



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – INTRODUÇÃO

A Câmara Municipal de Redenção - PA faz parte dos momentos importantes do desenvolvimento da cidade de Redenção - PA. Seja no processo de criação de leis, nas atividades de representação popular, nos debates sobre temas de interesse público ou nas fiscalizações diárias pelo município. A Câmara Municipal é o Poder Legislativo da cidade, um órgão público onde atuam os vereadores e vereadoras eleitos pelo povo, que têm como funções principais elaborar as leis, fiscalizar os trabalhos do Poder Executivo (Prefeitura) e sugerir ações e melhorias para a cidade.

Este estudo técnico preliminar visa fornecer uma análise detalhada das necessidades de registro de preços para futura e eventual aquisição de combustíveis para serem utilizados na execução das atividades da Câmara Municipal de Redenção-PA.

2 – OBJETO DO ESTUDO

O presente documento apresenta os estudos técnicos preliminares que visa à abertura de processo licitatório cujo objeto é de registro de preços para futura e eventual aquisição de combustíveis para serem utilizados na execução das atividades da Câmara Municipal de Redenção-PA.

3 – DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por finalidade a futura e eventual aquisição de combustíveis para serem utilizados na execução das atividades da Câmara Municipal de Redenção-PA.

A Câmara Municipal de Redenção possui diversas atividades externas que requerem deslocamento, tais como fiscalizações, visitas a comunidades, participação em eventos oficiais e reuniões fora do município. Os veículos oficiais da Câmara, utilizados por vereadores e servidores em suas atividades legislativas e administrativas, necessitam de abastecimento contínuo para garantir o deslocamento adequado nas ações de fiscalização, visitas, e outras demandas do município.



Outrora, visando o controle e a transparência, ao contratar uma empresa específica para fornecer combustíveis, a Câmara pode assegurar maior controle sobre os gastos, com notas fiscais detalhadas, garantindo transparência nas despesas públicas.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os serviços serão prestados por empresa devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação vigente e padrões exigidos nesse instrumento e no futuro Termo de Referência.

Trata-se de serviço a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica a ser definida pela Administração observadas as formalidades legais. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração da Câmara Municipal de Redenção - PA, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

A Contratada deverá fornecer comprovação de aptidão técnica, que consistente na apresentação de atestado de capacidade técnico operacional que comprove a prestação anterior de serviço similar, emitido por órgão da administração pública ou empresa privada, devendo constar no atestado emitido pelas pessoas jurídicas de direito privado o nome completo do signatário, o número do CPF, estando as informações ali contidas sujeitas à verificação de sua veracidade por parte do pregoeiro e equipe de apoio.

A Contratada deverá apresentar o registro da empresa junto a Agência Nacional de Petróleo (ANP) que autoriza a revenda de combustível e derivado.

A fiscalização da execução dos serviços será exercida pelo fiscal do contrato a ser indicado no momento da contratação, e abrange todos os procedimentos constantes relativos às metas definidas no Termo de Referência ou Contrato, caso as determinações não sejam cumpridas, serão aplicadas as devidas sanções e penalidades.

A Contratada será responsável pela observância das leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto. Durante a execução dos serviços, a Contratada deverá:



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
www.cmr.pa.gov.br



- Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento de todas as disposições e acordos relativos à legislação social e trabalhista vigente, particularmente no que se refere ao pessoal alocado na entrega do objeto.
- Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, entregas, impostos, taxas, encargos, royalties, e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto adquirido, decorrente do fornecimento dos produtos, até o recebimento definitivo do bem, sem qualquer ônus para a Câmara Municipal de Redenção – PA.
- Cumprir todas as disposições referidas no Termo de Referência ou Contrato.

5 – ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER LICITADA

O quantitativo estimado para esta aquisição foi baseada conforme especificado no documento de formalização de demanda – DFD.

1. Demanda			
Nº	Quant.	Unidade	Descrição Sumária
01	10.000	Litros	Óleo Diesel Comum
02	12.000	Litros	Óleo Diesel S10
03	49.000	Litros	Gasolina Comum
04	25.000	Litros	Gasolina Aditivada
05	25.000	Litros	Álcool Etanol

Acrescente-se que as quantidades informadas neste ETP serão suficientes para atender a demanda da Câmara Municipal de Redenção – PA.

