



Estado da Paraíba  
 Prefeitura Municipal de Mogeiro  
 Secretaria Municipal de Compras Públicas  
 CNPJ: 08.866.501/0001-67



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

<b>Procedimento:</b>	LICITAÇÃO	PROCESSO N°	
<b>Prioridade para tramitação:</b>	(X) Normal ( ) Urgente		
<b>Unidade Requisitante:</b>	Secretaria Municipal de Compra Pública		
<b>Unidade Requisitante integra a Compra Pública Municipal?</b>	(X) Sim. ( ) Não. Informar número do Convênio que possibilita que a contratação seja feita pelo Município: _____.		
<b>Objeto:</b>	Contratação de empresa para fornecimento de combustíveis e antipoluentes para atendimento à demanda dos veículos e máquinas da frota das Secretarias, entidades e Fundos Municipais, conforme as necessidades do Município de Mogeiro.		

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de empresa para fornecimento de combustíveis e antipoluentes justifica-se pela necessidade de abastecer os veículos e máquinas da frota municipal de Mogeiro, visando garantir a continuidade das atividades essenciais de veículos de pequeno, médio e grande porte, como transporte escolar, recuperação de estradas e serviços de infraestruturas, limpeza urbana, demandas da Secretaria de Saúde, deslocamento dos profissionais de iluminação pública, demandas dos serviços da Secretaria de Agricultura, demandas da Secretaria de Assistência Social e Conselho Tutelar, entre outros.

### 2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO

Considerando que não houve a elaboração de Plano Anual de Contratação, justifica-se a não menção a este, quanto ao objeto deste ETP.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### Quanto à utilização do sistema de registro de preços:

- 3.1 A Administração optará por utilizar o sistema de registro de preços?
- 3.2 (X) Sim, conforme justificativa anexa.  
( ) Não.
- 3.3 Caso tenha assinalado sim na pergunta anterior, responder: Será publicada intenção de registro de preços?  
(X) Sim.  
( ) Não, pois o Município será o único contratante, conforme justificativa anexa.

#### Quanto ao objeto desta licitação:

- 3.4 É necessária alguma documentação especial, como certificação do Inmetro ou registro da ANVISA, MAPA, MTE, ou Alvará Sanitário? Ou, o produto é controlado pela PF, Exército ou IBAMA?  
(X) Sim, qual documento? Registro no órgão fiscalizador (IMETRO e ANP).  
( ) Não.



Estado da Paraíba  
 Prefeitura Municipal de Mogeiro  
 Secretaria Municipal de Compras Públicas  
 CNPJ: 08.866.501/0001-67



3.5 Será exigida amostra?

( ) Sim. Justificar e especificar critérios:

\_\_\_\_\_

(X) Não.

3.6 Será exigida marca específica?

( ) Sim. Justificar:

\_\_\_\_\_

(X) Não.

3.7 Há marcas como referência (art. 41, I, "d" da Lei n. 14.133/2021)?

( ) Sim. Quais? \_\_\_\_\_

(X) Não.

**Quanto à participação:**

3.8 Será permitida a participação de empresas reunidas em consórcios?

( ) Sim. Regras: \_\_\_\_\_

(X) Não, conforme justificativa em anexo.

**4. VALORES DESCRITOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Arla 32 com 20 litros	Galão	80	R\$ 101,18	R\$ 8.094,40
2	Etanol	Litro	20.000	R\$ 5,15	R\$ 103.000,00
3	Gasolina Comum	Litro	140.000	R\$ 6,51	R\$ 911.400,00
4	Óleo diesel S10	Litro	220.000	R\$ 7,37	R\$ 1.621.400,00
5	Óleo diesel S500	Litro	80.000	R\$ 7,15	R\$ 572.000,00

**VALOR TOTAL: R\$ 3.215.894,40** (Três milhões duzentos e quinze mil oitocentos e noventa e quatro reais e quarenta centavos).



