

1. INTRODUÇÃO

1.1 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 abaixo identificada.

1.2. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância as normas vigentes e aos princípios que regem Administração Municipal.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 Trata-se de estudo técnico preliminar visando a contratação para fornecimento de combustíveis (óleo diesel S-500 e óleo diesel S-10), destinados ao abastecimento da frota municipal, com fornecimento parcelado de cargas de Diesel S10 e S500, conforme necessidade da Administração, para reposição da carga dos tanques de combustível que o município possui, sendo 2 (dois) tanque de 15000 litros para Diesel S500 e 1 (um) tanque de Diesel S10, desta forma os pedidos serão feitos por carga e poderão ser semanais ou mensais a depender da demanda.

2.2 Além dos veículos e máquinas, também são abastecidos equipamentos de limpeza e conservação de vegetação como roçadeiras, motosserras e afins.

2.3 Faz-se necessário processo para atender as necessidades da frota, que realiza diversas demandas das áreas administrativas e operacionais desta Prefeitura. A aquisição de combustíveis é essencial para a continuidade dos serviços prestados, uma vez que temos uma frota de veículos, que precisam de abastecimento contínuo e ininterrupto.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

3.1. O Município não possui Plano de Contratação Anual.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Trata-se de aquisição de objeto de natureza comum, de acordo com o decreto Municipal nº 6.924/2023: aquisição de combustível diesel S500 e S10 para atender a frota e demais equipamentos da Prefeitura Municipal de Unaí-MG. A aquisição é de suma importância, pois irá garantir a realização de inúmeras atividades que necessitam de deslocamentos para atender a necessidades da Administração Municipal.

4.2 A Contratada deverá adotar todas as práticas necessárias no fornecimento do item e estar em dia com todas as obrigações relacionadas ao comércio destes produtos, seja da ordem fiscal, financeira, logística ou sustentável, ou outra que por ventura necessitar de acordo com as leis que regem este tipo de transação.

4.3 Todos os combustíveis requisitados devem estar devidamente inclusos dentro dos requisitos mínimos de qualidade.

4.4 O fornecimento do objeto será realizado mediante entrega parcelada de cargas de óleo diesel S-10 e óleo diesel S-500, destinadas ao abastecimento dos tanques de armazenamento de combustível pertencentes ao Município de Unai/MG.

4.5 As entregas deverão ser realizadas diretamente nos tanques de armazenamento do município, localizados no pátio ou parque de máquinas municipal, ou em outro local indicado pela Administração.

4.6 O fornecimento ocorrerá de forma parcelada, mediante solicitação da Contratante, por meio de requisição ou Ordem de Compra, podendo os pedidos ocorrer de forma semanal ou mensal, de acordo com o consumo da frota e das demandas das secretarias municipais.

4.7 O município possui tanques próprios para armazenamento de combustível, sendo um tanque com capacidade aproximada de 15.000 (quinze mil) litros para óleo diesel S-10 e outro destinado ao óleo diesel S-500, os quais serão abastecidos conforme a necessidade da Administração.

4.8 A entrega do combustível deverá ser realizada por caminhão-tanque apropriado, atendendo às normas de segurança, transporte e descarregamento aplicáveis.

4.9 A qualidade dos combustíveis fornecidos é de inteira responsabilidade da CONTRATADA, cabendo a esta o controle e a fiscalização, atendendo às exigências legais e às especificações técnicas estabelecidas pelos órgãos competentes, como ANP, ABNT, IBAMA e INMETRO, bem como às disposições constantes neste ETP, Termo de Referência, Edital e seus anexos.

