



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. Descrição da necessidade ou objeto:

Contratação de empresa para fornecer quando e se necessário combustíveis de origem fóssil de forma fracionada na cidade de Natal-RN.

### 2. Alinhamento com Planejamento:

2.1 O Município não dispõe de Plano Anual de Contratações, no entanto, a necessidade/objeto encontra-se aparado na Lei Orçamentária Anual – LOA

### 3. Requisitos da Contratação:

3.1 - Certificação de Qualidade: O fornecedor deve assegurar que os combustíveis entregues estão em conformidade com as especificações de qualidade estabelecidas pela ANP (Agência Nacional do Petróleo e Gás Natural) e demais normas aplicáveis.

3.2 – Capacidade de entrega: A empresa deve possuir infraestrutura adequada para realizar a entrega dos combustíveis, em um raio de no máximo 3 km da BR 101 da Região Metropolitana de Natal/RN.

3.3 - Entrega Fracionada: A empresa contratada deverá fornecer os combustíveis de maneira fracionada, atendendo às necessidades do município, conforme as requisições feitas periodicamente.

3.4 - O fornecimento deverá ser efetuado dentro dos prazos estipulados, assegurando a qualidade comprovada dos combustíveis e garantindo a continuidade do abastecimento de forma ininterrupta.

3.5 - O fornecedor deverá fornecer combustíveis que atendam aos seguintes padrões de qualidade: gasolina comum, óleo diesel S-10 e óleo, em total conformidade com a legislação vigente, observando as especificações exigidas para os tipos de veículos que compõem a frota municipal.

### 4. Estimativa de Quantidades:

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Quantidade
1	418 - GASOLINA COMUM Combustível Comum, Automotivo, de Acordo Com A Legislação Vigente da Anp	L	31.411
2	5 - ÓLEO DIESEL S-10 óleo Diesel A, O Diesel Comum, Adicionado de Biodiesel, Com Teor de enxofre Máximo	L	42.549

4.1 Estimativa realizada com base na licitação anterior: ( ) SIM ( X ) NÃO

4.2 Houve acréscimo de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior: ( ) SIM ( X ) NÃO

4.3 Houve redução de quantitativo para alguns itens com base na licitação anterior: ( ) SIM ( X ) NÃO



4.4 Houve acréscimo de item/lote com base na licitação anterior: ( ) SIM\* ( X ) NÃO

\*Especificar/Justificar:

4.5 Houve exclusão de item/lote com base na licitação anterior: ( ) SIM\* ( X ) NÃO

\*Especificar/Justificar:

## 5. Levantamento de Mercado e Justificativa da Escolha:

5.1 Foi verificado no mercado mais de uma forma de atendimento da necessidade: ( ) SIM

( X ) NÃO

\*Justificar:

Após a pesquisa de mercado, concluiu-se que a forma mais adequada para atender à demanda de fornecimento de combustíveis foi o registro de preços com fornecimento fracionado. Não foram identificadas outras alternativas que atendesse aos requisitos de flexibilidade e adaptação à demanda variável das secretarias municipais, o que justificou a escolha dessa modalidade como a mais eficiente e vantajosa para atender à necessidade. Assim, o fornecimento fracionado é a solução viável, assegurando o abastecimento contínuo e a eficiência da frota de veículos do município de Dr. Severiano.

## 6. Descrição da Solução como um todo:

\*Solução 01: contratação de uma empresa especializada no fornecimento de combustível fóssil para abastecimento da frota de veículos do município de Doutor Severiano.

Vantagens (elencar): Especialização: Empresas especializadas garantem o fornecimento de combustíveis com qualidade comprovada e conforme as regulamentações da ANP (Agência Nacional do Petróleo).

Atendimento Personalizado: A empresa contratada pode oferecer um serviço mais adequado às necessidades do município, com entrega fracionada conforme a demanda da frota.

Cumprimento das Normas: Garantia de que os combustíveis fornecidos atendem aos padrões de qualidade e segurança exigidos pela legislação vigente.