**5. LEVANTAMENTO DE MERCADO - ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS**

ALTERNATIVAS	VANTAGENS	DESVANTAGENS	UTILIZADA POR OUTRO ÓRGÃO PÚBLICO?
1 Aquisição direta de combustíveis e antipoluentes de distribuidoras locais;	<ul style="list-style-type: none"><li>- Garantia de fornecimento contínuo com pronta entrega para abastecimento imediato.</li><li>- Possibilidade de negociar valores de acordo com a demanda mensal.</li><li>- Melhora na Logística de abastecimento com menor tempo de resposta.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Maior variação de preço devido à ausência de um contrato em longo prazo.</li><li>- Dependência do estoque da distribuidora, podendo impactar a continuidade do serviço em situações de alta demanda.</li></ul>	Sim; licitação nº 05/2024 do Município de Capivari de Baixo - SC, publicada em 14/03/2024.
2 Contratação de empresa de gerenciamento de aquisição de combustíveis;	<ul style="list-style-type: none"><li>- Previsibilidade de gastos com combustíveis e antipoluentes, facilitando o planejamento orçamentário.</li><li>- Estabelecimento de um fornecedor fixo, com responsabilidade pelo abastecimento e controle da qualidade dos combustíveis.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Risco de dependência do fornecedor contratado para atender a todas as demandas do município.</li><li>- Complexidade no processo de fiscalização e controle dos contratos de longo prazo.</li></ul>	Sim; licitação nº 128/2019 do Município de Tenente Portela – RS, publicada em 20/12/2019.
3 Contratação de fornecimento por meio de credenciamento de diversos postos de combustíveis;	<ul style="list-style-type: none"><li>- Flexibilidade para o município adquirir combustíveis em diferentes locais, otimizando a logística para veículos e máquinas que operam em diferentes regiões.</li><li>- Redução de custos com transporte dos veículos até o ponto de abastecimento.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dificuldade em gerenciar contratos com diversos fornecedores simultaneamente.</li><li>- Maior esforço de controle de qualidade e fiscalização do cumprimento das cláusulas contratuais.</li></ul>	Sim; licitação nº 2100/052015/2023 do Município de Maceió - AL, publicada em 18/03/2024.

A escolha pela aquisição direta de combustíveis mostrou-se a mais vantajosa por oferecer flexibilidade e rapidez no abastecimento da frota municipal. Essa opção já foi adotada em processos licitatórios anteriores do município. Em um município como Mogeiro, que depende do bom funcionamento de seus veículos para serviços essenciais, como o transporte escolar, o transporte de pacientes para municípios



vizinhos e a manutenção de estradas, permite à administração responder prontamente a demandas urgentes e emergenciais, reduzindo o tempo de parada e facilitando o controle de qualidade da administração pública.

#### 6. ESTIMATIVA DO VALOR

O valor total estimado para esta licitação é de **R\$ 3.215.894,40 (Três milhões duzentos e quinze mil oitocentos e noventa e quatro reais e quarenta centavos).**

#### 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A aquisição direta de combustíveis e antipoluentes de distribuidoras locais, conforme o levantamento de mercado descrito no item 5, revela-se a solução mais adequada para suprir as demandas das Secretarias, entidades e Fundos Municipais de Mogeiro. A escolha por aquisição direta permite a agilidade na entrega, possibilitando um melhor controle logístico. O regime de execução escolhido permitirá a aquisição parcelada, o que assegura a flexibilidade necessária para o abastecimento contínuo da frota municipal, além de garantir a regularidade dos serviços prestados pelo município, que é algo imprescindível para o andamento dos serviços municipais. Tendo em vista que nos arredores do Município em outros próximos, tais como Ingá, Itabaiana, Riachão, há aproximadamente 10 postos de gasolina e que o deslocamento para outros Municípios, a fim de abastecer a frota Municipal geraria desperdício de combustível, sugere-se que a presente licitação seja restrita ao raio de 30 Km.

