente, permitindo que a administração concentre seus esforços na identificação das melhores práticas e soluções para atender às necessidades específicas da Câmara Municipal de Parintins/AM em termos de abastecimento de combustíveis e seus derivados, e gás, sem a necessidade de alinhar ou ajustar os planos com outras contratações paralelas. Portanto, a situação atual favorece um processo de licitação mais direto e uma implementação mais simplificada do contrato de fornecimento de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo – GLP (gás de cozinha).

#### 3.7. Alinhamento entre a contratação e o Planejamento

Embora a Câmara Municipal de Parintins/AM, ainda não tenha formalizado um Plano Anual de Contratações (PAC), a futura contratação para o Registro de Preços para a eventual AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E SEUS DERIVADOS, E GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP (gás de cozinha), foi planejada considerando as necessidades estratégicas e operacionais da Câmara Municipal de Parintins/AM. Este planejamento foi realizado com base em uma avaliação minuciosa das demandas atuais e futuras de combustível e seus derivados, e gás, garantindo que a contratação esteja alinhada com os objetivos de longo prazo da administração pública e com as metas de eficiência dos serviços oferecidos à comunidade.

A ausência de um PAC regulamentado não impediu a realização de um planejamento detalhado e criterioso para o fornecimento de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha). O processo considerou fatores como o consumo histórico de combustível, seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), as projeções de crescimento e expansão das atividades administrativas e parlamentares e a necessidade de adotar práticas sustentáveis na aquisição e uso de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha).

Esse planejamento assegura que a contratação para o fornecimento de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha) esteja em consonância com as prioridades administrativas deste Poder Legislativo, contribuindo para a continuidade e eficiência dos serviços públicos. A futura contratação, mesmo não prevista em um PAC formalizado, foi cuidadosamente planejada para atender eficientemente às necessidades da Câmara Municipal de Parintins/AM, seguindo as diretrizes de boa governança e responsabilidade fiscal.

## 4. Planejamento

### 4.1. Resultados Pretendidos

O objetivo principal da contratação para o REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E SEUS DERIVADOS, E GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP (gás de cozinha), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CAMARA MUNICIPAL DE PARINTINS é assegurar a efetividade operacional e o desenvolvimento nacional sustentável. Os resultados pretendidos com esta contratação são:

**4.1.1. Maximização da Eficiência Operacional:** Garantir a disponibilidade contínua de combustível e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), para veículos oficiais da Câmara Municipal de Parintins/AM, minimizando atrasos e maximizando a eficiência operacional.

**4.1.2. Economicidade e Otimização de Recursos:** Buscar a melhor relação custo-benefício no fornecimento de combustível e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), reduzindo os custos



# ESTADO DO AMAZONAS

## CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS

### SECRETARIA ADMINISTRATIVA

operacionais e garantindo a gestão eficiente dos recursos financeiros.

**4.1.3. Melhoria na Gestão de Recursos Humanos, Materiais e Financeiros:** Utilizar de forma mais eficiente os recursos disponíveis, evitando desperdícios e assegurando que os investimentos em combustível e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), que gerem valor agregado para a administração pública.

**4.1.4. Contribuição para o Desenvolvimento Nacional Sustentável:** Adotar práticas sustentáveis no fornecimento e uso de combustível e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), alinhando as operações com as diretrizes de sustentabilidade ambiental.

**4.1.5. Criação de Indicadores de Desempenho:** Estabelecer indicadores claros de desempenho para avaliar a eficácia do fornecimento de combustível e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), que poderão ser utilizados em um Acordo de Níveis de Serviço ou Instrumento de Medição de Resultados, garantindo a transparência e a responsabilidade na execução do contrato.

Esses resultados pretendidos visam não apenas atender às necessidades imediatas de abastecimento de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), mas também contribuir para a melhoria contínua dos serviços públicos oferecidos por este Poder Legislativo, alinhando as ações da administração com as expectativas da comunidade e com os princípios de eficiência, economicidade e sustentabilidade.