O quantitativo estimado de combustíveis solicitado no Documento de Formalização da Demanda tem por objetivo atender às necessidades operacionais da Câmara Municipal de Redenção/PA ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços, de até 12 (doze) meses, conforme legislação vigente.

A previsão de consumo foi baseada em levantamento histórico de gastos dos últimos exercícios, bem como na estimativa de uso futuro, considerando a frota de veículos locados, o apoio logístico às atividades parlamentares, administrativas e institucionais da Casa Legislativa, inclusive aquelas realizadas fora da sede, como visitas técnicas, diligências, participação em eventos oficiais, reuniões externas e outras demandas operacionais.



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
www.cmr.pa.gov.br



Os quantitativos foram estimados com margem de segurança para garantir o abastecimento contínuo, evitando descontinuidade dos serviços prestados pela Câmara. Ressalta-se que, por se tratar de Registro de Preço, a aquisição ocorrerá de forma parcelada, conforme a real necessidade da Administração, não implicando em obrigação de consumo total.

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Realizou-se, através do sistema Banco de Preços e cotação direta com fornecedores, uma pesquisa minuciosa de todos os itens descritos na demanda encaminhada, formando uma cesta de preços, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio global.

Vale ressaltar que o método matemático aplicado para a definição do valor estimado foi a média aritmética, resultando nos valores descritos na tabela abaixo.

VALORES DE REFERÊNCIA					
Item	Quant.	Unl.	Descrição	V. Unit. Ref.	V. Total
1	10.000	Litros	Óleo Diesel Comum	6,30	R\$ 62.975,00
2	12.000	Litros	Óleo Diesel S10	6,29	R\$ 75.450,00
3	49.000	Litros	Gasolina Comum	6,51	R\$ 319.112,50
4	25.000	Litros	Gasolina Aditivada	6,57	R\$ 164.312,50
5	25.000	Litros	Álcool Etanol	4,90	R\$ 122.416,67
Valor Referência Total----->					R\$ 744.266,67

O valor referência global da pesquisa mercadológica foi de R\$ 744.266,67 (setecentos e quarenta e quatro mil, duzentos e vinte e seis reais e sessenta e sete centavos).

7 – RESULTADOS PRETENDIDOS:

Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o menor preço, com qualidade, e que atenda todas as especificações, correspondendo à necessidade deste Órgão.

Deste modo, com a contratação, busca-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que os serviços sejam entregues de forma rápida, econômica e principalmente, sustentável.



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
www.cmr.pa.gov.br



Resultados Esperados:

- **Continuidade Operacional:** Garantir que os veículos estejam sempre abastecidos e prontos para o uso, permitindo a execução ininterrupta das atividades legislativas e administrativas.
- **Eficiência e Produtividade:** Aumentar a eficiência das atividades ao assegurar que os deslocamentos necessários sejam realizados sem atrasos, contribuindo para uma maior produtividade dos vereadores e servidores.
- **Economia e Otimização de Recursos:** Obter combustíveis a preços competitivos, resultando em economia para os cofres públicos e uma melhor utilização dos recursos orçamentários da Câmara. A contratação via licitação permite o acesso a melhores condições de pagamento e fornecimento.
- **Conformidade Legal:** Assegurar que todas as aquisições de combustíveis estejam em conformidade com as normas legais e regulamentares, evitando riscos de sanções e garantindo que o processo de compra seja realizado dentro dos parâmetros exigidos pela legislação.
- **Qualidade e Segurança:** Garantir que o combustível adquirido seja de alta qualidade, minimizando os riscos de danos aos veículos da Câmara e contribuindo para a segurança das operações.
- **Sustentabilidade e Responsabilidade Ambiental:** Ao contratar uma empresa que adote práticas sustentáveis, a Câmara pode promover o uso consciente de recursos, contribuindo para a responsabilidade ambiental e a imagem pública da instituição.