#### 8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

Assinalar UMA das opções abaixo:

O objeto, para fins de contratação, **será dividido em ITENS**, considerando que o referido parcelamento se mostra tecnicamente viável e é economicamente vantajoso.

O objeto, para fins de contratação, **será dividido em LOTES**.

O objeto, para fins de contratação, **NÃO SERÁ PARCELADO**.

#### 9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

**Ganho de produtividade.** A prestação do objeto por empresa especializada visa liberar mão de obra própria do Município, que poderá atender a demandas de outras naturezas, resultando em aumento de produtividade.

**Redução de uso de recursos.** A contratação da empresa prestadora dos serviços abrange a utilização de meios, recursos, e maquinários próprios desta, desonerando a Administração Pública Municipal.

**Melhoria de controle.** A formalização de contrato e fixação de parâmetros objetivos para atuação de empresa prestadora de serviços viabiliza fiscalização e melhoria dos meios de controle dos serviços prestados.

**Melhoria no atendimento do cidadão.** A contratação de empresa especializada trará benefícios diretos na prestação do serviço público ao cidadão, possibilitando um atendimento mais especializado.

**Redução de riscos.** A especialização da empresa prestadora tende a afastar as possibilidades de falhas na prestação do serviço, sobretudo em relação à qualidade e regularidade do abastecimento, considerando que os postos de combustíveis locais possuem experiência no fornecimento contínuo e no cumprimento de padrões de qualidade, como demonstrado nos anos anteriores, minimizando o risco de interrupções no abastecimento e evitando a utilização de produtos adulterados ou de baixa qualidade.



Estado da Paraíba  
 Prefeitura Municipal de Mogeiro  
 Secretaria Municipal de Compras Públicas  
 CNPJ: 08.866.501/0001-67



### 10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não se configura necessária qualquer adequação para que essa contratação surta seus efeitos, uma vez que o Município tem histórico em adquirir tal objeto e já possui todas as acomodações para usufruto do bem aqui licitado. Logo, não há risco de a contratação falhar em relação às adequações do ambiente da administração, pois essas já estão devidamente organizadas. Ademais, os servidores já se encontram capacitados para fiscalização do contrato.

### 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes para este objeto.

Observa-se a existência de contratação interdependente: \_\_\_\_.

Observa-se a existência de contratação correlata: \_\_\_\_.

### 12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Observam-se os seguintes impactos ambientais negativos para esta contratação: de forma geral, essa contratação contribuirá evidentemente para uma maior emissão de gases poluentes, como óxidos de nitrogênio (NOx), provenientes da queima de combustíveis na frota municipal. Sendo que deverão ser adotadas as seguintes medidas: a Prefeitura irá cotar juntamente nesse processo licitatório o produto ARLA (Agente Redutor Líquido de Amônia), que é utilizado como aditivo para reduzir as emissões de NOx nos veículos a diesel, contribuindo assim para a minimização dos gases poluentes.

O Município de Mogeiro, por já dispor de objeto igual em seu patrimônio, possui as acomodações necessárias para a devida utilização do item aqui licitado, já sendo mínimos os possíveis impactos ambientais assegurados.

Não há impactos ambientais a serem considerados para esta contratação.

Observam-se impactos ambientais positivos, sendo: \_\_\_\_.

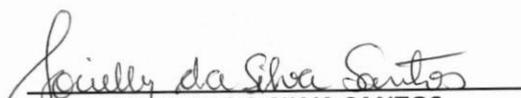
### 13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Viável     Não viável

**Justificativa:** Considerando o estudo técnico realizado, entende-se que há viabilidade para o prosseguimento da respectiva contratação, cujos maiores detalhamentos serão dispostos em Termo de Referência.

Mogeiro - PB, 06 de Janeiro de 2025.

  
 MARIA ISABEL FERREIRA  
 Secretária Municipal de Compras Públicas

  
 JOCIELLY DA SILVA SANTOS  
 Auxiliar Administrativa de Compras Públicas