#### 4.2. Providências

As providências a serem adotadas pela Secretaria Administrativa da Câmara Municipal de Parintins, previamente à celebração do contrato para o Registro de Preços de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo – GLP (gás de cozinha), incluem:

**4.2.1. Capacitação de Servidores:** Preparar e capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato de fornecimento de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo – GLP (gás de cozinha). Esta capacitação deve focar no entendimento dos aspectos logísticos e operacionais do fornecimento de combustíveis, bem como nas habilidades necessárias para a gestão eficaz do contrato, incluindo o entendimento dos termos contratuais e procedimentos de fiscalização.

**4.2.2. Implementação de Sistemas de Controle:** Desenvolver ou aprimorar sistemas para monitoramento e controle do consumo de combustíveis, incluindo a implementação de mecanismos para registro e acompanhamento do abastecimento, controle de estoque e registro do consumo por veículo.

**4.2.3. Estabelecimento de Protocolos de Comunicação:** Criar protocolos claros de comunicação entre a equipe da administração e o fornecedor dos combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo – GLP (gás de cozinha), assegurando que todas as solicitações e questões logísticas sejam devidamente registradas e tratadas de maneira eficiente.

Essas providências são fundamentais para garantir que o contrato de fornecimento de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo – GLP (gás de cozinha), seja realizado de forma eficiente e eficaz, maximizando a utilização dos recursos e assegurando a continuidade operacional das atividades administrativas e parlamentares da Câmara Municipal de Parintins/AM.

#### 4.3. Impacto Ambiental

Para o “REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E SEUS DERIVADOS, E GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP (gás de cozinha), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CAMARA MUNICIPAL DE PARINTINS”, não se espera um impacto ambiental direto significativo. No entanto, a adoção de práticas sustentáveis é essencial para minimizar qualquer impacto ambiental potencial. Isso inclui a escolha de combustíveis que atendam a padrões ambientais mais elevados, priorizando opções que possam reduzir emissões nocivas. Além disso, é importante a gestão



# ESTADO DO AMAZONAS

## CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS

### SECRETARIA ADMINISTRATIVA

eficiente do consumo de combustível, como a otimização de rotas e a manutenção regular de veículos para melhorar a eficiência do combustível.

Embora o impacto ambiental esperado na aquisição de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), seja mínimo, essas medidas ajudarão a promover a sustentabilidade e a responsabilidade ambiental dentro da administração pública, alinhando-se aos objetivos gerais de preservação ambiental e uso eficiente de recursos.

A contratante deve atender com rigorosa observância à legislação ambiental aplicável às suas atividades, conforme normatiza a IN SLTI nº 01 de 19/01/2010, atendendo ainda os seguintes critérios: Certificado de Licenciamento Ambiental, composto de Licença Prévia (LP) Licença de Instalação (LI) e Licença de Operação (LO), conforme Art. 18 da Resolução CONAMA 237/97, Art. 18 e 19 da Lei Complementar 232/2005. A rede credenciada deve também atender as regras de sustentabilidade ambiental definidas pelos órgãos fiscalizadores, como ANP, IBAMA, além dos órgãos estaduais de preservação do meio ambiente.

Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.

#### 5. Viabilidade

Após uma análise detalhada, conclui-se que a contratação para o Registro de Preços de combustível e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), é viável e adequada, atendendo às necessidades da Câmara Municipal de Parintins/AM. A análise levou em consideração diversos fatores, resultando em um parecer positivo quanto à viabilidade e adequação da contratação:

**5.1. Viabilidade Técnica:** A solução proposta para o fornecimento de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha) é tecnicamente viável, com fornecedores qualificados e capazes de atender às especificações e demandas deste Poder Legislativo.

**5.2. Viabilidade Operacional:** A operacionalização do fornecimento de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), pode ser eficientemente gerenciada, garantindo a continuidade dos serviços administrativos e atividades parlamentares e a eficiência operacional da Câmara Municipal de Parintins/AM.

