



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS-SEMGA

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

| | |
|------------------|--|
| Órgão: | SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO |
| Objeto: | AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E DERIVADOS DE PETRÓLEO PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED DO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS/PA. |
| Proc. Adm | Nº 013/2025 |

1. Informações básicas – Processo Administrativo

1.1. O Processo Administrativo correspondente às demandas geradas para a condução da contratação é nº 013/2025, para Aquisição de Combustível e derivados.

2. Área requisitante

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

Eixo 1 – Da necessidade:

3. Descrição da necessidade da contratação (problema a ser resolvido)*

A Secretaria Municipal de Educação (SEMED) do município de Mojuí dos Campos, no estado do Pará, tem a responsabilidade de garantir a oferta de serviços educacionais de qualidade à população. Para o adequado funcionamento das atividades educacionais, é imprescindível que a SEMED disponha de recursos logísticos eficientes, que incluam o transporte de alunos, professores e materiais escolares, além da execução de ações e programas que promovam a educação na região.

A contratação de combustível e derivados de petróleo é essencial para atender as demandas operacionais da SEMED.

A SEMED realiza o transporte de estudantes, especialmente aqueles que residem em áreas rurais e distantes. Para garantir que esses alunos tenham acesso à educação, é necessário que os veículos utilizados no transporte estejam sempre abastecidos.

Além do transporte escolar, a SEMED também precisa garantir a mobilidade de seus servidores para a realização de visitas técnicas, capacitações, reuniões e outras atividades administrativas que são fundamentais para o bom funcionamento da pasta.

A execução de programas e projetos que visam melhorar a qualidade da educação no município, como formações continuadas e eventos de valorização do ensino, requer o deslocamento de equipe e equipamentos, o que demanda combustível.

A contratação para a aquisição de combustíveis e derivados de petróleo será realizada em conformidade com a Lei nº 14.133/21, que estabelece normas para licitações e contratos administrativos, assegurando a transparência, a competitividade e a economicidade na contratação de bens e serviços pelo poder público.

Diante do exposto, a contratação de combustível e derivados de petróleo para a SEMED de Mojuí dos



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS-SEMGA

Campos é uma necessidade premente e justificada, pois permitirá o pleno funcionamento das atividades educacionais e administrativas, garantindo que a educação no município continue a se desenvolver de forma eficaz e acessível a todos os cidadãos. A realização desse processo licitatório é, portanto, um passo fundamental para assegurar a continuidade dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Educação.

4. Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala*

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | QTD | MÉDIA(R\$) | TOTAL(R\$) |
|------|--------------------------------|-------|-------|------------|---------------|
| 01 | ÓLEO DIESEL S-10 | LITRO | 7.500 | R\$ 7,22 | R\$ 54.150,00 |
| 02 | GASOLINA COMUM | LITRO | 500 | R\$ 6,92 | R\$ 3.460,00 |
| 03 | LUBRIFICANTE ARLA 32-20 LITROS | BALDE | 10 | R\$ 150,33 | R\$ 1.503,30 |

Valor total da contratação: R\$ 59.113,00

5. Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução

A escolha da solução para a aquisição de combustível e derivados de petróleo para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação (SEMED) do município de Mojuí dos Campos/PA deve observar uma série de requisitos necessários e suficientes, conforme as diretrizes estabelecidas pela Lei 14.133/21, que rege as licitações e contratações no âmbito da administração pública. A seguir, são apresentados os principais requisitos a serem considerados:

Requisitos Necessários

- Conformidade Legal:
 - A empresa fornecedora deve estar regularizada perante os órgãos competentes (CNPJ ativo, inscrição estadual e municipal, certidões negativas de débitos, etc.).
- Capacidade Técnica:
 - Comprovação da experiência anterior em fornecimento de combustíveis e derivados de petróleo, por meio de atestados de capacidade técnica.
 - Equipamentos e infraestrutura adequados para o armazenamento e distribuição dos combustíveis.
- Qualidade do Produto:
 - Garantia de que os combustíveis atendam às especificações da ANP (Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis) e normas de qualidade vigentes.
- Condições de Fornecimento:
 - Apresentação de condições de entrega e logística que atendam à demanda da SEMED, incluindo prazos de entrega e frequência necessária.
- Preço:
 - Proposta de preço compatível com o mercado, que considere a pesquisa de preços em fornecedores diversos para assegurar a economicidade.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS-SEMGA

Requisitos Suficientes

- **Sustentabilidade e Responsabilidade Social:**
 - Preferência por fornecedores que adotem práticas sustentáveis na aquisição e fornecimento de combustíveis, além de políticas de responsabilidade social.
- **Atendimento ao Plano de Mobilidade e Transporte Escolar:**
 - A solução deve estar alinhada às necessidades específicas do transporte escolar, considerando a quantidade e o tipo de combustível mais adequado para a frota de veículos da SEMED.
- **Disponibilidade de Suporte e Atendimento:**
 - Capacidade de oferecer suporte técnico e atendimento ao cliente para resolver eventuais problemas relacionados ao fornecimento de combustíveis.
- **Flexibilidade e Capacidade de Resposta:**
 - Habilidade de adaptação a mudanças nas demandas e prazos, garantindo a continuidade do fornecimento mesmo em situações imprevistas.

