

## ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

### 1. Informações Básicas do ETP

Processo Administrativo nº034/2025, correspondente às demandas geradas para a condução da futura **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO GERAL, CORRETIVA E PREVENTIVA, DOS VEÍCULOS QUE COMPÕEM A FROTA DA SEMAG E SETORES VINCULADOS.**

### 2. Descrição da necessidade da contratação

A SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GOVERNO, através do DIVISÃO DE ALMOXARIFADO E COMPRAS necessita da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO GERAL, CORRETIVA E PREVENTIVA, DOS VEÍCULOS QUE COMPÕEM A FROTA DA SEMAG E SETORES VINCULADOS**, em que justifica a contratação de uma empresa especializada para garantir a qualidade e eficiência na manutenção dos veículos utilizados pela Secretaria e setores vinculados.

A frota de veículos da SEMAG e setores ligados desempenha um papel crucial no desenvolvimento das atividades cotidianas, sendo fundamental para o correto funcionamento dos serviços oferecidos pela pasta. Contudo, a ausência de manutenção adequada pode resultar em questões como falhas mecânicas, diminuição da vida útil dos veículos e até mesmo a interrupção das atividades.

Assim, torna-se necessário o serviço de uma empresa especializada em manutenção de veículos para garantir a disponibilidade, segurança e eficácia da frota. A empresa especializada tem o conhecimento técnico, equipamentos e trabalhadores qualificados para realizar a manutenção corretiva e preventiva dos veículos, garantindo a durabilidade e desempenho dos mesmos.

Portanto, é essencial e justificável a contratação de uma empresa especializada em serviços de manutenção geral para a SEMAG e setores relacionados, com o objetivo de assegurar a qualidade, eficiência e o correto funcionamento dos veículos da frota, garantindo a prestação eficaz e segura dos serviços públicos.

Esta contratação direta está em conformidade com o artigo 75, I da Lei 14.133/2021, vejamos abaixo:

Art. 75. É dispensável a licitação:

I - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 125.451,15 (cento e vinte e cinco mil quatrocentos e cinquenta e um reais e quinze centavos), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores;

### 3. Setor Requisitante

O serviço fora solicitado pela Divisão de Suprimentos e Serviços, formalizado pela Secretaria Municipal de Administração e Governo, a fim de gerar resultado na mesma.

#### 4. Descrição dos requisitos da contratação

A Secretaria Municipal de Administração e Governo (SEMAG) pretende contratar uma empresa especializada em manutenção geral, corretiva e preventiva, dos veículos que compõem a frota da SEMAG e setores vinculados. Para tanto, os requisitos da contratação estão descritos abaixo.

Requisitos:

- Comprovação da experiência da empresa no ramo de manutenção de veículos, com apresentação de certificados, atestados de capacidade técnica e/ou referências de clientes anteriores.
- Possuir equipe técnica qualificada e capacitada para realizar os serviços de manutenção, comprovando a formação dos profissionais envolvidos.
- Apresentar um plano de manutenção preventiva e corretiva dos veículos da frota da SEMAG e setores vinculados, demonstrando a metodologia utilizada e os procedimentos adotados.
- Dispor de infraestrutura adequada, como oficina equipada com as ferramentas necessárias para realizar os reparos nos veículos.
- Possuir certificações de qualidade, como ISO 9001, que comprovem o compromisso da empresa com a excelência na prestação de serviços de manutenção de veículos.
- Apresentar um cronograma de atendimento e de disponibilidade de equipe técnica para atender às demandas da SEMAG e setores vinculados de forma eficiente e ágil.
- Apresentar proposta de custos competitiva e que esteja de acordo com o orçamento disponível para a contratação dos serviços de manutenção.

#### 5. Levantamento de mercado

Diante da planilha orçamentaria serão discriminados os valores unitário estimados do serviço que será aplicado nesta contratação, sendo feita **pesquisa de preço geral** para manutenção de veículos que comporá **anexo a este ETP**.

A referência para os valores máximos aceitáveis será baseada na citada planilha no caso exposto, a Lei 14.133/2021 com enquadro no art. 75 I §3.

#### 6. Descrição da solução como um todo

A contratação de empresa especializada para manutenção geral de veículos que

compõem a frota da SEMAG e setores vinculados consiste em um processo de seleção criterioso e transparente, visando garantir a qualidade e a segurança dos serviços e produtos adquiridos.

Inicialmente, será realizado um levantamento das necessidades de manutenção dos veículos da frota da SEMAG e dos setores vinculados, identificando os tipos de serviços necessários, a frequência de manutenção preventiva e corretiva, e os recursos disponíveis para a contratação da empresa especializada.

Durante a vigência do contrato, será realizada uma gestão eficiente e acompanhamento constante da entrega e qualidade dos serviços e produtos adquiridos, garantindo a satisfação dos usuários e a segurança dos veículos da frota. Além disso, serão estabelecidos mecanismos de controle e monitoramento para garantir o cumprimento dos prazos e a qualidade dos serviços prestados pela empresa contratada.