4.10 No ato da entrega, poderá ser realizada a conferência da quantidade fornecida, bem como a verificação das condições do combustível entregue, sendo vedado o recebimento de produto em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

4.11 As obrigações da Contratada e da Contratante serão detalhadas no Termo de Referência.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

5.1. Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro o os quantitativos utilizados em contratações anteriores por esta Administração Municipal, sendo os seguintes:

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
1	1.000.000	Litros	Diesel S10
2	1.000.000	Litros	Diesel S500

5.2 As quantidades previstas possuem caráter estimativo, podendo a Administração não consumir toda esse quantitativo durante a execução do serviço. O consumo se dará conforme a necessidade da Administração e o

consumo efetivo da frota municipal, não gerando à contratado direito à exigência de consumo mínimo.

5.3 As entregas serão realizadas de forma parcelada, mediante solicitação da Administração, para reposição dos tanques municipais, respeitando-se a capacidade de armazenamento existente e a necessidade de abastecimento ao longo do período de vigência da contratação.

5.4 A definição das quantidades visa garantir a continuidade dos serviços públicos, evitando desabastecimento da frota municipal responsável pela execução de atividades essenciais, como manutenção de estradas, transporte, serviços urbanos e demais ações administrativas.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1 A estimativa dos valores unitários da contratação foi realizada de acordo com pesquisa simplificada de mercado realizada pelo Setor Compras (Pesquisa de Preços nº 01/2026), com base no preço de bomba, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida, de modo a avaliar a viabilidade econômica desta contratação, conforme tabela adiante:

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário (R\$)	Valor Total
1	1.000.000	Litros	Óleo Diesel S500	7,98	R\$7.980.000,00
2	1.000.000	Litros	Óleo Diesel S10	7,33	R\$7.330.000,00
Valor total: R\$15.310.000,00 (quinze milhões e trezentos e dez mil reais).					

6.2. Para o levantamento dos valores de referência dos combustíveis objeto desta futura contratação, foi realizada pesquisa de preços por meio do Banco de Preços, utilizando o sistema Vilharg, ferramenta contratada e utilizada pelo Município de Unai/MG para realização de pesquisas de mercado em processos de contratação pública. O sistema possibilita a consulta de preços praticados em contratações realizadas por outros órgãos da Administração Pública, contribuindo para a formação de estimativas compatíveis com os valores praticados no mercado.

6.3. Durante a fase de planejamento da contratação foram analisadas algumas soluções disponíveis no mercado que poderiam atender às necessidades do Município de Unai/MG quanto ao abastecimento da frota municipal de veículos e máquinas.

6.4. Uma das soluções identificadas consiste na contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de gerenciamento e administração da frota de veículos, por meio da implantação e operacionalização de sistema informatizado, com utilização de rede

credenciada de postos de combustíveis e pagamento de taxa de administração pelos serviços prestados.

6.5 Outra solução identificada refere-se ao abastecimento da frota municipal diretamente em postos de combustíveis, mediante contratação de empresa fornecedora para realização do abastecimento dos veículos e máquinas conforme a demanda da Administração.

6.6 Também foi considerada a possibilidade de aquisição de combustíveis diretamente de fornecedor ou distribuidor, com entregas parceladas realizadas por caminhão-tanque, destinadas ao abastecimento dos tanques de armazenamento pertencentes ao município, para posterior utilização no abastecimento da frota municipal.

6.7 Ainda foi avaliada a possibilidade de aquisição eventual de combustíveis por meio de contratações pontuais ou aquisições isoladas, realizadas conforme a necessidade da Administração ao longo do período.

6.8 Após análise das alternativas disponíveis, verificou-se que a solução que melhor atende às necessidades do Município de Unai/MG é a aquisição de combustíveis diretamente de fornecedor, com entregas parceladas destinadas ao abastecimento dos tanques de armazenamento pertencentes à Administração Municipal.

6.9 Tal alternativa mostra-se mais adequada considerando que o município possui estrutura própria de armazenamento de combustível, o que possibilita maior controle sobre o consumo da frota, melhor planejamento do abastecimento e maior eficiência na gestão dos recursos públicos. Além disso, a aquisição direta do fornecedor tende a proporcionar maior competitividade de preços e redução de custos operacionais, uma vez que dispensa a contratação de sistemas de gerenciamento ou intermediação por rede credenciada de postos.