A escolha da solução para a aquisição de combustível e derivados de petróleo deve ser conduzida com atenção a esses requisitos, garantindo que a SEMED de Mojuí dos Campos/PA atenda suas demandas de forma eficiente, econômica e dentro dos parâmetros legais. Além disso, a transparência e a competitividade no processo licitatório são fundamentais para assegurar a melhor escolha.

6. Resultados pretendidos, em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável

- Garantir que todas as unidades escolares e serviços relacionados à educação tenham acesso contínuo e adequado a combustíveis, que são essenciais para o transporte escolar, manutenção de veículos e funcionamento de equipamentos que dependem de derivados de petróleo.
- A aquisição adequada e pontual de combustíveis permitirá a realização de transporte escolar eficiente, contribuindo para a inclusão de estudantes em atividades educacionais, especialmente em áreas rurais e de difícil acesso.
- Através de um processo licitatório transparente e eficiente, busca-se garantir preços competitivos para a aquisição de combustíveis, resultando em economia para os cofres públicos e possibilitando a realocação de recursos para outras áreas prioritárias da educação.
- Priorizar a aquisição de combustíveis de fornecedores locais, sempre que possível, para fomentar a economia regional e gerar emprego e renda na comunidade, alinhando-se aos princípios de desenvolvimento local sustentável.
- Incentivar a utilização de combustíveis que apresentem menor impacto ambiental, como biocombustíveis, quando disponíveis e viáveis, contribuindo para a redução da pegada de carbono e promovendo a sustentabilidade ambiental.
- Garantir que todo o processo de aquisição siga rigorosamente os princípios da transparência, integridade e responsabilidade fiscal, conforme estabelecido pela legislação vigente, fortalecendo a confiança da comunidade nas ações da administração pública.
- Promover ações de conscientização sobre o uso responsável dos combustíveis e a importância da sustentabilidade entre estudantes e educadores, integrando esses temas ao currículo escolar e fomentando uma cultura de respeito ao meio ambiente.

Esses resultados pretendidos visam não apenas atender as necessidades imediatas da Secretaria Municipal de Educação, mas também contribuir para uma educação de qualidade que respeite e promova a sustentabilidade e o desenvolvimento socioeconômico da região de Mojuí dos Campos.

Eixo 2 – Das soluções:

7. Levantamento de mercado (prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções)



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS-SEMGA

Para realizar um levantamento de mercado voltado à aquisição de combustível e derivados, destinado a atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação (SEMED) do município de Mojuí dos Campos/PA, é importante seguir uma abordagem sistemática. Abaixo, apresento um guia para a prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções.

É importante que todo o processo de levantamento de mercado para aquisição de combustível seja transparente e bem documentado. A contratação deve seguir as normas e regulamentos de compras públicas, garantindo a eficiência e a melhor utilização dos recursos públicos.

O levantamento de mercado incluiu pesquisas locais e pesquisa retirada do site Fonte de Preços. Segue o link <https://secretariamunicipaldegestaoadministrativa.fontedeprecos.com.br/>, que implementou o objeto acima citado. A pesquisa demonstrou que o valor está dentro do praticado no mercado.

8. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação*

A estimativa do valor da contratação leva em consideração os preços praticados no mercado para a aquisição de gás.

Com base na pesquisa de mercado realizada no site da **Fonte de Preços e pesquisas locais, estima-se** que o custo para a aquisição fique em média **R\$ 59.113,00 (Cinquenta e nove mil, cento e treze reais)**.

Link de acesso: <https://secretariamunicipaldegestaoadministrativa.fontedeprecos.com.br/>

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes

No município de **Mojuí dos Campos**, não há **contratações correlatas** ou **interdependentes** diretamente relacionadas com a aquisição de gás no momento, uma vez que a serviço aquisição contratado será implementado como uma solução **emergente** para a administração pública

10. Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização

A celebração de um contrato para a aquisição de combustível e derivados de petróleo para atender às demandas da Secretaria Municipal de Educação (SEMED) do município de Mojuí dos Campos/PA, conforme a Lei 14.133/21, requer a adoção de uma série de providências pela administração pública. Estas providências visam garantir a eficiência, a legalidade e a transparência do processo.