**5.3. Viabilidade Orçamentária:** A viabilidade orçamentária para a contratação de serviços de fornecimento de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), foi cuidadosamente avaliada. Com base na estimativa de custos e nos recursos financeiros disponíveis, conclui-se que a contratação está alinhada com o orçamento da Câmara Municipal de Parintins. Os custos associados ao fornecimento de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), são justificados pelo benefício de garantir a mobilidade contínua e a operacionalidade dos serviços administrativos e atividades parlamentares da Câmara Municipal de Parintins/AM.

- Unidade Orçamentária: 01.01 – Câmara Municipal – Classificação Programática: 01.031.0001.2.001 – Natureza da Despesa: 3.3.90.30.10 – Material de Consumo. Fonte de Recursos: 10 – Recursos Ordinários – 1. FPM.

A alocação dos recursos financeiros para o “REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E SEUS DERIVADOS, E GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP (gás de cozinha), deve ser realizada em conformidade com as rubricas orçamentárias apropriadas, garantindo a aderência aos princípios de responsabilidade fiscal e transparência na gestão dos recursos públicos. A identificação precisa das rubricas orçamentárias permitirá um controle eficaz dos gastos, assegurando que os recursos sejam utilizados de forma eficiente e direcionada às necessidades identificadas.

**5.1. Adequação à Necessidade Identificada:** A contratação de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito



# ESTADO DO AMAZONAS

## CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS

### SECRETARIA ADMINISTRATIVA

de petróleo - GLP (gás de cozinha), atende diretamente à necessidade de assegurar a mobilidade contínua e a operacionalidade dos serviços das secretarias. O fornecimento ininterrupto de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha) é essencial para o funcionamento eficiente das atividades administrativas e parlamentares deste Poder Legislativo.

Em resumo, a proposta de contratação para o Registro de Preços para a eventual aquisição de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha), é apropriada, justificada e alinhada com as necessidades e capacidades da Câmara Municipal de Parintins/AM, representando uma decisão prudente e estrategicamente vantajosa para a administração pública.

#### 6. Responsáveis

O processo de elaboração deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) para o “REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E SEUS DERIVADOS, E GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP (gás de cozinha), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CAMARA MUNICIPAL DE PARINTINS” foi conduzido por uma equipe de profissionais qualificados, cada um com sua expertise específica para assegurar a abrangência e precisão do estudo. Os responsáveis pela elaboração deste ETP representam áreas cruciais como o setor de controle de combustíveis, finanças, e Secretaria Administrativa. A colaboração e o comprometimento de cada membro da equipe foram essenciais para desenvolver um ETP detalhado e adaptado às necessidades e objetivos do município, garantindo uma abordagem eficaz e eficiente na aquisição de combustíveis.

#### 7. Anexos

Esta seção do Estudo Técnico Preliminar (ETP) é destinada aos anexos, que são documentos complementares fundamentais para uma compreensão completa do projeto de “REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E SEUS DERIVADOS, E GAS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP (gás de cozinha), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CAMARA MUNICIPAL DE PARINTINS. Os anexos incluem informações detalhadas, dados técnicos e documentações de suporte que fundamentam as decisões e recomendações apresentadas no ETP. A inclusão destes documentos é crucial para garantir a transparência, precisão e eficiência do planejamento e execução da contratação, proporcionando uma base sólida para a tomada de decisões e a gestão eficaz do contrato de fornecimento de combustíveis.

Anexo I - Memorial de Cálculo

Parintins/AM, 01 de fevereiro de 2024

**Maysa Brandão Rodrigues**  
Secretária Administrativa  
Portaria nº. 023/2023 – SRH/CMP



**ESTADO DO AMAZONAS**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS**  
**SECRETARIA ADMINISTRATIVA**

---

## **Anexo I - Memorial de Cálculo**



# ESTADO DO AMAZONAS

## CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS

### SECRETARIA ADMINISTRATIVA

#### MEMORIAL DE CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - 2023

##### 1. Introdução

Este memorial tem como objetivo documentar e analisar o consumo de combustível e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo – GLP (gás de cozinha) da Câmara Municipal de Parintins no ano de 2023, fornecendo uma base para o planejamento da aquisição de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo – GLP (gás de cozinha) no ano seguinte.

