



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Órgão: | SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA |
| Objeto: | REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS, DERIVADOS, OLEOS LUBRIFICANTES E RECARGA DE GÁS GLP PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINF |
| Proc. Adm | Nº 011/2025 |

1. Informações básicas – Processo Administrativo

1.1. O Processo Administrativo correspondente às demandas geradas para a condução da contratação é nº 011/2025, para aquisição de combustíveis, derivados, oleos lubrificantes e recarga de gás.

2. Área requisitante

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINF

Eixo 1 – Da necessidade:

3. Descrição da necessidade da contratação

A presente justificativa visa embasar o processo de Registro de Preços para a futura e eventual aquisição de combustíveis, óleos lubrificantes e derivados, essenciais para o pleno funcionamento das atividades da Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINF.

Necessidade de Operacionalização: A SEMINF é responsável pela execução de diversas obras e serviços de infraestrutura no município, que incluem, mas não se limitam a, manutenção de vias, construção de praças, serviços de limpeza e outras ações necessárias para a melhoria da qualidade de vida da população. Para a realização dessas atividades é imprescindível o uso de veículos e máquinas que dependem de combustíveis e lubrificantes para garantir a eficiência e a qualidade dos serviços.

Economia e Planejamento: O Registro de Preços permite uma melhor gestão dos recursos públicos, possibilitando a aquisição de combustíveis e lubrificantes a preços mais competitivos, dada a possibilidade de negociação em maior escala. Além disso, a modalidade de registro de preços proporciona maior flexibilidade e agilidade nas compras, adequando-se às demandas emergenciais que possam surgir ao longo do exercício.

Previsibilidade e Segurança Jurídica: O processo de registro de preços confere maior segurança jurídica ao município, vez que a aquisição será realizada de acordo com as normas e procedimentos estabelecidos pela legislação vigente, promovendo a transparência e a lisura nas contratações.

Atendimento à Legislação: A aquisição de combustíveis e lubrificantes está em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021), que regulamentam a compra de bens e serviços pela administração pública. O registro de preços se apresenta como uma ferramenta que atende a essas exigências, promovendo a eficiência e a qualidade das contratações.

Impacto Social e Econômico: A continuidade dos serviços de infraestrutura impacta diretamente na qualidade de vida da população, contribuindo para a mobilidade urbana, segurança e acessibilidade.

Dessa forma, a aquisição regular de combustíveis e lubrificantes é vital para manter a execução dos serviços essenciais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

lubrificantes e derivados se justifica plenamente, garantindo a eficiência, a economia e a continuidade das atividades da Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMINF, em benefício da população.

Diante da importância da matéria e da urgência das necessidades apresentadas, solicitamos a aprovação do Processo de Registro de Preços, a fim de assegurar que a SEMINF tenha os insumos necessários para o exercício das funções de forma eficaz e eficiente.

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 SEMINF |
|------|-----------------------------------------|---------|---------------|
| 01 | GASOLINA COMUM | LT | 15.000 |
| 02 | OLEO DIESEL S10 | LT | 400.000 |
| 03 | OLEO DIESEL S500 | LT | 100.000 |
| 04 | ARLA 32 (20 LITROS) | UNIDADE | 10 |
| 05 | OLEO HIDRAULICO 68 (20 LITROS) | BALDE | 40 |
| 06 | OLEO LUBRIFICANTE 10W40 (20 LITROS) | BALDE | 20 |
| 07 | OLEO LUBRIFICANTE 15W40 (20 LITROS) | BALDE | 100 |
| 08 | OLEO LUBRIFICANTE 80 (20 LITROS) | BALDE | 20 |
| 09 | OLEO LUBRIFICANTE 90 (20 LITROS) | BALDE | 25 |
| 10 | OLEO LUBRIFICANTE 140 (20 LITROS) | BALDE | 25 |
| 11 | OLEO LUBRIFICANTE SAE 10W30 (20 LITROS) | BALDE | 25 |
| 12 | OLEO PARA TRANSMISSÃO (20 LITROS) | BALDE | 10 |
| 13 | RECARGA DE GÁS GLP P -13 KG | UND | 30 |