Desvantagens (elencar): Risco de concentração no fornecimento: Ao contratar um único fornecedor para suprir toda a demanda de combustíveis, o município fica sujeito a eventuais falhas no abastecimento ou dependência excessiva de um único prestador de serviços. Caso o fornecedor enfrente problemas operacionais ou dificuldades imprevistas, isso pode gerar impacto direto na continuidade do abastecimento da frota municipal.

Menor flexibilidade para ajustes conforme variações no consumo: Caso haja redução na frota ou mudanças nas necessidades de combustíveis, a contratação integral pode dificultar a adaptação das quantidades fornecidas de forma eficiente.

## 7. Estimativa de Valor:

7.1 A Estimativa do valor da Contratação é de R\$ 485.877,14

7.2 A estimativa foi realizada através de consulta ao mercado: ( ) SIM ( X ) NÃO

7.3 A estimativa foi realizada com base nos valores liquidados na licitação anterior: ( ) SIM

( X ) NÃO



## 8. Justificativa para o Parcelamento ou não:

8.1 Adoção do Sistema de Registro de Preço: ( X ) SIM ( ) NÃO

8.2 Adoção do Critério de Adjudicação por Lote: ( ) SIM\* ( X ) NÃO

\*Justificativa:

A adoção do Sistema de Registro de Preço é a melhor alternativa para garantir flexibilidade e eficiência na contratação do fornecimento de combustíveis. Esse sistema permite ao município adquirir combustíveis conforme a demanda, sem a necessidade de um compromisso de compra fixo, o que é ideal para situações de variação no consumo, como mudanças na frota ou necessidades imprevistas. Além disso, o Sistema de Registro de Preço assegura a competitividade, pois permite que o município contrate o fornecedor com os melhores preços e condições do mercado durante o período de validade do registro. Dessa forma, o sistema facilita a administração pública, garantindo uma gestão mais eficiente dos recursos e atendendo às necessidades do município de forma contínua e eficaz.

## 9. Resultado Pretendido:

O resultado pretendido é garantir o fornecimento contínuo e eficiente de combustíveis fósseis para a frota de veículos do município de Dr. Severiano, por meio da contratação de uma empresa especializada, com base no Sistema de Registro de Preços. Espera-se que, com esse sistema, o município consiga atender às suas necessidades de abastecimento de maneira flexível, eficiente e econômica, ajustando-se às variações no consumo da frota e assegurando que os combustíveis atendam aos padrões de qualidade exigidos pela legislação vigente. Além disso, o processo visa otimizar os recursos públicos, garantir transparência na contratação e melhorar a gestão da frota municipal.

## 10. Providências a serem adotadas:

10.1. Há necessidade da adequação do ambiente para a execução contratual/atendimento da necessidade:

( ) SIM\* ( X ) NÃO

\*Especificar:

## 11. Contratações Correlatas ou Interdependentes:

11.1 Há contratação correlata ou similar: ( ) SIM\* ( X ) NÃO

\*Especificar:

11.2 Há contratação Interdependente (deve ser contratada conjuntamente): ( ) SIM\* ( X ) NÃO

\*Especificar:

## 12. Impactos Ambientais:

12.1 Há impacto ambiental para o atendimento da necessidade: ( ) SIM ( X ) NÃO

## 13. Posicionamento Conclusivo (viabilidade da Contratação) :

13.1 Há posicionamento favorável a contratação: ( X ) SIM ( ) NÃO

13.2 Solução apontada (especificar):

Há um posicionamento favorável à contratação devido à necessidade contínua e eficiente de fornecimento de combustíveis para a frota de veículos do município de Dr. Severiano. A contratação de uma empresa especializada, por meio do Sistema de Registro de Preços, oferece flexibilidade, competitividade e eficiência nos custos, além de garantir o cumprimento das normas de qualidade dos combustíveis exigidas pela legislação



vigente. Esse processo também possibilita o atendimento à demanda variável, sem a necessidade de compras fixas, otimizando os recursos públicos e atendendo às necessidades do município de maneira eficaz e transparente.

Doutor Severiano/RN, 27 de fevereiro de 2025.

---

Vércia Lopes Morais Silva  
Secretaria Municipal de Administração

---

Maria Eliza Garcia Bezerra  
Secretaria Municipal de Saúde