Em resumo, esses resultados esperados refletem a importância de uma gestão eficiente e eficaz dos recursos públicos, alinhada com as necessidades operacionais da Câmara Municipal de Redenção-PA. A contratação de uma empresa para a aquisição de combustíveis para a Câmara Municipal de Redenção-PA visa garantir a continuidade e eficiência das operações, permitindo que as atividades legislativas e administrativas sejam realizadas sem interrupções. Espera-se uma economia significativa através de preços competitivos e melhor gestão dos recursos, além de uma maior transparência e facilidade na prestação de contas.

Por fim, a contratação busca garantir o pleno atendimento ao objeto e sua adequada aquisição, com todos os padrões de qualidade, eficiência e sustentabilidade, contribuindo assim, para a organização, otimização, conforto, funcionalidade e a eficiência do Legislativo.



8 – PROVIDÊNCIAS ANTERIORES À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não se aplica.

9 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de uma empresa para a aquisição de combustíveis pela Câmara Municipal de Redenção-PA pode ter diversos impactos ambientais, tanto positivos quanto negativos. Sendo eles:

Impactos Negativos:

1. **Emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE):** O uso de combustíveis fósseis (como gasolina e diesel) gera emissões de CO₂ e outros gases de efeito estufa, que contribuem para o aquecimento global e as mudanças climáticas.
2. **Poluição Atmosférica:** A queima de combustíveis fósseis também libera poluentes como monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrogênio (NO_x) e partículas finas, que podem causar problemas de saúde pública e degradação da qualidade do ar.
3. **Riscos de Contaminação:** O manuseio inadequado de combustíveis pode levar a derramamentos e vazamentos, contaminando o solo e os recursos hídricos locais.

Impactos Positivos:

1. **Gestão Sustentável de Combustíveis:** Se a empresa contratada adotar práticas de gestão ambiental, como o uso de combustíveis de menor impacto (biocombustíveis) ou a implementação de programas de redução de emissões, os impactos negativos podem ser mitigados.
2. **Redução de Emissões:** A Câmara poderá estabelecer critérios no contrato que incentivem o uso de combustíveis mais limpos ou a adoção de tecnologias mais eficientes.
3. **Conformidade com Normas Ambientais:** A contratação de uma empresa que cumpre rigorosamente as normas ambientais pode garantir que todas as etapas de aquisição e uso de combustíveis sejam realizadas de forma a minimizar impactos ambientais.
4. **Responsabilidade Ambiental:** A Câmara poderá incentivar ou exigir práticas de responsabilidade ambiental por parte da empresa contratada, como a compensação de



emissões de carbono, apoio a projetos de reflorestamento, ou investimento em energias renováveis.

5.

10 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta para a contratação de uma empresa para futura e eventual aquisição de combustíveis para a Câmara Municipal de Redenção-PA tem como objetivo garantir a continuidade, eficiência e sustentabilidade das operações legislativas e administrativas da Câmara. A contratação se dá por meio de um processo licitatório transparente e competitivo, assegurando a escolha de um fornecedor que atenda às exigências legais e ofereça as melhores condições comerciais.

Componentes da Solução:

1. Processo Licitatório Transparente:

- **Objetivo:** Selecionar uma empresa idônea e com comprovada capacidade técnica para fornecer combustíveis de forma regular e contínua.
- **Crítérios:** Considerar preços competitivos, qualidade do combustível, conformidade com normas ambientais e capacidade logística.
- **Transparência:** A licitação deve ser conduzida com total transparência, garantindo a isonomia entre os concorrentes e a melhor escolha para a Câmara.

2. Fornecimento Regular e Confiável:

- **Objetivo:** Garantir o abastecimento contínuo dos veículos da Câmara, evitando interrupções nas atividades.
- **Logística:** A empresa contratada deve possuir uma logística eficiente para atender prontamente às demandas.

3. Controle e Transparência dos Gastos:

- **Objetivo:** Monitorar e controlar os gastos com combustíveis, assegurando que todos os recursos sejam utilizados de forma eficiente e responsável.
- **Ferramentas:** Implementação de sistemas de controle de consumo, emissão de notas fiscais detalhadas e relatórios periódicos que facilitam a prestação de contas.

