



CÂMARA MUNICIPAL DE **RERIUTABA**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

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 nele 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.

2. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

O presente ETP tem como objetivo: Aquisição de combustíveis destinados ao abastecimento da frota de veículos da Câmara Municipal de Reriutaba/CE.

3. ÁREA REQUISITANTE

Câmara Municipal de Reriutaba, em atendimento ao programa de Gestão e Manutenção das Atividades do Poder Legislativo, tendo como responsável a Presidente da Câmara Municipal, a Sra. Maria do Socorro de Souza Araújo.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Câmara Municipal de Reriutaba-CE desempenha um papel fundamental na administração e na execução das atividades legislativas, que incluem a fiscalização, representação e elaboração de leis que visam ao bem-estar da população local. Para o adequado desempenho dessas funções, é essencial que os veículos oficiais estejam em condições operacionais ideais, garantindo mobilidade e eficiência no atendimento às demandas da comunidade. Os vereadores e servidores da Câmara Municipal necessitam de deslocamento constante para participar de reuniões, audiências públicas, visitas técnicas e demais compromissos oficiais dentro e fora do município. A disponibilidade de combustível é crucial para garantir a presença e a participação ativa em todas essas atividades.

A Câmara Municipal de Reriutaba, frequentemente, precisa atender solicitações da população que demandam visitas in loco para verificação de demandas e necessidades. A presença de veículos abastecidos é essencial para que essas visitas



CÂMARA MUNICIPAL DE RERIUTABA

sejam realizadas de forma eficiente e tempestiva. Uma das funções primordiais da Câmara é a fiscalização do executivo e do cumprimento de leis e normas. Para realizar vistorias e acompanhar o andamento de obras e serviços públicos, os veículos devem estar em perfeito estado de funcionamento, o que inclui a disponibilidade constante de combustível. A aquisição de combustível deve ser vista como um investimento necessário para a manutenção das atividades legislativas e administrativas. É imperativo que os recursos sejam alocados de maneira a garantir que os veículos da Câmara estejam sempre prontos para uso, evitando interrupções que poderiam prejudicar o bom andamento dos trabalhos e, conseqüentemente, o atendimento à população.

Diante do exposto, justifica-se plenamente a necessidade da aquisição de combustíveis (gasolina comum e óleo Diesel S10) para os veículos vinculados à Câmara Municipal de Reriutaba-CE. Este insumo é essencial para que os vereadores e servidores possam desempenhar suas funções de maneira eficiente e eficaz, atendendo às demandas da comunidade e assegurando a fiscalização e o acompanhamento das ações do poder executivo.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Natureza da Contratação:

O objeto a ser contratado nesse plano enquadra-se na categoria de **bens comuns**, de natureza **continuada**, em conformidade com o disposto na Lei Federal nº 14.133/21, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado.

Duração do Contrato:

O prazo de vigência da contratação é de **1 (um) ano**, contados da data da sua assinatura, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado. O fornecimento de bens é enquadrado como continuado tendo em vista que são de necessidade cotidiana no uso das atividades precípuas para o funcionamento da máquina pública, sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando o Estudo Técnico Preliminar.

Requisitos Necessários:

São requisitos para o atendimento da demanda:

- Ser estabelecida no perímetro de até 10 km, da sede da Câmara Municipal.
- Fornecer somente combustível que se enquadre nas especificações da Agência Nacional de Petróleo ANP e do INMETRO. Não serão aceitos, em hipótese alguma, produtos adulterados ou fora dos padrões de qualidade exigidos pela legislação vigente;