##### 2. Consumo Histórico de Combustível (2023)

- **Total de Combustível e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo – GLP (gás de cozinha) consumido:**

PRODUTO	UNID	QUANT.
COMBUSTÍVEL, Tipo: C - Gasolina comum.	Litro	77150
ÓLEO LUBRIFICANTE, Especificação: API SL; Uso: motores de 4tempos; Grau: SAE 20w50; Tipo: semissintético.	Litro	20
CARGAS DE GÁS, Característica: GLP; Capacidade: 10kg; Adicionais: com carga, retornável.	Und	10
CARGAS DE GÁS, Característica: GLP; Capacidade: 13kg; Adicionais: com carga, retornável.	Und	20

- **Consumo por Atividades:**

##### Secretaria Administrativa (Atividades Administrativas)

PRODUTO	UNID	QUANT.
COMBUSTÍVEL, Tipo: C - Gasolina comum.	Litro	2400
ÓLEO LUBRIFICANTE, Especificação: API SL; Uso: motores de 4tempos; Grau: SAE 20w50; Tipo: semissintético.	Litro	20
CARGAS DE GÁS, Característica: GLP; Capacidade: 10kg; Adicionais: com carga, retornável.	Und	10
CARGAS DE GÁS, Característica: GLP; Capacidade: 13kg; Adicionais: com carga, retornável.	Und	20

##### Secretaria Administrativa (Atividades Parlamentares)

PRODUTO	UNID	QUANT.
COMBUSTÍVEL, Tipo: C - Gasolina comum.	Litro	74750



# ESTADO DO AMAZONAS

## CÂMARA MUNICIPAL DE PARINTINS

### SECRETARIA ADMINISTRATIVA

#### 3. Metodologia Utilizada

A metodologia para o levantamento dos dados de consumo incluiu a coleta de registros de abastecimento de cada veículo e a utilização para atividades parlamentares de acordo com a Lei 561/2013-CMP que fixa a cota mensal de combustível à Administração e aos Parlamentares da Câmara Municipal de Parintins, e em concordância com a Resolução nº 069/2021-CMP aprovada em 16/03/2021 ao qual aprova as normas para gestão e concessão da cota de gasolina aos vereadores do Poder Legislativo Municipal, bem como a compilação de relatórios mensais de consumo.

#### 4. Análise do Consumo

**Tendências Mensais:** Ao longo do ano de 2023, o padrão de consumo de combustível manteve-se relativamente constante em todos os meses, sem variações significativas que pudessem ser atribuídas a eventos ou atividades específicas da Câmara Municipal de Parintins/AM.

**Variações Anuais:** O consumo de combustível em 2023 se manteve em grande parte estável ao longo do ano. Isso indica que, o consumo geral se assemelha ao do ano anterior, para garantir o abastecimento contínuo.

#### 5. Projeção para 2024

**Projeção para 2024:** Dada a necessidade de possíveis acréscimos de quantidades em contratos, indicando a insuficiência do volume inicialmente contratado, projeta-se um aumento no consumo de combustível para 2024. Isso reflete tanto o crescimento contínuo das atividades administrativas e parlamentares da Câmara Municipal de Parintins/AM, quanto a tendência observada no ano anterior, sugerindo a necessidade de uma alocação maior de recursos para atender adequadamente às demandas futuras.

#### 6. Conclusão

Com base na análise do consumo de 2023, recomenda-se um planejamento cuidadoso para a aquisição de combustíveis e seus derivados, e gás liquefeito de petróleo - GLP (gás de cozinha) em 2024, considerando possíveis variações de preço e necessidades operacionais das atividades administrativas e parlamentares da Câmara Municipal de Parintins/AM.

Parintins/AM, 01 de fevereiro de 2024

**Maysa Brandão Rodrigues**  
**Secretária Administrativa - SEAD**  
Portaria nº. 023/2023 – SRH/CMP