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

Para a escolha da solução para o registro de preços visando a futura e eventual aquisição de combustíveis, derivados, óleos lubrificantes e recarga de gás GLP para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura (SEMINF), é fundamental estabelecer requisitos que garantam a eficiência, a legalidade e a economicidade do processo. Abaixo estão descritos os requisitos necessários e suficientes para essa escolha:

Requisitos Necessários

1. Conformidade Legal:

- A empresa fornecedora deve estar regularizada junto aos órgãos competentes, apresentando documentação fiscal e tributária em dia, conforme exigências da legislação vigente.

2. Capacidade Técnica:

- Comprovação de experiência anterior na fornecimento dos produtos solicitados, por meio de atestados ou contratos de fornecimento anteriores.

- Demonstração de capacidade logística para atender os prazos de entrega estipulados, incluindo a infraestrutura necessária para o armazenamento e distribuição dos combustíveis e derivados.

3. Qualidade dos Produtos:

- Os produtos ofertados devem atender as especificações técnicas e normas de qualidade estabelecidas pela ANP (Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis) e outros órgãos reguladores.

- Certificações de qualidade dos produtos, como ISO 9001, quando aplicável.

4. Condições Comerciais:

- Apresentação de proposta com preços competitivos e condições de pagamento que sejam vantajosas para



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

na ANP.

c) Fornecimento Imediato: Os postos credenciados deverão garantir o fornecimento imediato de combustíveis para a frota municipal, sem restrições de horários, permitindo abastecimentos contínuos, inclusive em situações de urgência ou emergência, assim como entrega no prazo previsto mínimo em razão da imprecisão da necessidade, quando se tratar de gás liquefeito.

d) Atualização de Preços: Os preços serão ajustados conforme comprovação datada pelo contratado, com base no Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), garantindo estabilidade contratual e alinhamento com as condições de mercado.

d) Estrutura de Controle: Para maior eficiência na gestão, o sistema deve contemplar: Registro dos abastecimentos; Identificação do veículo e do motorista no ato do abastecimento; Relatórios periódicos para controle do consumo e planejamento da demanda.

e) Sustentabilidade: A administração poderá priorizar posições que demonstrem práticas sustentáveis, como o uso de tecnologias para redução de impactos ambientais e a destinação correta de resíduos provenientes das importações.

f) Capacidade de Armazenamento e Atendimento: Os postos devem demonstrar capacidade suficiente de armazenamento para garantir o fornecimento contínuo, evitando interrupções.

e) Atendimento Regionalizado: Para facilitar a logística e otimizar as operações, a administração poderá segmentar o credenciamento por regiões da cidade, de forma que cada secretaria municipal possa utilizar o posto mais próximo de sua localização.

f) Atendimento a Veículos Diversos: Os postos credenciados deverão possuir infraestrutura para atender diferentes tipos de veículos da frota municipal, incluindo leves, pesados e máquinas agrícolas, com a oferta de combustíveis adequados para cada categoria.

g). Outras sugestões:

Capacitação de Equipe: Garantir que os funcionários dos postos estejam devidamente treinados para lidar com abastecimento de forma segura e eficiente.

Compatibilidade com Tecnologias de Gestão: Disponibilidade de integração com softwares de gestão de frotas, caso a administração utilize plataformas específicas.

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

Os resultados pretendidos para o registro de preços visando a futura e eventual aquisição de combustíveis, derivados, óleos lubrificantes e recarga de gás GLP para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura (SEMINF) podem ser abordados em várias dimensões, incluindo a efetividade do processo e o desenvolvimento nacional sustentável. Abaixo, são apresentados alguns pontos-chave a serem considerados:

Efetividade

1. Atendimento das Demandas: Garantir que os combustíveis e lubrificantes estejam disponíveis em quantidade e qualidade adequadas para atender as atividades da SEMINF, evitando interrupções nos serviços públicos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

2. Redução de Custos: Obter preços competitivos por meio do registro de preços, promovendo a economia de recursos públicos e possibilitando uma melhor alocação do orçamento.
3. Transparência e Confiabilidade: Estabelecer um processo claro e transparente de aquisição que promova a confiança da população e dos órgãos de controle.
4. Agilidade nas Aquisições: Facilitar o processo de compra, permitindo que as necessidades emergenciais sejam atendidas de forma rápida e eficiente.