CÂMARA MUNICIPAL DE

RERIUTABA

- Realizar o abastecimento contínuo e ininterrupto dos veículos de segunda a sexta-feira, em horário comercial e, excepcionalmente, aos veículos pertencentes da secretaria municipal de saúde aos sábados, domingos e feriados;
- O fornecedor deverá utilizar mão-de-obra especializada em cumprimento às normas técnicas que regem o mercado de fornecimento de combustíveis, fornecendo a seus empregados todos os Equipamentos de Proteção Individual – EPI, exigidos pelas normas sobre medicina e segurança do trabalho.
- O fornecedor deve manter equipamentos e demais materiais necessários à prestação dos serviços em bom estado de funcionamento.
- O fornecedor deverá possuir Registro ou Inscrição na entidade profissional competente que fiscaliza a atividade, Agência Nacional do Petróleo - ANP, atestando que o posto de abastecimento pode exercer a atividade de revenda varejista de combustíveis automotivos, nos termos da Resolução ANP nº 41, de 06 de novembro de 2013, dentro do prazo de validade.
- O fornecedor deverá possuir o estabelecimento comercial (posto de combustível) situado dentro do perímetro urbano do município.
- Iniciar de forma imediata a execução do fornecimento, a partir da data da assinatura do Contrato;
- A entrega dos produtos deve se efetuar de forma a não comprometer o funcionamento dos serviços dos órgãos solicitantes.
- O prazo de garantia é o usual no mercado para esse tipo de produto.

Relevância dos Requisitos Estipulados:

Os requisitos solicitados são indispensáveis pois aquisição combustíveis de qualidade adequada reduz os custos de manutenção e aumenta a eficiência operacional, o que diretamente afeta o desempenho e a durabilidade dos veículos.

Sustentabilidade:

- A Contratada deverá adotar práticas de SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL, conforme prevê a IN nº 01, DE 19 DE JANEIRO DE 2010, e legislação correlatas, naquilo que couber.
- Cumprir as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas relacionada ao objeto desse estudo.
- Atender as normas e certificações ambientais (como ISO 14001, que trata da gestão ambiental).
- Utilizar preferencialmente tecnologias de baixo carbono e que promovam a eficiência energética em suas operações, reduzindo as emissões de gases de efeito estufa.

Subcontratação:

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação:

Não haverá exigência da garantia da contratação.



CÂMARA MUNICIPAL DE RERIUTABA

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender a demanda objeto desta contratação buscou-se outros tipos de solução disponíveis no mercado, porém a única que atende é a aquisição por licitação.

E dado o tipo de objeto, a modalidade indicada é o Pregão na sua forma eletrônica, sendo a mais adequada para esse tipo de contratação, definida no art. 28, inciso I, da Lei n.14.133/21.

Porém, como medida preventiva contra a elevação do custo final da contratação, a fixação de um limite máximo de distância entre o estacionamento dos veículos e o estabelecimento fornecedor, disposto nos requisitos necessários desse termo, é de imprescindível, pois do contrário, ficaria inviável para o município ter que deslocar os veículos para abastecimento em longas distâncias, tornando o custo final dos produtos mais elevado. Desse modo, o fornecimento por empresas de fora do perímetro estabelecido, fica impraticável, uma vez que os veículos deverão ser abastecidos diretamente nas bombas dos postos de combustíveis das empresas que se sagrarem vencedoras da licitação, não sendo produtor, nem econômico à administração o deslocamento dos veículos municipais para realizar os abastecimentos.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução escolhida é a contratação de **Pessoa Jurídica para fornecimento de combustíveis**, por 1 (um) ano, para que a contratação produza resultados pretendidos pela Administração.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Para esta contratação as quantidades foram estimadas com base nos históricos de fornecimento de exercícios anteriores que supriram perfeitamente a necessidade para todo o exercício. Diante disso, a contratação pretendida assegurará o desenvolvimento das atividades precípuas da administração.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Foi utilizado como metodologia do preço estimado, o máximo aceitável, calculado consoante a Tabela de preços semanais da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP, compreendendo preço de outros órgãos públicos, tendo como referência: ESTADO: CEARÁ / MUNICÍPIO: SOBRAL-CE, conforme planilha



CÂMARA MUNICIPAL DE RERIUTABA

constante dos autos do processo.