4. Qualidade e Segurança:



- **Objetivo:** Assegurar que os combustíveis fornecidos sejam de alta qualidade, minimizando riscos de danos aos veículos e equipamentos.
 - **Normas Técnicas:** A empresa deve seguir as normas técnicas vigentes, garantindo que o combustível entregue esteja dentro dos padrões exigidos.
5. **Sustentabilidade e Responsabilidade Ambiental:**
- **Objetivo:** Minimizar os impactos ambientais decorrentes do uso de combustíveis fósseis e promover práticas sustentáveis.
 - **Exigências Ambientais:** Preferência por fornecedores que adotem políticas de compensação de carbono, uso de biocombustíveis ou tecnologias mais limpas.
 - **Educação Ambiental:** Iniciativas para conscientizar servidores sobre o uso eficiente de combustíveis e a redução do desperdício.
6. **Economia e Planejamento Orçamentário:**
- **Objetivo:** Otimizar o uso dos recursos públicos, garantindo economia nas aquisições e um melhor planejamento financeiro.
 - **Benefícios:** A contratação formal permite negociar preços mais vantajosos e condições de pagamento que se adequem ao orçamento da Câmara.

Resultados Esperados:

- **Continuidade Operacional:** Manter os veículos da Câmara sempre abastecidos e prontos para o uso.
- **Eficiência e Produtividade:** Facilitar a realização das atividades da Câmara, aumentando a produtividade dos servidores e vereadores.
- **Transparência e Prestação de Contas:** Melhor controle dos gastos e maior transparência nas aquisições, facilitando a prestação de contas à sociedade.
- **Sustentabilidade:** Contribuição para práticas mais sustentáveis e redução dos impactos ambientais.

Esta solução visa atender de forma abrangente e eficaz às necessidades da Câmara Municipal de Redenção-PA, assegurando que as atividades legislativas e administrativas sejam realizadas com eficiência, economia e responsabilidade ambiental. A contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de



combustíveis é um passo essencial para garantir o bom funcionamento da instituição, alinhado aos princípios de gestão pública responsável e transparente.

11 – DEMOSTRAÇÃO DA PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação decorre de fato previsível, porém, não prevista no PCA, visto que o inciso VII do art. 12 da Lei nº 14.133/2021 não impõe sua elaboração como obrigatória, mas sim como uma possibilidade para os órgãos que optarem por implementá-lo.

12 – DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Registro de preços para futura e eventual aquisição de combustíveis para serem utilizados na execução das atividades da Câmara Municipal de Redenção-PA, foi objeto de parcelamento, tendo em vista a natureza do objeto e fornecimentos dos itens.

A solução será parcelada por item, visando obter benefícios econômicos e operacionais significativos. O parcelamento por item permite que cada item seja adquirido no melhor preço disponível no mercado, uma vez que diferentes fornecedores podem oferecer preços mais competitivos para diferentes itens, resultando em economia para o Legislativo e otimizando a utilização dos recursos financeiros disponíveis.

Além dos benefícios econômicos, o parcelamento facilita a gestão e o controle do fornecimento, permitindo maior flexibilidade na logística de entrega dos serviços.

Dessa forma, considerando os princípios da eficiência e da economicidade, bem como a necessidade de garantir um serviço uniforme, confiável e de qualidade, justifica-se o parcelamento do objeto, nos termos do art. 40, §2º da Lei nº 14.133/2021.

13 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que o registro de preços para futura e eventual aquisição de combustíveis para serem utilizados na execução das atividades da Câmara Municipal de Redenção-PA, mostra-se viável tecnicamente, consoante os incisos I, IV, VI, VIII e XIII, do § 1º do art. 18 da Lei no 14.133/2021.



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
www.cmr.pa.gov.br



Redenção – PA, 05 de junho de 2025.

Cesar Augusto da Silva
Departamento de Compras e Planejamento

Maria Nesiene Gomes Leão
Departamento Financeiro