



PREFEITURA MUNICIPAL DE
COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 -

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº do Processo Administrativo: ____/2025

Área Requisitante: Departamento Municipal de Transportes, Departamento Municipal de Saúde, Departamento Municipal de Obras, Departamento de Assistência Social, Departamento Municipal de Educação, Departamento de Agropecuária e Meio Ambiente e Secretaria Administrativa.

Data: 26/05/2025.

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação emergencial está alinhada ao planejamento institucional da Prefeitura Municipal de Coimbra/MG, uma vez que se refere à aquisição de **combustíveis (gasolina comum, etanol, diesel S-500 e diesel S-10)**, insumos indispensáveis ao funcionamento da frota municipal, cuja demanda encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) para o exercício de 2025.

A necessidade emergencial decorre da **ausência temporária de contrato vigente para fornecimento de combustíveis**, tendo em vista que a licitação regular está prevista para ocorrer em **27 de maio de 2025**, e é imprescindível garantir o abastecimento da frota durante o período de transição. Assim, a contratação está fundamentada no **art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021**, que permite a contratação direta em situações de emergência que possam comprometer a continuidade dos serviços públicos.

Ressalte-se que os combustíveis a serem adquiridos são essenciais para o desempenho de diversas atividades da administração municipal, tais como:

- Transporte de pacientes pela Secretaria Municipal de Saúde;
- Apoio às atividades escolares e transporte escolar da Secretaria de Educação;
- Execução de serviços de coleta de resíduos sólidos urbanos;
- Atividades de fiscalização, transporte de servidores, entrega de documentos e atendimento às demandas das secretarias municipais em geral.

Portanto, a contratação emergencial, ainda que excepcional, está diretamente vinculada ao planejamento da administração e visa assegurar a continuidade dos serviços públicos essenciais e ininterruptos à população de Coimbra/MG.

3– DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por objetivo atender, **em caráter emergencial e por período determinado**, a necessidade de fornecimento de **combustíveis (gasolina comum, etanol, diesel S-500 e diesel S-10)** para abastecimento da frota de veículos e máquinas pertencentes à Prefeitura Municipal de Coimbra/MG.

A demanda tornou-se urgente em virtude da **inexistência de contrato vigente para o**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
COIMBRA**

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 -

fornecimento regular de combustíveis, situação que compromete diretamente a continuidade de serviços públicos essenciais, tais como:

- **Transporte de pacientes** para tratamento de saúde em outras cidades, executado pela Secretaria Municipal de Saúde;
- **Transporte escolar de alunos da rede municipal e estadual**, sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Educação;
- **Coleta de lixo domiciliar e serviços urbanos**, realizados pela Secretaria de Obras e Serviços Públicos;
- **Deslocamentos administrativos, vistorias, entregas de documentos oficiais e apoio logístico** às demais secretarias e setores municipais.

Considerando que a nova licitação já está programada para ocorrer em **27 de maio de 2025**, esta contratação visa exclusivamente **cobrir o período emergencial até a celebração do novo contrato**, estimado em **12 (doze) dias**, garantindo o abastecimento contínuo e evitando a paralisação das atividades essenciais da Administração.

Dessa forma, justifica-se a contratação direta com base na situação emergencial e no interesse público, priorizando a prestação eficiente e ininterrupta dos serviços à população.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a realização das atividades supracitadas, entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes itens:

- A gasolina e etanol, que correspondem a única disponível de combustível para utilização dos veículos e equipamentos, visto que todos possuem o motor à combustão.
- O diesel (Comum e s10), que é única forma disponível de combustível para utilização em veículos pesados, ônibus, máquinas, visto que é o único combustível compatível com o motor desses.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Analisando o mercado, entendem-se viáveis as seguintes alternativas, abaixo indicadas com os seus prós e contras:

- **Por que abastecer a frota no posto de combustível ao invés de instalação de tanque na própria propriedade da Prefeitura Municipal de Coimbra?**

Vantagens:

Dentre outras, podemos citar algumas vantagens comparativas ao adquirir combustível na região do município:

Estímulo ao Comércio Local: Ao comprar gasolina nos postos da cidade, estamos apoiando diretamente os negócios locais. Isso contribui para o crescimento econômico da comunidade, pois os lucros gerados pelos postos de gasolina permanecem na cidade, sendo reinvestidos em outros negócios locais, como restaurantes, lojas e serviços.