Desenvolvimento Nacional Sustentável

1. Adoção de Práticas Sustentáveis: Priorizar fornecedores que utilizem práticas sustentáveis na produção e distribuição de combustíveis e lubrificantes, como a utilização de biocombustíveis ou tecnologias que reduzam as emissões de carbono.
2. Eficiência Energética: Promover a utilização de produtos que otimizem o consumo de energia e reduzam desperdícios, contribuindo para uma gestão mais eficiente dos recursos naturais.
3. Responsabilidade Social: Selecionar fornecedores que respeitem legislações trabalhistas e que promovam condições dignas de trabalho, contribuindo para o desenvolvimento social.
4. Inovação e Tecnologia: Incentivar a adoção de tecnologias que favoreçam a sustentabilidade, como sistemas de monitoramento de consumo e gestão de resíduos.
5. Educação e Conscientização: Promover a capacitação e sensibilização dos servidores públicos sobre a importância da sustentabilidade nas aquisições e no uso de combustíveis.

Monitoramento e Avaliação

É fundamental estabelecer indicadores de desempenho que permitam monitorar e avaliar os resultados alcançados, tanto em termos de efetividade quanto de sustentabilidade. Isso pode incluir, por exemplo, a quantidade de combustíveis adquiridos, os custos envolvidos, a satisfação dos usuários dos serviços e o impacto ambiental das aquisições.

Os resultados pretendidos em termos de efetividade e de desenvolvimento nacional sustentável para a aquisição de combustíveis e derivados devem ser alinhados com as diretrizes de gestão pública e com as metas de sustentabilidade do município. A implementação eficaz dessas aquisições pode contribuir significativamente para a melhoria da infraestrutura e dos serviços prestados à população, ao mesmo tempo em que promove uma gestão responsável e consciente dos recursos naturais.

Eixo 2 – Das soluções:

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

O levantamento de mercado incluiu uma pesquisa retirada do site oficial da Fonte de preços, segue o link <https://secretariamunicipaldegestaoadministrativa.fontedeprecos.com.br/> essa que integrará como anexo esse ETP e 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

A estimativa do valor da contratação leva em consideração os preços praticados no mercado para a aquisição de combustíveis, derivados, óleos lubrificantes e recarga de gás.

A avaliação de mercado buscou as opções disponíveis para atender às necessidades de aquisição de combustíveis, derivados, óleos lubrificantes e recarga de gás por parte da SEMINF;



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Foi efetuada pesquisas no Fonte de Preços, TCM-PA, tabela ANP, e em sites de amplo domínio, para após obter um mapa de apuração e por fim, conseguir uma média para o processo que encontra-se como anexo II deste ETP.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes

No município de **Mojuí dos Campos**, na Secretaria Municipal de Infraestrutura não há **contratações correlatas** ou **interdependentes** diretamente relacionadas com aquisição de combustíveis, derivados, óleos lubrificantes e recarga de gás, destinados a atender a SEMINF no momento, uma vez que o objeto contratado será implementado como uma solução emergente para o município.

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 de registro de preços para a futura e eventual aquisição de combustíveis, derivados, óleos lubrificantes e recarga de gás GLP requer uma série de providências que devem ser adotadas pela administração pública de forma a garantir a regularidade, eficiência e eficácia na gestão contratual. A seguir, algumas das principais providências a serem consideradas:

Planejamento da Contratação

- Levantamento de Necessidades: Realizar um diagnóstico das necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura (SEMINF) em relação aos combustíveis e derivados, considerando a quantidade e a periodicidade de uso.
- Estudo Técnico Preliminar: Elaborar um estudo que justifique a contratação, incluindo a análise de mercado e a viabilidade da aquisição através do sistema de registro de preços.
- Definição de Termos de Referência: Elaborar um Termo de Referência detalhado que especifique as características dos produtos, condições de fornecimento, prazos e garantias.

