



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAITUBA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

A presente aquisição tem como objetivo atender às demandas operacionais da Câmara Municipal de Itaituba-PA, garantindo o abastecimento contínuo e adequado de combustíveis e lubrificantes necessários para a frota de veículos oficiais e equipamentos utilizados no desempenho das atividades administrativas e legislativas.

A manutenção e o funcionamento adequado dos veículos são essenciais para a execução eficiente das atividades institucionais, tais como deslocamentos para fiscalizações, reuniões externas, visitas técnicas e demais compromissos administrativos dos vereadores e servidores da Câmara.

Dessa forma, a aquisição de combustíveis (gasolina, diesel+) e lubrificantes é imprescindível para assegurar a continuidade dos serviços públicos prestados pelo Legislativo Municipal, contribuindo para a mobilidade, eficiência e efetividade das ações desenvolvidas pela Câmara Municipal de Itaituba-PA.

2. Levantamento de valor

Informamos que o levantamento do mercado foi retirado do sistema eletrônico de preços contratado pela Câmara Municipal através do site www.bancodepreços.com.br, e está amparado pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021. Ressalta-se que a metodologia utilizada para obtenção dos valores de mercado foi a disposta no inciso III, Art. 5º, da referida Instrução, conforme abaixo:

“Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso”.

3. Levantamento de Soluções no mercado e descrição da solução como um todo:

A aquisição de combustíveis e lubrificantes é essencial para garantir o funcionamento adequado da frota veicular da Câmara Municipal de Itaituba-PA. Para isso, é necessário um levantamento das soluções existentes no mercado, identificando fornecedores que possam oferecer produtos de qualidade, com preços competitivos e condições adequadas de fornecimento.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAITUBA

Levantamento de Soluções no Mercado

Para garantir a aquisição dos produtos de maneira eficiente, foi realizada uma análise do mercado considerando os seguintes aspectos:

Tipos de Fornecedores

Postos de combustíveis locais: Empresas que comercializam gasolina, álcool e diesel diretamente ao consumidor final.

Distribuidoras de combustíveis: Empresas que vendem combustíveis em grande escala e podem oferecer contratos de fornecimento.

Fabricantes e distribuidores de lubrificantes: Empresas especializadas na fabricação e distribuição de óleos lubrificantes e graxas industriais.

CrITÉrios de Seleção

Preço: Avaliação dos valores praticados no mercado, considerando os custos envolvidos na distribuição.

Qualidade dos produtos: Certificação da procedência e especificação dos combustíveis e lubrificantes.

Localização e logística: Disponibilidade de pontos de abastecimento e capacidade de entrega.

Formas de pagamento: Condições facilitadas, como pagamento a prazo e desconto para compras em maior volume.

Reputação do fornecedor: Análise de experiências prévias e credibilidade da empresa no mercado.

Principais Fornecedores Identificados

Postos de combustíveis locais que operam sob bandeiras reconhecidas, garantindo qualidade e padronização dos produtos.

Distribuidores autorizados de lubrificantes que oferecem produtos homologados para diferentes aplicações veiculares.

Descrição da Solução

A solução proposta envolve a contratação de fornecedores que possam atender às demandas da Câmara Municipal de Itaituba-PA com combustíveis e lubrificantes de alta qualidade, garantindo continuidade e segurança na operação da frota.

Objetivos

Assegurar o abastecimento contínuo e regular dos veículos oficiais.

Reduzir custos por meio de contratos vantajosos e planejamento de aquisição.

Garantir a qualidade dos produtos utilizados, prolongando a vida útil dos veículos.

Modalidade de Contratação

A aquisição será realizada por meio de **Pregão Eletrônico**, garantindo maior transparência, economicidade e competitividade na escolha do fornecedor. As principais vantagens do pregão eletrônico incluem:

Ampliação da concorrência, permitindo a participação de fornecedores de diversas regiões.

Redução de custos, uma vez que o formato eletrônico possibilita maior disputa de preços.

Maior controle e rastreabilidade do processo, garantindo conformidade com a legislação vigente.

Agilidade na contratação, reduzindo o tempo necessário para conclusão do processo licitatório.

O pregão eletrônico será conduzido conforme as diretrizes da Lei nº 14.133/2021.

Implementação e Monitoramento

Controle rigoroso do consumo por meio de relatórios periódicos.

Adoção de sistemas de controle de abastecimento.