6.10 Dessa forma, conclui-se que a forma mais adequada para a contratação é a realização de processo licitatório na modalidade pregão, com utilização do sistema de registro de preços, permitindo a aquisição dos combustíveis de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, garantindo maior flexibilidade, economicidade e eficiência na gestão do abastecimento da frota do Município de Unai/MG.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. A solução proposta consiste na realização de processo licitatório para a aquisição de combustíveis, especificamente óleo diesel S-10 e óleo diesel S-500, destinados ao abastecimento dos tanques de armazenamento pertencentes ao Município de Unai/MG, que são utilizados para o abastecimento da frota municipal de veículos automotores e máquinas empregadas nas atividades das diversas secretarias municipais.

7.2. A contratação será realizada por meio da modalidade pregão, utilizando-se o sistema de registro de preços, o que permitirá à Administração efetuar as aquisições conforme a necessidade, durante o período de vigência da ata de registro de preços. Essa forma de contratação possibilita maior flexibilidade no fornecimento, evitando a necessidade de aquisições em

grandes quantidades de uma única vez e permitindo melhor gestão do consumo de combustível.

7.3 O fornecimento dos combustíveis ocorrerá de forma parcelada, mediante solicitação da Administração, por meio de requisição ou ordem de compra, conforme a demanda das secretarias municipais e o consumo da frota. As entregas deverão ser realizadas diretamente nos tanques de armazenamento do município, por meio de caminhão-tanque apropriado, observando-se as normas de segurança e transporte aplicáveis.

7.4 O município possui estrutura própria para armazenamento de combustíveis, contando com tanques destinados ao armazenamento de óleo diesel S-10 e óleo diesel S-500, os quais são utilizados para o abastecimento interno da frota municipal. Dessa forma, os combustíveis adquiridos serão entregues diretamente nesses reservatórios, garantindo maior controle sobre o consumo, melhor organização do abastecimento e maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

7.5 A solução proposta contempla ainda a observância das normas e especificações técnicas estabelecidas pelos órgãos reguladores competentes, especialmente aquelas relacionadas à qualidade dos combustíveis, transporte, armazenamento e segurança, cabendo à empresa fornecedora garantir que os produtos entregues atendam integralmente às exigências legais e regulamentares vigentes.

7.6 Com a adoção dessa solução, busca-se assegurar a continuidade das atividades desempenhadas pela Administração Municipal, especialmente aquelas relacionadas à manutenção de estradas, serviços urbanos, transporte e demais serviços públicos que dependem da utilização de veículos e máquinas, garantindo o adequado funcionamento da frota municipal e a prestação eficiente dos serviços à população.

8. ANÁLISE DE RISCOS

8.1 O mapeamento de riscos permite a identificação, avaliação e gerenciamento de possíveis situações que possam comprometer o sucesso da contratação e da futura gestão contratual. A análise busca antecipar eventuais problemas relacionados ao fornecimento dos combustíveis, à logística de entrega, à qualidade do produto e ao cumprimento das obrigações contratuais pela empresa fornecedora. Para cada risco identificado devem ser considerados a probabilidade de ocorrência, os possíveis impactos à Administração, bem como as medidas preventivas e ações de contingência necessárias para minimizar ou mitigar eventuais prejuízos. Também deverão ser definidos os responsáveis pela adoção das medidas de controle e acompanhamento durante a execução contratual.

8.2 Entre os principais riscos relacionados à contratação destacam-se eventuais atrasos na entrega dos combustíveis solicitados, o que poderia comprometer o abastecimento dos tanques municipais e, conseqüentemente, a continuidade das atividades desempenhadas pela frota de veículos e máquinas do Município de Unai/MG. Outro risco relevante refere-se ao fornecimento de combustível em desacordo com as especificações técnicas

exigidas pelos órgãos reguladores competentes, o que poderia ocasionar danos aos veículos e equipamentos da Administração. Também se considera como risco a possibilidade de variações de mercado que possam afetar o fornecimento ou a disponibilidade do produto, bem como falhas no processo logístico de transporte e descarregamento do combustível nos tanques de armazenamento do município.