Capacitação de Servidores

- Treinamento em Gestão Contratual: Promover capacitação para servidores ou empregados que atuarão na fiscalização e gestão do contrato, abordando aspectos como:
 - Legislação aplicável à contratação pública.
 - Procedimentos de fiscalização e controle.
 - Avaliação de desempenho do fornecedor.
- Treinamento em Controle Orçamentário: Capacitar a equipe sobre a gestão orçamentária relacionada a contratos de registro de preços.

Adequação do Ambiente Organizacional

- Estrutura de Fiscalização: Definir claramente a estrutura responsável pela fiscalização do contrato, designando responsáveis e suas respectivas atribuições.
- Setores Envolvidos: Garantir a integração entre as áreas de compras, financeira e a SEMINF para otimizar o processo de aquisição e gestão dos produtos.
- Sistema de Informações: Implementar ou adequar sistemas de gestão para o acompanhamento dos contratos e dos pedidos realizados através do registro de preços.

Documentação e Regularidade

- Regularidade Fiscal e Trabalhista: Certificar-se de que a empresa que será contratada possui a documentação em dia, incluindo certidões de regularidade fiscal e trabalhista.
- Análise de Propostas: Estabelecer um critério claro para a avaliação das propostas apresentadas, garantindo a transparência e a competitividade do processo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Publicação e Transparência

- Publicação do Edital: Garantir a publicização adequada do edital de licitação, conforme determina a legislação, para assegurar a ampla concorrência.
- Acompanhamento da Licitação: Disponibilizar informações sobre o processo licitatório para a sociedade, garantindo a transparência das ações administrativas.

Avaliação e Monitoramento

- Estabelecimento de Indicadores de Desempenho: Definir indicadores que permitam avaliar a qualidade do fornecimento e a eficiência na gestão do contrato.
- Relatórios de Acompanhamento: Criar um cronograma para a elaboração de relatórios periódicos sobre o andamento da execução do contrato.

Planos de Contingência

- Gestão de Riscos: Elaborar um plano de contingência que contemple possíveis riscos associados à contratação e ao fornecimento dos produtos.

Essas providências, quando adequadamente implementadas, contribuirão para o sucesso da contratação e para a boa gestão dos recursos públicos, garantindo que as necessidades da SEMINF sejam atendidas de forma eficiente e responsável.

11. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras.

A aquisição de combustíveis, derivados, óleos lubrificantes e recarga de gás GLP para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura (SEMINF) pode ter diversos impactos ambientais. Abaixo estão listados alguns desses impactos, juntamente com medidas mitigadoras, requisitos de baixo consumo de energia e outros recursos, além de considerações sobre logística reversa.

Possíveis Impactos Ambientais

1. Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE): A queima de combustíveis fósseis libera CO₂ e outros poluentes atmosféricos.

- Medidas Mitigadoras: Implementar a utilização de biocombustíveis ou combustíveis menos poluentes. Incentivar o uso de veículos e equipamentos mais eficientes em termos energéticos.

2. Poluição do Solo e da Água: Vazamentos de óleos lubrificantes e combustíveis podem contaminar o solo e os corpos hídricos.

- Medidas Mitigadoras: Garantir o transporte e armazenamento seguro dos combustíveis, com a utilização de recipientes adequados e áreas impermeabilizadas. Realizar treinamentos para os funcionários sobre manuseio seguro.

3. Ruído e Poluição Atmosférica: Equipamentos e veículos que utilizam combustíveis podem gerar poluição sonora e atmosférica.

- Medidas Mitigadoras: Optar por equipamentos e veículos com tecnologia que minimizem a emissão de ruídos e poluentes, como motores elétricos ou híbridos.

4. Geração de Resíduos: O descarte inadequado de óleos lubrificantes e outros resíduos pode causar impactos ambientais.

- Medidas Mitigadoras: Implementar um programa de logística reversa para a coleta e reciclagem de óleos lubrificantes e outros resíduos gerados. Firmar parcerias com empresas especializadas em reciclagem.