1. Planejamento e Justificativa da Contratação

- **Elaboração de Estudo Técnico:** Realizar um levantamento das necessidades de combustível e derivados de petróleo, considerando o consumo estimado e a demanda específica da SEMED.
- **Justificativa da Contratação:** Elaborar um documento que justifique a aquisição, demonstrando a relevância e a urgência da contratação para o atendimento das atividades educacionais.

2. Capacitação de Servidores

- **Treinamento em Gestão Contratual:** Promover capacitações para os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato, abordando temas como:
 - Legislação aplicável (Lei 14.133/21).
 - Princípios da administração pública (transparência, eficiência, legalidade).
 - Processos de fiscalização e avaliação de desempenho contratual.
 - Técnicas de negociação e resolução de conflitos.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS-SEMGA

3. Adequação do Ambiente Organizacional

- **Infraestrutura e Recursos:** Garantir que a SEMED disponha de infraestrutura adequada para a gestão do contrato, incluindo:
 - Espaço físico para armazenamento e controle de combustíveis, se necessário.
 - Ferramentas de gestão e fiscalização (software, planilhas de acompanhamento, etc.).
- **Definição de Responsáveis:** Designar servidores específicos para a supervisão e fiscalização do contrato, definindo claramente as suas atribuições e responsabilidades.

4. Elaboração do Termo de Referência

- **Termo de Referência:** Elaborar um termo de referência detalhado que contenha:
 - Especificações técnicas dos combustíveis e derivados a serem adquiridos.
 - Condições de entrega, armazenamento e transporte.
 - Critérios de qualidade e conformidade com normas regulatórias.
 - Prazos e condições de pagamento.

5. Adoção de Procedimentos Licitatórios

- **Modalidade de Licitação:** Definir a modalidade de licitação mais adequada (pregão, concorrência, etc.), conforme o valor e a complexidade da contratação.
- **Publicação do Edital:** Garantir a publicidade do edital, assegurando a ampla concorrência e a transparência no processo.

6. Monitoramento e Avaliação

- **Sistema de Controle:** Implementar um sistema de monitoramento e avaliação contínua da execução do contrato, com indicadores de desempenho e relatórios periódicos.
- **Canal de Comunicação:** Criar um canal de comunicação entre a SEMED, os fornecedores e os servidores responsáveis, para garantir que eventuais problemas sejam rapidamente resolvidos.

7. Documentação e Registro

- **Documentação:** Assegurar que toda a documentação referente ao processo de contratação, desde a elaboração do estudo técnico até a execução do contrato, seja devidamente registrada e arquivada, em conformidade com as exigências da Lei 14.133/21.

A observância rigorosa dessas providências permitirá à SEMED de Mojuí dos Campos/PA realizar uma contratação eficiente e em conformidade com as normas legais, garantindo o atendimento das necessidades educacionais do município de forma responsável e transparente.

11. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável

A contratação de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) e combustíveis para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do município de Mojuí dos Campos-PA pode ter diversos impactos ambientais. A seguir, são listados os possíveis impactos e as respectivas medidas mitigadoras, bem como requisitos de baixo consumo de energia e logística reversa.

Possíveis Impactos Ambientais:

Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE); Medidas Mitigadoras; preferir o uso de combustíveis com menor índice de emissão de GEE; implementar práticas de eficiência energética nas instalações da secretaria.

Contaminação do Solo e da Água:

Medidas Mitigadoras; garantir o correto armazenamento e transporte dos combustíveis para evitar vazamentos; estabelecer um plano de emergência para o caso de derramamentos.

Poluição do Ar:



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÕES E CONTRATOS-SEMGA

A Lei 14.133/21 prevê a possibilidade de parcelamento de compras quando isso for vantajoso para a administração pública. Neste caso, o parcelamento se alinha com o princípio da economicidade, assegurando o melhor uso dos recursos públicos.

14. Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão*

AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E DERIVADOS DO está alinhada ao **orçamento** da Secretaria Municipal de Educação, conforme **LDO (Lei de Diretrizes Orçamentárias)** para o ano de **2025**. Além disso, a **execução dessa contratação** está prevista para ocorrer neste exercício de 2025.

15. Declaração de viabilidade*

Declaramos, considerando todo o exposto nestes Estudos Preliminares, que a contratação:
 é viável não é viável

16. Há necessidade de classificar os Estudos Preliminares como **sigiloso**, nos termos da Lei nº 12.527/2011? **Caso negativo, estes Estudos Preliminares devem ser anexos do TR/PB.**

Não há necessidade.

Mojuí dos Campos/PA, 14 de fevereiro de 2025

Responsáveis pela elaboração dos ETP

Nome: Mauro de Sousa Lima

Cargo: Chefe de Seção I

CPF: 670.598.132-68

Assinatura: *Mauro de Sousa Lima*

Nome: Jânio Denis Aguiar Feitosa

Cargo: Motorista

CPF: 888.721.302-04

Assinatura: *Jânio Denis A. Feitosa*