Avaliação contínua da qualidade dos produtos e serviços prestados pelos fornecedores.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAITUBA

O levantamento de soluções para a aquisição de combustíveis e lubrificantes para a Câmara Municipal de Itaituba-PA permite uma escolha criteriosa dos fornecedores, garantindo eficiência, segurança e economicidade. A implementação da modalidade de **Pregão Eletrônico** proporcionará benefícios tanto na gestão de recursos públicos quanto na manutenção adequada da frota.

4. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

A quantidade de combustíveis e lubrificantes foi estimada com base no consumo médio registrado nos anos anteriores, considerando a frota de veículos disponíveis e as atividades previstas para o exercício atual. O cálculo leva em conta os seguintes fatores:

- **Número de veículos em operação** e suas respectivas demandas de abastecimento.
- **Média de deslocamento mensal** realizada pelos veículos da Câmara.
- **Consumo médio de combustível por quilômetro rodado**, conforme especificações de cada veículo.
- **Frequência e necessidade de trocas de lubrificantes**, considerando as recomendações dos fabricantes e o uso contínuo dos veículos.

A definição da quantidade visa evitar desperdícios e garantir a economicidade dos recursos públicos, sendo monitorada e ajustada conforme a real demanda e os registros de consumo.

DIESEL S10: 22.000 litros

DIESEL COMUM: 14.000 litros

GASOLINA ADITIVADA: 12.500 litros

GASOLINA COMUM: 16.000 litros

ÓLEO 2T 500ML: 2.500 frascos

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1 A contratação deverá observar os seguintes requisitos:

- a) Atestado de Capacidade Técnico
- b) O fornecedor deve estar devidamente registrado e autorizado pelos órgãos reguladores, como a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP);

6. Estimativa do Valor da Contratação

6.1 O custo valor da contratação é de **R\$ 547.840,00 (Quinhentos e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Quarenta Reais)**.

VALOR ESTIMADO BANCO DE PREÇO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.MEDIO	P. TOTAL
1	DIESEL S10	litro	22.000	R\$ 7,21	R\$ 158.620,00
2	DIESEL COMUM	litro	14.000	R\$ 7,12	R\$ 99.680,00
3	GASOLINA ADITIVADA	litro	12.500	R\$ 7,08	R\$ 88.500,00
4	GASOLINA COMUM	litro	16.000	R\$ 7,04	R\$ 112.640,00
5	ÓLEO 2T 500ML	frasco	2.500	R\$ 35,36	R\$ 88.400,00
TOTAL					R\$ 547.840,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAITUBA

7. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da aquisição dos insumos apresenta diversas vantagens, sendo as principais:

Melhor Gestão Orçamentária

Permite distribuir os gastos ao longo do exercício financeiro, facilitando o planejamento e evitando impactos financeiros imediatos sobre o orçamento da Câmara Municipal.

Possibilita adequação às dotações orçamentárias disponíveis, permitindo compras conforme a necessidade e disponibilidade financeira.

Redução de Riscos com Oscilações de Preços

O mercado de combustíveis e lubrificantes é volátil, sofrendo variações constantes devido a fatores econômicos e políticos.

O parcelamento possibilita adquirir os produtos em diferentes momentos, aproveitando eventuais quedas de preços e reduzindo os impactos de altas repentinas.

Evita Estoques Desnecessários e Possíveis Perdas

Lubrificantes possuem prazo de validade e requerem condições adequadas de armazenamento, o que pode gerar perdas caso sejam adquiridos em grande volume.

O abastecimento parcelado evita acúmulo excessivo de produtos, garantindo que apenas a quantidade necessária seja adquirida conforme a demanda.

Maior Flexibilidade e Competitividade na Aquisição

O critério de **menor preço por item** permite que diferentes fornecedores participem da licitação, resultando em preços mais competitivos para cada produto específico.

O parcelamento permite ajustes nas quantidades adquiridas conforme as necessidades operacionais da Câmara Municipal, otimizando a gestão de recursos.

Com base nos fatores expostos, a **aquisição parcelada pelo menor preço por item** se apresenta como a alternativa mais vantajosa para a Câmara Municipal de Itaituba-PA. Essa estratégia garante maior controle financeiro, proteção contra oscilações de preços, melhor gestão de estoques e maior eficiência administrativa, assegurando o abastecimento contínuo da frota com economicidade e transparência.

8. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A aquisição de combustíveis e lubrificantes para a Câmara Municipal de Itaituba-PA configura uma contratação interdependente, visto que ambos os produtos são essenciais para o funcionamento e manutenção dos veículos oficiais.

Interdependência entre Combustíveis e Lubrificantes

O fornecimento de **combustíveis** é indispensável para a locomoção dos veículos e equipamentos da Câmara.

Os **lubrificantes** são essenciais para a manutenção preventiva, garantindo a conservação dos motores e evitando falhas mecânicas.