8.3 Como medidas preventivas, prevê-se a definição clara das condições de fornecimento no Termo de Referência e no contrato, incluindo exigências quanto à qualidade dos combustíveis, prazos para entrega após solicitação da Administração, responsabilidade da contratada pelo transporte adequado do produto e atendimento às normas estabelecidas pelos órgãos reguladores. Também serão previstos mecanismos de fiscalização e acompanhamento do fornecimento, permitindo a verificação da quantidade entregue e das condições do combustível recebido, além da possibilidade de aplicação de penalidades em caso de descumprimento das obrigações contratuais.

8.4 A análise quantitativa dos riscos consiste na classificação dos eventos identificados de acordo com a relação entre a probabilidade de ocorrência e o impacto que podem causar à Administração. A partir dessa avaliação será possível determinar o nível de cada risco e estabelecer as medidas de controle mais adequadas durante as fases de planejamento, contratação e execução do contrato. A classificação detalhada dos riscos, bem como a definição das medidas preventivas e contingenciais correspondentes, será apresentada em tabela específica de análise de riscos, constante em documento anexo a este Estudo Técnico Preliminar.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

9.1 A contratação para eventual aquisição de combustíveis será realizada por meio de **LOTES UNITÁRIOS**. Os lotes unitários em licitações consistem na divisão de um objeto em porções menores, possibilitando maior competitividade entre os licitantes e permitindo que participem do certame empresas que tenham capacidade de fornecer itens específicos.

9.2. A regra geral prevista na legislação é a adjudicação por item, justamente para favorecer a ampla concorrência. Contudo, admite-se a organização em lotes quando houver justificativa técnica ou econômica que demonstre que tal formato é mais adequado à contratação.

9.3 No presente caso, os itens a serem licitados correspondem ao fornecimento de óleo diesel S-10 e óleo diesel S-500, produtos que possuem características próprias, podendo ser fornecidos de forma independente. Dessa forma, a licitação será estruturada em lotes unitários, permitindo que cada produto seja disputado separadamente, garantindo maior competitividade, eficiência no processo licitatório e melhor gestão do fornecimento destinado ao abastecimento dos tanques de armazenamento do Município de Unai/MG.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1 As medidas exercidas neste processo deverão contribuir com a manutenção do funcionamento administrativo, garantindo a continuidade dos serviços públicos.

10.2 Pretende-se, com o presente processo, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os fornecedores, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível.

10.3 A contratação decorrente do presente processo exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

11.1 Para a efetiva execução da contratação pretendida, algumas providências deverão ser adotadas previamente pela Administração Municipal, visando garantir que o fornecimento dos combustíveis ocorra de forma adequada, segura e em conformidade com as normas aplicáveis.

11.2 Inicialmente, deverá ser realizada a formalização do processo licitatório, com a elaboração e aprovação dos documentos necessários, tais como o Termo de Referência, edital e demais peças que compõem o procedimento administrativo, observando-se as disposições da Lei nº 14.133/2021 e demais normas pertinentes.

11.3 Também deverá ser designado servidor ou equipe responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução contratual, que ficará encarregada de verificar o cumprimento das condições estabelecidas no contrato, especialmente quanto à quantidade, qualidade e prazo de entrega dos combustíveis fornecidos.

11.4 A Administração deverá ainda verificar as condições dos tanques de armazenamento de combustível pertencentes ao município, assegurando que estejam aptos a receber os produtos adquiridos, bem como que atendam às normas de segurança e armazenamento aplicáveis.

11.5 Deverão ser definidos os procedimentos internos para solicitação das cargas de combustível, recebimento do produto e registro das quantidades entregues, de modo a garantir maior controle e transparência na gestão do abastecimento da frota municipal.