Consolidação do Orçamento Estimado:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	TIPO DE COTA
1	GASOLINA COMUM	7195662	LITRO	8.000	6,69	R\$ 53.520,00	EXCLUSIVA
2	ÓLEO DIESEL S10	7195830	LITRO	10.000	6,39	R\$ 63.900,00	EXCLUSIVA
						VALOR GLOBAL	R\$ 117.420,00

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento como forma de garantir a ampla concorrência.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

12. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto desta solução consta na listagem do Plano de Contratação Anual (PCA) vigente. Assim, resta demonstrado o alinhamento entre a aquisição e o planejamento desta administração.

13. RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação do objeto nas quantidades estimadas, além de atender as demandas conforme sustentadas nas motivações demonstradas no DFD irá contemplar os seguintes resultados:

- Proporcionar o abastecimento adequado aos veículos da Câmara Municipal;
- Assegurar os deslocamentos necessários ao pleno desenvolvimento do papel legislativo na administração pública.



CÂMARA MUNICIPAL DE RERIUTABA

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS NO AMBIENTE

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de fornecimento de combustíveis pode gerar diversos impactos ambientais ao longo de toda a cadeia produtiva, desde a extração até o consumo final. Aqui estão alguns dos principais impactos ambientais envolvidos:

1. Extração e Produção

- **Degradação de ecossistemas:** A exploração de petróleo e gás pode resultar em desmatamento, perda de biodiversidade e contaminação de habitats naturais.
- **Poluição hídrica:** O vazamento de óleo em oceanos, rios e lagos pode comprometer a qualidade da água e afetar a vida aquática.
- **Emissão de gases do efeito estufa (GEE):** A extração e o refino de combustíveis fósseis geram grandes quantidades de CO₂ e metano, contribuindo para as mudanças climáticas.

2. Transporte e Distribuição

- **Risco de vazamentos e derramamentos:** O transporte por oleodutos, caminhões-tanque e navios pode gerar acidentes com derramamento de óleo e contaminação do solo e da água.
- **Emissões atmosféricas:** O transporte dos combustíveis gera emissões de poluentes como óxidos de nitrogênio (NOx), dióxidos de enxofre (SO₂) e material particulado (MP), que afetam a qualidade do ar.

3. Armazenamento e Comercialização

- **Contaminação do solo e lençóis freáticos:** Vazamentos em tanques de armazenamento podem infiltrar-se no solo e contaminar aquíferos.
- **Evaporação de compostos voláteis:** Alguns combustíveis liberam compostos orgânicos voláteis (COVs), que contribuem para a formação do ozônio troposférico e podem ser prejudiciais à saúde humana.

4. Consumo e Queima

- **Geração de poluentes atmosféricos:** A combustão de combustíveis fósseis libera CO₂, monóxido de carbono (CO), NOx e SO₂, contribuindo para a poluição do ar e o aquecimento global.
- **Chuva ácida:** A emissão de SO₂ e NOx pode resultar em chuvas ácidas, que prejudicam solos, vegetação, corpos d'água e estruturas urbanas.

Medidas para Mitigação dos Impactos

- Investir em fontes renováveis e combustíveis mais limpos, como biocombustíveis e hidrogênio verde.



CÂMARA MUNICIPAL DE

RERIUTABA

- Implementar programas de eficiência energética para reduzir o consumo de combustíveis fósseis.
- Monitorar e fiscalizar rigorosamente o transporte, armazenamento e uso de combustíveis para evitar vazamentos e contaminações.
- Adotar tecnologias de captura e armazenamento de carbono (CCS) para minimizar emissões.

16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado, **DECLARO** que:

É **VIÁVEL** a contratação proposta pela unidade requisitante.

NÃO É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante.

O Responsável pelo Planejamento identificado abaixo chegou à conclusão acima em razão do(s) seguinte(s) motivo(s): Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item "**DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**" se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

17. LOCAL E DATA:

Reriutaba/CE., 20 de janeiro de 2025.

18. RESPONSÁVEL(EIS):

Ludmilla Melo da Costa
Responsável pelo Planejamento das Contratações