Requisitos de Baixo Consumo de Energia e Recursos

- Eficiência Energética: Escolher fornecedores que ofereçam produtos com menor consumo de energia durante a



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

produção e transporte.

- Tecnologia Limpa: Priorizar a aquisição de tecnologias que utilizem energias renováveis ou que tenham baixo impacto ambiental.
- Gestão de Recursos: Estabelecer metas de redução no consumo de combustíveis e promover o uso de alternativas sustentáveis.

Logística Reversa

- Coleta de Óleos Lubrificantes: Criar um sistema de coleta para que os óleos usados sejam levados a pontos de reciclagem adequados, evitando o descarte em locais inadequados.
- Reciclagem de Embalagens: Estabelecer um programa para a devolução e reciclagem das embalagens de combustíveis e lubrificantes, garantindo que sejam tratadas de forma ambientalmente correta.
- Educação e Conscientização: Promover campanhas de conscientização sobre a importância da logística reversa entre os colaboradores da SEMINF e a população em geral.

A implementação de medidas mitigadoras e a adoção de práticas sustentáveis são essenciais para minimizar os impactos ambientais associados à aquisição de combustíveis e lubrificantes. Além disso, a logística reversa deve ser uma prioridade no plano de gestão de resíduos, garantindo assim um ciclo produtivo mais sustentável e responsável.

A contratação de postos de combustível pode causar impactos ambientais, como vazamentos, emissões poluentes e geração de resíduos. Para mitigar esses efeitos, exige-se que os proponentes contratados obtenham licenças ambientais, e autorização para revenda, assim como licença do corpo de bombeiros, ademais para fins de acidentes é necessário que possuam sistemas de contenção de vazamentos, pisos impermeáveis e realizem manutenção preventiva de seus equipamentos. É essencial adotar combustíveis de menor impacto ambiental, como o gasóleo S10, e garantir que a frota esteja em boas condições de redução de emissões. Os postos devem ter programas de gerenciamento de resíduos e seguir normas ambientais, incluindo a destinação correta de óleos e materiais contaminados. Além disso, a localização dos postos deve minimizar a poluição sonora e os impactos à comunidade, com fiscalização contínua das operações para garantir práticas sustentáveis.

Eixo 3 – Da solução:

12. Descrição da solução, acompanhada das justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução*

A solução proposta para a aquisição de combustíveis, derivados, óleos lubrificantes e recarga de gás GLP para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura (SEMINF) consiste na contratação de um fornecedor qualificado que possa garantir a entrega regular e eficiente dos produtos necessários, com foco em preços competitivos e qualidade garantida.

Justificativas Técnicas

1. **Qualidade dos Produtos:** A escolha de um fornecedor que atenda às normas técnicas e de segurança é essencial para garantir a eficiência dos equipamentos e a segurança dos colaboradores. Produtos de baixa qualidade podem resultar em falhas mecânicas e aumento dos custos de manutenção.
2. **Logística e Disponibilidade:** Um fornecedor com infraestrutura logística adequada garante a entrega pontual dos combustíveis e lubrificantes, evitando interrupções nas atividades da SEMINF. A escolha de um fornecedor local ou regional pode facilitar a logística e reduzir os prazos de entrega.
3. **Flexibilidade nas Quantidades:** A solução deve permitir a aquisição de diferentes quantidades de produtos conforme a demanda, evitando estoques excessivos que geram custos adicionais e riscos de deterioração.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

4. Sustentabilidade: A adoção de produtos que atendem a critérios ambientais e sustentáveis é uma prioridade. A escolha de combustíveis menos poluentes e óleos lubrificantes biodegradáveis contribui para a preservação ambiental.

Justificativas Econômicas

1. Custos Competitivos: A escolha do fornecedor deve se basear em uma análise detalhada de preços e condições de pagamento. A concorrência entre fornecedores pode resultar em preços mais baixos e condições de pagamento mais favoráveis.