Dessa forma, a solução proposta busca atender de forma eficiente e segura às demandas de serviços de manutenção de veículos da frota da SEMAG e setores vinculados, garantindo a regularidade e a disponibilidade operacional dos veículos, contribuindo para a qualidade dos serviços prestados à comunidade.

## **7. Estimativas das quantidades a serem contratadas**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>QTD</b>
01	Serviços de manutenção preventiva e corretiva em veículos utilitários de pequeno e médio porte, motor a Diesel e Gasolina compreendendo parte mecânica e elétrica de todos os veículos da frota da SEMAG.	Hora/ trabalhada	01

## **VEÍCULOS QUE COMPÕEM A FROTA DA SEMAG:**

- **01 MITSUBISHI L200 4X4, PLACA JVM-1H90 ANO 2008/2009**
- **01 FORD FIESTA SEDAM PLACA NTM-5B10 ANO 2010/2011**
- **01 CHEVROLET S10 PLACA QDG - 4624 ANO 2015**

## **8. Estimativa do valor da contratação**

A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referentes, das memórias de cálculos e outros documentos que lhe dão suporte, estarão constantes no processo em questão. E publicados no Portal da Transparência segue link <https://www.belterra.pa.gov.br>.

## **9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução**

O parcelamento da contratação de uma empresa especializada em manutenção dos veículos da frota da SEMAG e setores vinculados pode ser justificado para equalização do fluxo de caixa e diluição do impacto financeiro ao longo do tempo.

## **10. Contratações correlatas e/ou interdependentes**

Vila Mensalista, nº 45, Centro, Belterra/PA, CEP: 68143-000

[semag@belterra.pa.gov.br](mailto:semag@belterra.pa.gov.br)

CNPJ:29.578.965/0001-48

Atualmente, a SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GOVERNO – SEMAG não possui contrato para o fornecimento destes itens.

### 11. Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento

A contratação será adequada ao **Plano Anual de Contratações (PAC)** do exercício correspondente, sob o item específico destinado à contratação de serviço de manutenção de veículo, para registro no sistema oficial de planejamento de contratações da Administração Municipal.

### 12. Resultados pretendidos

Esta Administração Pública Municipal, visa como principais resultados a garantia de que todos os veículos estejam sempre em pleno funcionamento, a fim de manter a produtividade e eficiência dos serviços.

### 13. Providências a serem adotadas

Esta Administração Pública irá designar como fiscais do contrato posteriormente celebrado, e designados mediante Portaria.

### 14. Possíveis impactos ambientais

1. **Geração de resíduos perigosos**
  - Óleos lubrificantes usados, filtros de óleo, fluidos de freio e de arrefecimento, baterias, pneus e peças metálicas contaminadas são resíduos potencialmente perigosos ao solo, água e ar.
2. **Emissões atmosféricas**
  - Emissões de gases poluentes durante testes de motores e utilização de produtos químicos voláteis podem contribuir para a poluição do ar.
3. **Contaminação do solo e lençol freático**
  - Vazamentos ou descarte inadequado de óleos e fluidos podem infiltrar-se no solo, contaminando áreas próximas ou o lençol freático.
4. **Consumo excessivo de água e energia**
  - Atividades como lavagem de peças, testes e manutenção utilizam água e eletricidade que, se não forem controladas, elevam a pegada ambiental.
5. **Ruído**
  - Operações de manutenção mecânica podem gerar ruídos, especialmente em áreas urbanas ou próximas a zonas sensíveis.

### Medidas Mitigadoras Recomendadas

- **Obrigatoriedade de licenciamento ambiental ou cadastro na SEMA/órgão competente**, conforme o porte da empresa.
- Exigir no Termo de Referência que a empresa contratada faça **destinação ambientalmente adequada dos resíduos perigosos**, com comprovantes (MTR, notas fiscais de destinação etc.).
- Preferência por empresas que tenham **política de sustentabilidade** e práticas de reaproveitamento, como recondicionamento de peças e uso de produtos biodegradáveis.
- Estabelecimento de cláusulas contratuais que obriguem a empresa a seguir as normas da **ABNT NBR 10004 (classificação de resíduos)** e **CONAMA nº 362/2005** (óleo lubrificante usado).
- Inclusão de **critérios de eficiência ambiental no edital de licitação**, como pontuação extra para empresas com ISO 14001 (Gestão Ambiental).

### 15. Declaração da viabilidade ou não da contratação

Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o, art 3º, XIII da IN 010 de 01 de Outubro de 2021.

Em, 12 de maio de 2025

Responsáveis pela elaboração dos ETP	
Nome: DANIEL PEDRO DE ARAUJO BEZERRA	
Matricula 3203-1	
CPF: 028.831.832-36	
Nome: CLEUTON ALESSANDRO BATISTA PEREIRA	
Matricula 2054-1	
CPF: 682.274.182-87	
Nome: ELIZÂNGELA CALDEIRA DE OLIVEIRA	
Matricula 945	
CPF: 652.286.502-53	