11.6 Por fim, deverão ser adotadas as medidas administrativas necessárias para garantir a correta execução do contrato, incluindo a emissão das ordens de compra, o acompanhamento das entregas e o registro das informações relativas ao fornecimento dos combustíveis destinados ao abastecimento dos tanques do Município de Unai/MG.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

12.1 Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

12.2 Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1 Deverá ser recomendado ao licitante vencedor, conforme previsão neste instrumento, que a contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, conforme orientações do art. 6º da IN nº01/2010 (Compras Sustentáveis). A Contratada deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos.

13.2 Ademais, a presente contratação visa gerar impactos ambientais positivos, uma vez que haverá previsão da responsabilidade ambiental da futura contratada, que todo o material e equipamento a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto nos art. nº 5 e 11 da Lei 14.133/2021.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

14.1 O fornecimento de combustíveis destina-se ao abastecimento dos veículos, máquinas e equipamentos da frota municipal veículos, e àqueles porventura locados, inerentes ao bom funcionamento da Administração Municipal.

14.2 Para o cumprimento da missão institucional deste Órgão é de vital importância a aquisição de combustíveis, neste caso, por meio da contratação de empresa distribuidora, administradora, ou do comércio varejista.

14.3 O fornecimento do objeto não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

14.4 Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaro que a contratação é viável.

15. DAS CONDIÇÕES PARA REEQUILÍBRIO ECONOMICO-FINANCEIRO

15.1. Havendo alteração de preços dos itens, os preços ofertados poderão ser reequilibrados em conformidade com as modificações ocorridas, devendo, necessariamente, restar efetivamente demonstrado em planilha de composição de preço.

15.1.1. Na hipótese prevista no item anterior, deverá ser mantida a diferença apurada entre o preço originalmente constante na proposta original e objeto do registro e o preço da tabela da época.

16.1.2. O disposto no item 15 aplica-se, igualmente, aos casos de incidência de novos tributos ou de alteração das alíquotas já existentes, ou fatos supervenientes imprevisíveis, ou previsíveis, mas de consequências incalculáveis, que impactem no custo do fornecedor, devendo o pedido de reequilíbrio econômico-financeiro ser analisado na forma do art. 124, inciso II, alínea "d", da Lei Federal 14.133/2021.

15.2. Os preços ofertados poderão ser reequilibrados nos termos do item 15 e subitens 15.1.1 e 15.1.2 desde que haja o convencimento na fundamentação e documentação apresentada pela contratada, sob pena de indeferimento do pedido.

15.3. A resposta aos pedidos de revisão dos custos deverá ser feita em até 30 (trinta) dias.

16. FISCALIZAÇÃO

16.1 A fiscalização da execução do objeto será exercida pela Secretaria da Agricultura e Serviços Urbanos, onde estão localizados os tanques.

16.2 Será designado servidor responsável para assumir as funções de Gestor e Fiscal do contrato, a ser nomeado por portaria, nos termos do Decreto Municipal nº 6.924/2023.

16.3 Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- b) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- c) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- d) publicação do extrato no diário oficial do Município;
- e) realização de empenho; e
- f) assinatura e publicação da ata de registro de preço

17. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

17.1. Para a prestação do serviço solicitado, a interessada deverá comprovadamente pessoa jurídica atuante no ramo das atividades que sejam objeto desta licitação, bem como apresentação dos documentos previstos no art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

17.2 A contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes de boa e perfeita execução do objeto.

17.3 A Contratada deverá efetuar a entrega e a disponibilização dos produtos, em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a marca, fabricante, procedência e prazo de garantia ou validade.

17.4 A Contratada deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco), o objeto com avarias ou defeitos;

17.5 A Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
17.6. A Contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
Deverá entregar, durante a vigência do contrato ou instrumento equivalente, a mesma marca dos produtos apresentados em sua proposta. Além disto, a Contratada deve, na fase de Habilitação.

Unai, 25 de março de 2026.



Cássio Frutuoso da Silva
Secretário Municipal da Administração