



Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

### ANEXO II - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

# 1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº do Processo Administrativo: /2025

Área Requisitante: Departamento Municipal de Transportes

Data: 15/07/2025.

# 2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida encontra-se amparado pelo Plano Anual de Contratações que se encontra em construção, devidamente previstos no planejamento orçamentário do órgão e de todos os departamentos.

### 3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Os presentes serviços decorrem da necessidade de a Prefeitura Municipal de Coimbra suprir as demandas de serviços de diagnostico, análise, checagem, triagem e fiscalização dos serviços de manutenção preventivos e corretivos, além de manter seus veículos automotores e equipamentos em perfeitas condições de uso. Os serviços mecânicos servirão para atender as pequenas demandas de manutenção na garagem municipal, além de realização de diagnóstico dos veículos antes e após serem enviado para manutenção preventiva e corretiva na oficina licitada, atendendo, assim o Departamento de Transporte. Dessa forma, garantimos maior segurança para todos que utilizam o transporte em todas as secretarias, assegurando a continuidade na prestação de serviços à população de forma eficiente e confiável.

# 4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deve apresentar os seguintes requisitos:

O profissional deverá estar disponível a administração, conforme a necessidade das 07:00h às 11:00h e 12:00h às 16:00h para realizar diagnóstico dos veículos pré e pós manutenção, além de pequenos reparos caso seja necessário.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA



Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

### 5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Para embasar a contratação em questão, realizamos um levantamento de contratações similares efetuadas por outros órgãos e entidades da Administração Pública, com o objetivo de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que se adequassem às nossas necessidades específicas.

Durante essa pesquisa, observamos que a forma de contratação proposta está alinhada aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública. Este método tem se mostrado eficiente e adequado para atender às demandas relacionadas a consertos e reparos mecânicos e eletrônicos, bem como serviços de borracharia. Os serviços serão prestados de forma esporádica, de acordo com a necessidade da secretaria de conferência das manutenções realizadas pela empresa contratada para tal serviços, bem como o diagnóstico dos serviços à serem realizados quando solicitado uma completa análise da situação real do veículo. A contratação é essencial, pois uma mão de obra qualificada faz toda diferença no processo de contratação, gerando uma enorme economia para o município.

## 6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução destina-se a atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Coimbra no que diz respeito à manutenção e segurança de toda a frota de veículos automotores, comprometendo-se com as necessidades de pequenos reparos e diagnóstico dos veículos pré e pós manutenção, assegurando a continuidade e eficiência dos serviços prestados. Esta solução inclui:

**Prestação de serviços**: Contratação de profissional mecânico para serviços de diagnóstico, análise, checagem, triagem e fiscalização dos serviços de manutenção preventivos e corretivos realizados por prestadores de serviços terceirizados da frota municipal. O profissional realizará pequenos reparos quando necessário, incluindo à troca de peças, de forma eficaz dentro do Departamento de Transporte (Garagem Municipal).

A contratação visa não apenas a prestação de um serviço de qualidade, mas também uma parceria sólida e confiável com colaboradores comprometidos com a excelência, oferecendo soluções que atendam plenamente às necessidades da administração pública.

### 7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

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

As unidades, especificações e setores listados na tabela são justificadas com base nos critérios a seguir:





Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAL MECÂNICO PARA SERVIÇOS DE DIAGNÓSTICO, ANÁLISE, CHECAGEM, TRIAGEM E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVOS E CORRETIVOS REALIZADOS POR PRESTADORES DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS DA FROTA MUNICIPAL. O PROFISSIONAL REALIZARÁ PEQUENOS REPAROS QUANDO NECESSÁRIO, INCLUINDO TROCA DE PEÇAS.	MÊS	12

O quantitativo foi levado em consideração o tempo em que haverá a demanda para a administração para satisfação de seus interesses públicos.

### 8 – ESTIMATIVA DE VALORES

A estimativa dos valores unitários e globais para a contratação foi realizada com base em uma pesquisa simplificada de mercado. O objetivo dessa pesquisa foi levantar o eventual custo associado à solução escolhida, visando avaliar a viabilidade econômica da opção proposta.

Os valores estimados foram obtidos através de uma pesquisa de mercado junto a fornecedores da região.

Item	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot. Estimado	
				Estimado		
01	CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAL MECÂNICO PARA SERVIÇOS DE DIAGNÓSTICO, ANÁLISE, CHECAGEM, TRIAGEM E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVOS E CORRETIVOS REALIZADOS POR PRESTADORES DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS DA FROTA MUNICIPAL. O PROFISSIONAL REALIZARÁ PEQUENOS REPAROS QUANDO NECESSÁRIO, INCLUINDO TROCA DE PEÇAS.	MÊS	12	R\$ 3.000,00	R\$ 36.000,00	
VALOR TOTAL			I	<b>R\$ 36.000,00</b> (trinta e seis mil reais)		
				==+ = === >0,00 (111110		

O valor estimado da contratação é de **R\$ 36.000,00** (trinta e seis mil reais) referente aos 12 (doze) meses.

# 9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O objeto não será parcelado, sendo utilizado o Credenciamento, com empenho conforme a demanda da administração.

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA



Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

## 10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não possui correlação com nenhum processo adjacente, mas a necessidade da presente prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos veículos da frota municipal.

A contratação é eventual por se tratar da prestação dos serviços no qual é necessária para perdurar as contratações terceirizadas (licitadas) da prestação de serviços manutenção preventiva e corretiva nos veículos, de modo a fiscalizar e manter lisura a contratação.

### 11-RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, manter toda a frota de veículos automotores e equipamentos em plena funcionalidade para atender todas as demandas da população coimbrense, desde as primárias às terciárias. Assim, espera-se também, com a licitação, uma economia financeira em volto à contratação de prestadores de serviços.

# 12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

# 13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Embora o material utilizado possa ter algum impacto ambiental, não se espera que a contratação em estudo resulte em impactos ambientais significativos. No entanto, a contratada deve conduzir suas atividades em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis. Deve-se também observar a legislação ambiental para prevenir qualquer adversidade ao meio ambiente e garantir a saúde dos trabalhadores e demais envolvidos na execução do objeto contratual

### 14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nos estudos preliminares realizados, a contratação é viável tanto do ponto de vista técnico quanto econômico. Além disso, está dentro da previsão de despesas para o período estipulado de contratação. Destaca-se a economia gerada para a Administração Pública ao realizar um único certame para atender às necessidades de todos os setores.

No entanto, é essencial que sejam adotadas as premissas e conclusões descritas neste documento para garantir o sucesso e a eficiência da contratação.



### PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA

Rua Álvaro de Barros, 401 - Centro - CEP: 36.550-000 - COIMBRA – MG Telefax.: (32) 3555-1152 / 3555-1214

# 15- ANEXOS

São anexos do presente ETP os seguintes documentos:

Os orçamento e o Anexo I – Documento de Formalização de Demanda – DFD.

# 16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Douglas Cassio de Freitas Chefe Geral de Transportes

Departamento Municipal de Transportes