2. Economia de Escala: A aquisição em maior escala pode proporcionar descontos significativos. A consolidação das compras para diferentes departamentos da SEMINF pode resultar em economias consideráveis.

3. Redução de Custos Operacionais: O uso de combustíveis e lubrificantes de alta qualidade pode reduzir os custos operacionais, já que equipamentos bem lubrificados e abastecidos consomem menos energia e têm maior durabilidade.

4. Planejamento Orçamentário: A definição de um contrato de fornecimento com preços fixos ou tabelados para um período determinado pode facilitar o planejamento orçamentário da SEMINF, evitando surpresas com flutuações de preços no mercado.

A aquisição de combustíveis, derivados, óleos lubrificantes e gás GLP para a SEMINF deve ser baseada em critérios técnicos rigorosos e uma análise econômica detalhada. A escolha de um fornecedor que assegure a qualidade, a logística eficiente, a flexibilidade nas quantidades e uma abordagem sustentável, aliada a condições econômicas competitivas, garantirá que a SEMINF atenda suas necessidades operacionais de forma eficiente e responsável.

Ademais, a contratação de fornecimento de combustível para a administração pública pode ser realizada de diferentes formas, cada uma com suas vantagens, específicas e adequações específicas às necessidades e realidades locais. Entre as opções, destacam-se a construção de um posto de combustível próprio, a contratação de postos vendidos por meio de pregão, a quarteirização por meio de cartões de pagamento e o credenciamento direto de fornecedores.

A construção de um posto próprio pode ser uma solução viável para grandes centros urbanos, onde a alta demanda atrai distribuidores dispostos a fornecer combustível a preço de custo, com equipamentos e estrutura em regime de comodato. Contudo, essa opção não se mostra eficiente para municípios de pequeno e médio porte, cuja demanda não justifica os custos operacionais e não desperta o interesse das grandes distribuidoras.

A contratação de postos comerciais via pregão é uma solução amplamente utilizada pelas administrações municipais. Contudo, esta prática apresenta desafios, como o manual de controle da aquisição, dificuldades no controle de preços devido à variação constante no mercado de combustíveis, e limitações na fiscalização dos contratos. Para mitigar esses problemas, muitos municípios adotaram a licitação do tipo "maior desconto", vinculando os preços à tabela da ANP (Agência Nacional de Petróleo). Apesar de melhorar o controle dos preços, essa solução ainda apresenta fragilidades no controle do uso diário dos combustíveis. Além disso, deve ser considerado que o pregão precisa de no mínimo 8 dias em aberto mais o prazo para recurso, resposta e atos posteriores e considerando a urgência de abastecer a frota não atenderia a necessidade a tempo.

Uma alternativa mais tecnológica, que utiliza softwares de controle atrelados ao fornecimento de combustíveis, operando com cartões-frota. Essa solução oferece maior controle logístico e facilita o gerenciamento de suprimentos. No entanto, apresenta desafios relacionados ao controle de preços e ao custo das operações, além de já ter sido alvo de questionamentos por parte dos tribunais de contas, como no Acórdão 575/2016 do TCE/RN, que apontou a necessidade de licitações distintas para a aquisição de combustíveis e a contratação de sistemas de controle.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Diante dessas considerações, o pregão eletrônico para aquisição de combustíveis é uma solução eficiente e prática, especialmente para municípios que buscam atender suas demandas de forma ágil e segura.

13. Justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável*

A justificativa para o parcelamento ou a não realização do parcelamento na aquisição de combustíveis, derivados, óleos lubrificantes e recarga de gás GLP para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura (SEMINF) deve considerar diversos fatores relacionados à natureza da compra, à gestão orçamentária e às especificidades do serviço público. Abaixo, seguem algumas justificativas que podem ser utilizadas:

1. Fluxo de Caixa: O parcelamento pode facilitar a gestão do fluxo de caixa, permitindo que a SEMINF mantenha seus recursos disponíveis para outras despesas essenciais e emergenciais ao longo do exercício fiscal.
2. Previsibilidade de Gastos: O parcelamento proporciona uma melhor previsibilidade nas despesas, permitindo um planejamento orçamentário mais eficaz ao longo do tempo, evitando surpresas financeiras.
3. Necessidade Contínua: A aquisição de combustíveis e derivados é uma demanda contínua. O parcelamento pode garantir um fornecimento constante e ininterrupto, essencial para a manutenção das atividades da SEMINF.
4. Ajuste às Variáveis de Mercado: O mercado de combustíveis pode apresentar flutuações significativas de preços. O parcelamento pode ajudar a mitigar os impactos de variações abruptas de preços, assegurando contratos a preços mais estáveis.