Criação de Empregos Locais: Os postos de gasolina são fontes significativas de emprego na comunidade. Ao apoiar esses estabelecimentos, estamos contribuindo para a



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
COIMBRA**

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 -

manutenção e criação de empregos locais, o que é essencial para o desenvolvimento econômico sustentável do município.

Benefícios Fiscais Locais: Os impostos sobre a venda de gasolina nos postos da cidade são revertidos para o município, proporcionando uma fonte adicional de receita para a prefeitura. Esses recursos podem ser utilizados para financiar projetos locais, como melhorias em infraestrutura, educação e serviços públicos.

Facilidade de Acesso e Conveniência: Os postos de gasolina locais geralmente estão convenientemente localizados e oferecem acesso rápido e fácil aos motoristas da comunidade. Criar postos de abastecimento próprios da prefeitura pode exigir investimentos significativos em infraestrutura e logística, além de não garantir a mesma conveniência para os cidadãos.

Por fim, ressalta-se que o município não possui tanque de combustível próprio, e, portanto, seria necessário a instalação e manutenção de um tanque de combustível para compra direta de distribuidora, lembrando que o município trabalha com três tipos de combustíveis distintos, Diesel, Álcool e Gasolina, o que tornaria excessivamente onerosa a instalação de um tanque para cada tipo de combustível.

Em resumo, ao comprar gasolina dos postos da cidade, a prefeitura está promovendo o desenvolvimento econômico local, criando empregos, aumentando a arrecadação de impostos e proporcionando conveniência aos cidadãos, ao mesmo tempo em que fortalece a comunidade como um todo.

Desvantagens:

Custos Maiores a longo prazo:

É de conhecimento da Prefeitura Municipal de Coimbra-MG que os valores no litro para consumidor final são maiores nos postos do que nas distribuidoras fazendo com que, eventualmente, no longo prazo, o custo da venda do combustível no varejo seja maior que no “atacado” oferecido pelas distribuidoras.

Dependência da disponibilidade local: A disponibilidade de combustível nos postos locais pode ser mais variável e menos garantida do que se a prefeitura tiver seus próprios tanques de combustível abastecidos por distribuidoras. Isso pode levar a atrasos e interrupções nas operações se os postos locais ficarem sem combustível.

Controle de consumo e monitoramento de gastos: Instalar tanques de combustíveis permite um maior controle sobre o consumo de combustível e o monitoramento dos gastos da frota, o que pode ser mais difícil de gerenciar ao abastecer em postos locais.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é a **aquisição de gasolina comum, etanol comum, diesel S500 comum, diesel S10 com**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
COIMBRA**

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 -

abastecimento diretamente no posto do estabelecimento, sendo pré-estabelecido um raio dentro dos limites do município, visto que em uma quilometragem maior que a informada, torna-se inviável economicamente para a administração abastecer sua frota devido aos custos com traslado dos veículos.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

Item	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit. Estimado	Vlr. Tot. Estimado
01	Gasolina Comum	LT	2.500	R\$ 5,99	R\$ 14.975,00
02	Etanol	LT	500	R\$ 4,29	R\$ 2.145,00
03	Diesel S500	LT	5.100	R\$ 5,89	R\$ 30.039,00
04	Diesel S10	LT	5.100	R\$ 5,99	R\$ 30.549,00

As unidades, especificações e setores presentes na tabela são justificadas com base nos seguintes critérios:

O critério utilizado para dimensionar a quantidade de combustível, foi a análise minuciosa de todo quantitativo gasto no exercício de 2025 e calculado para 12 dias (até 04/06/2025), uma vez que o processo licitatório irá ocorrer dia 27/05 e contou-se mais 6 dias para caso houvesse recursos e contrarrazões no processo. Leva-se em conta que, o diesel S500 passou a ser utilizado no lugar do diesel s10 em parte da frota pois os motores de veículos a diesel mais antigos não foram projetados para baixos teores de enxofre contidos no diesel s10.