A ausência de um dos itens compromete diretamente a eficiência e durabilidade da frota, tornando sua aquisição complementar e interligada.

Necessidade de Planejamento Integrado

Para garantir a economicidade e eficiência administrativa, recomenda-se que a aquisição dos insumos seja feita de forma **conjunta ou coordenada**, evitando desabastecimento e otimizando os custos operacionais.

A unificação do processo de contratação **facilita o controle logístico e financeiro**, reduzindo despesas e evitando paralisações nos serviços da Câmara.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAITUBA

Conformidade Legal e Evitação de Fracionamento Indevido

A legislação de compras públicas **veda o fracionamento indevido de despesas**, exigindo que aquisições de itens interdependentes sejam planejadas de forma estratégica.

Caso a separação da contratação seja necessária, deve-se apresentar justificativa técnica fundamentada, como diferenças nos fornecedores ou condições específicas de mercado.

Diante da **interdependência operacional e funcional** entre combustíveis e lubrificantes, recomenda-se que sua aquisição seja **planejada de forma integrada**, garantindo abastecimento contínuo, economia e conformidade com os princípios da Administração Pública.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Há previsão de contratação no PCA.

10. Resultados Pretendidos

A aquisição de combustíveis e lubrificantes tem como objetivo garantir o pleno funcionamento das atividades legislativas e administrativas da Câmara Municipal de Itaituba-PA, assegurando:

Continuidade das Atividades

Abastecimento da frota para deslocamentos institucionais e administrativos.

Apoio logístico para vereadores e servidores no exercício de suas funções.

Eficiência e Economia

Gestão responsável dos recursos públicos, evitando desperdícios.

Monitoramento do consumo para otimização dos gastos.

Sustentabilidade e Regularidade

Cumprimento das normas ambientais e legais na aquisição e uso dos produtos.

Manutenção da frota em condições adequadas, prolongando sua vida útil.

Essa iniciativa visa aprimorar a mobilidade e eficiência operacional da Câmara, garantindo suporte adequado às suas demandas.

11. Providências a serem Adotadas.

Planejamento e Orçamento

- Levantamento da demanda de consumo anual.
- Previsão orçamentária para a aquisição, conforme disponibilidade financeira.

Processo de Aquisição

- Elaboração e publicação do edital de licitação conforme a legislação vigente.
- Seleção de fornecedores que atendam aos critérios de qualidade e economicidade.

Controle e Monitoramento

- Implementação de sistema de controle de consumo e abastecimento da frota.
- Fiscalização periódica para evitar desperdícios e garantir a eficiência operacional.

Cumprimento das Normas Legais e Ambientais

- Observância das normas ambientais e regulatórias na aquisição e uso dos produtos.
- Adoção de boas práticas para minimizar impactos ambientais.

Com essas providências, busca-se garantir um abastecimento seguro, econômico e eficiente, assegurando a continuidade das atividades institucionais da Câmara.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE ITAITUBA

12. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição e o uso de combustíveis e lubrificantes podem gerar impactos ambientais que devem ser mitigados por meio de boas práticas e medidas preventivas. Os principais impactos incluem:

Emissão de Poluentes Atmosféricos

- Queima de combustíveis fósseis resultando na liberação de CO₂, NO_x e SO_x, contribuindo para a poluição do ar e mudanças climáticas.

Contaminação do Solo e da Água

- Derramamento acidental de combustíveis e lubrificantes pode contaminar lençóis freáticos e afetar ecossistemas locais.

Geração de Resíduos Perigosos

- Descarte inadequado de óleos lubrificantes usados e filtros pode impactar negativamente o meio ambiente.

Consumo de Recursos Naturais

- Extração e refino de combustíveis fósseis envolvem grande consumo de água e energia, contribuindo para o esgotamento de recursos naturais.

Medidas de Mitigação

- Uso consciente dos combustíveis para reduzir emissões.
- Armazenamento e manuseio adequados para evitar vazamentos.
- Destinação correta dos resíduos conforme as normas ambientais.
- Adoção de boas práticas na frota para reduzir o impacto ambiental.

A implementação dessas ações contribuirá para minimizar os impactos e garantir uma gestão sustentável dos recursos.

13. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável e necessária, considerando os princípios da eficiência, eficácia e legalidade.

14. Área requisitante

Secretário Administrativo-CMI

15. Responsáveis:

Manoel Salomão Ferreira da Silva

Secretário Administrativo-CMI

13 de março de 2025, Itaituba – Pará.

Manoel Salomão Ferreira da Silva

Secretário Administrativo-CMI