Justificativas para a Não Realização do Parcelamento:

1. Urgência na Aquisição: Se a necessidade de combustíveis e derivados for urgente, a aquisição à vista pode ser a melhor opção, garantindo a entrega imediata e evitando interrupções nas atividades.
2. Economia com Descontos: Algumas empresas podem oferecer descontos significativos para pagamentos à vista, o que pode resultar em economia considerável para a SEMINF.
3. Simplicidade Administrativa: A aquisição à vista pode simplificar a gestão administrativa e operacional, evitando a necessidade de acompanhamento de parcelas e seus respectivos vencimentos.
4. Menor Comprometimento Orçamentário Futuro: Com a aquisição à vista, os recursos orçamentários futuros ficam menos comprometidos, permitindo uma maior flexibilidade para outras despesas que possam surgir ao longo do exercício fiscal.
5. Condições de Fornecimento: Se o fornecedor oferecer condições mais favoráveis para pagamentos à vista, como garantias de qualidade ou melhores prazos de entrega, isso pode justificar a não realização do parcelamento.

Diante dessas duas opções, a Seminf deve optar pela melhor opção que nesse cenário seria a opção 01, decidir pelo parcelamento, devido as condições de mercado, políticas orçamentarias e dos objetivos estratégicos da gestão pública. É fundamental que essa decisão esteja alinhada com a eficiência na utilização dos recursos públicos e com a continuidade dos serviços essenciais prestados à população.

14. Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

A aquisição do objeto acima citado, destinados a atender a Seminf do Município de Mojuí dos Campos, está alinhada ao orçamento das respectivas Secretarias Municipais, conforme o PCA (Plano Anual de Contratações) e a 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. Não há necessidade de classificar os Estudos Preliminares como sigiloso, nos termos da Lei nº 12.527/2011?

Mojuí dos Campos/PA, 24 de Fevereiro de 2025

Responsáveis pela elaboração dos ETP

Nome: Raimundo Araújo Pereira

Cargo: Secretário Adjunto

CPF: 609.035.462-72

Assinatura:

Nome: Raimundo Santos de Sousa

Cargo:

CPF: 620.728.972-20

Assinatura:



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJUÍ DOS CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ANEXO I

Relatório de Pesquisa Preliminar de Preços – base ETP

PROCESSO: 011/2025 – SEMINF

PREGÃO ELETRONICO-SRP

NATUREZA DO OBJETO: AQUISIÇÃO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS, DERIVADOS, OLEOS LUBRIFICANTES E RECARGA DE GÁS GLP PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINF.

PESQUISAS REALIZADAS NO SITE FONTE DE PREÇOS, ATAS DE RP, CONTRATOS DE OUTROS MUNICIPIOS TABELA DA ANP (LPC).

ABAIXO CONSTA O SITE DO FONTE DE PREÇOS, TCM-PA, E TABELA ANP (LPC)

<https://www.fontedeprecos.com.br/>

<https://www.tcm.pa.gov.br/mural-de-licitacoes/>

<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/levantamento-de-precos-de-combustiveis-ultimas-semanas-pesquisadas>

As pesquisas realizadas, estão em anexo e serve como mapa de apuração para dar base ao ETP, bem como também pode servir para obter as médias necessárias para este processo licitatório.

Mojuí dos Campos-PA, 24 de Fevereiro de 2025

Pesquisa realizada por:

Raimundo Araújo Pereira

Raimundo Araújo Pereira
Secretario Adjunto