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

A estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é a seguinte:

Os valores estimados foram levantados em pesquisa de mercado realizada com os únicos 3 (três) estabelecimentos dentro do raio estabelecido, sendo o valor unitário; Etanol **R\$ 4,29** , Gasolina **R\$ 5,99** , Diesel S500 **R\$ 5,89** ,Diesel S10 **R\$ 5,99** e valor total **R\$ 77.708,00** (Setenta e sete mil, setecentos e oito reais)

**9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA
CONTRATAÇÃO**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
COIMBRA**

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 -

O objeto será parcelado de acordo com a necessidade da administração.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação emergencial de **combustíveis (gasolina comum, etanol, diesel S-500 e diesel S-10)** possui relação com outras contratações e atividades desenvolvidas pelas secretarias municipais, uma vez que o fornecimento regular de combustível é **fundamental para a execução de diversos contratos, serviços e políticas públicas**.

Entre as contratações correlatas e/ou interdependentes, destacam-se:

- **Serviços de transporte escolar:** cujo cumprimento depende diretamente da disponibilidade de combustível para os veículos responsáveis pelo transporte de alunos da rede pública municipal e estadual.
- **Transporte de pacientes:** em regime contínuo, especialmente para tratamento médico em outros municípios, sendo essencial o abastecimento de ambulâncias e veículos da Secretaria Municipal de Saúde.
- **Serviços urbanos contratados ou executados diretamente, como:**
 - Coleta de resíduos sólidos;
 - Manutenção de vias públicas;
 - Apoio a obras e serviços emergenciais;
 - Fiscalizações de rotina.
- **Contratos administrativos que exigem mobilidade,** como entrega de documentos, apoio logístico a eventos institucionais, visitas técnicas, inspeções e diligências realizadas por diferentes setores da Prefeitura.

A paralisação do fornecimento de combustíveis comprometeria o cumprimento de **obrigações contratuais já firmadas**, além de impactar negativamente os serviços públicos essenciais prestados à população. Assim, a contratação de combustíveis, ainda que emergencial, é **interdependente do funcionamento regular de várias outras atividades administrativas e operacionais** da Prefeitura Municipal de Coimbra/MG.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, manter a frota de veículos, máquinas pesadas e equipamentos em plena funcionalidade para atender todas as demandas da população coimbreense, desde as primárias às terciárias. Assim, espera-se também, com a licitação, uma economia financeira em volto à aquisição de combustíveis.

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

O material utilizado possui impacto ambiental evidente, pela emissão de gases que resultam no aquecimento global e poluição do ar. Todavia, vale ressaltar, que os equipamentos, máquinas pesadas e veículos municipais, funcionam somente através de



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
COIMBRA**

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 -

combustíveis fósseis, e os veículos menores que trabalham com energia limpa possuem valores financeiros elevados sendo inviável, no momento, uma renovação de frotas com energia totalmente limpa no momento.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

a) Definição do objeto:

Aquisição de gasolina comum, etanol comum, diesel S500 comum, diesel S10, com abastecimento diretamente no posto do estabelecimento, sendo pré-estabelecido um raio dentro do limite do município.

b) Justificativa de escolha da solução:

- Vantajosidade operacional;

Foi escolhido com a busca no local devido a facilidade e economicidade final em relação à instalação de tanques.

- Vantajosidade financeira.

A longo prazo é mais viável a busca no estabelecimento dentro do limite do município, do que a instalação de tanques, visto o custo com a regularização, instalação e funcionários para o abastecimento.

15- ANEXOS

São anexos do presente ETP os seguintes documentos:

TR, SOLICITAÇÃO E DFD's.

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Douglas Cassio de Freitas
Chefe de Transporte
Departamento Municipal de Transportes