

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

#### 1.1. Objeto:

Contratação de Mecânico, Auxiliar-Mecânico, Soldador, Borracheiro, Auxiliar de Borracheiro, Lubrificador e Ajudante de Logística, para a realização de serviços de pequena monta nos veículos da Frota Municipal.

#### 1.2. Categoria do objeto: (X) Bens e serviços comuns.

Justificativa: Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme Lei Federal nº 14.133/2021, Art. 6º: “XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.”

#### 1.3. Processo Administrativo nº 53266/2025

### 2. NECESSIDADE

#### 2.1. Descrição da necessidade:

- Descrição do problema e sua perspectiva quanto ao interesse público: A escassez ou a falta de profissionais qualificados como Auxiliares de logística, borracheiros, soldadores, mecânicos e lubrificadores para a manutenção da frota de veículos da Prefeitura de Campo Largo representa um problema com diversas implicações para o interesse público. Essa situação pode resultar em:
  - A necessidade de contratar serviços terceirizados para a manutenção pode elevar significativamente os custos operacionais da prefeitura, impactando diretamente o orçamento destinado a outras áreas essenciais.
  - A demora na realização de reparos pode levar à indisponibilidade de veículos para atender às demandas da população, prejudicando a prestação de serviços públicos essenciais.
  - A falta de manutenção adequada pode acelerar o desgaste dos veículos, reduzindo sua vida útil e exigindo a compra de novos veículos com mais frequência.
  - Veículos mal-conservados podem apresentar problemas mecânicos que comprometem a segurança dos motoristas e dos usuários dos serviços públicos.
  - Falta de profissionais para carga e descarga de materiais e equipamentos.



- Qual a necessidade que o problema gera: A disponibilidade de profissionais qualificados para a manutenção da frota municipal e auxiliares de logística, é um assunto de grande relevância para o interesse público, pois impacta diretamente a qualidade dos serviços prestados à população. Uma frota bem conservada e eficiente é fundamental para garantir:

- Veículos em bom estado de conservação permitem que os serviços públicos sejam prestados de forma mais rápida e eficiente, reduzindo o tempo de resposta às demandas da população.
- A manutenção preventiva e a utilização de mão de obra qualificada contribuem para a economia de recursos públicos, evitando gastos com reparos emergenciais e a substituição prematura de veículos.

A disponibilidade de profissionais que auxiliem na logística entre as secretarias é fundamental para:

- Maior celeridade na carga e descarga de materiais e equipamentos entre os prédios públicos, facilitando assim uma maior organização para o atendimento às políticas públicas

- O que se almeja com a contratação: A disponibilidade de profissionais qualificados para a manutenção da frota municipal e auxiliares de logística, é um assunto de grande relevância para o interesse público, pois impacta diretamente a qualidade dos serviços prestados à população. Uma frota bem conservada e eficiente é fundamental para garantir:

Veículos em bom estado de conservação permitem que os serviços públicos sejam prestados de forma mais rápida e eficiente, reduzindo o tempo de resposta às demandas da população.

A manutenção preventiva e a utilização de mão de obra qualificada contribuem para a economia de recursos públicos, evitando gastos com reparos emergenciais e a substituição prematura de veículos.

Maior celeridade na carga e descarga de materiais e equipamentos entre os prédios públicos, facilitando assim uma maior organização para o atendimento às políticas públicas.

## **2.2. Secretarias requisitantes:** Secretaria Municipal de Obras Viárias e Secretaria de Administração

### **2.3. Requisitos da Contratação:**

- Requisitos indispensáveis de que o objeto a adquirir/contratar deve dispor para atender à demanda, incluindo padrões mínimos de qualidade, garantia, exigências legais relacionadas ao objeto, de forma a permitir a seleção da proposta mais vantajosa:
  - Mecânico e Auxiliar de Mecânico (Leve e Pesado): Executar a manutenção de veículos em geral (inclusive tratores), desmontando, reparando, substituindo, ajustando e lubrificando o motor e peças anexas, órgãos de transmissão, freios, direção, suspensão e equipamento auxiliar, para assegurar-lhes condições de funcionamento regular.
  - Borracheiro e Auxiliar de Borracheiro: Desmontar rodas de veículos e de máquinas pesadas, reparando os pneus avariados e retirando a câmara de ar do seu interior, utilizando macaco, marreta de borracha, chave de roda, espátula e máquina de descartar pneus, para substituição, consertos ou restauração; Separar câmaras, enchendo-as de ar, utilizando compressor, mergulhando-as em



água, servindo-se de recipiente próprio, para localização do vazamento, limpando-as e vulcanizando borracha laminada no local do furo; Vedar furos encontrados, injetando ar comprimido na câmara e cobrindo-os conforme tabela de especificações; Substituir válvulas de pressão defeituosas, inflando a câmara de ar comprimido e testando seu funcionamento; executar trocas de pneus dentro e fora da oficina mecânica da Prefeitura; Examinar as partes mais desgastadas para fazer serviços de recauchutagem, visando nivelar sua superfície externa; Executar serviços de recauchutagem, colocando nova camada de borracha; executar pequenos serviços na roda do veículo objetivando prolongar o uso da mesma; Verificar diariamente o nível do óleo do compressor automático de ar, completando se necessário; Zelar pela limpeza do local de trabalho; Participar de reuniões e grupos de trabalho; Responsabilizar-se pelas máquinas, equipamentos e ferramentas existentes nas oficinas, providenciando a sua manutenção e ou corretiva. Executar quaisquer outras atividades correlatas à sua função, determinadas pelo superior imediato.

- Soldador: Examinar as peças a serem soldadas, verificando especificações e outros detalhes para organizar o roteiro de trabalho. Preparar as partes, para obter soldagem perfeita. Selecionar o tipo de material a ser empregado, consultar desenho, especificações e outras instruções. Escolher o tipo de equipamento a ser usado, consultando instruções sobre o emprego da peça e matéria-prima de que é constituída, para completar a preparação de soldagem. Soldar as partes, utilizando solda fraca, solda forte, solda oxigás ou elétrica comandando as válvulas de regulação da chama de gás ou de corrente elétrica através da vareta ou eletrodo de soldagem para montar, reforçar, reparar partes ou conjuntos. Dar acabamento a peça, limpando-a, esmerilhando-a ou lixando-a. Executar outras tarefas afins determinadas pelo chefe superior imediato.
- Lubrificador: profissional responsável pela lubrificação de veículos e máquinas, garantindo o bom funcionamento e prolongando a vida útil dos componentes. Suas atividades incluem a aplicação de lubrificantes em pontos específicos, a inspeção de equipamentos, a manutenção e conservação de ferramentas, e o registro de informações relevantes sobre o trabalho realizado.
- Auxiliar de Logística: auxiliar no processo de movimentação de mercadorias, carregando e descarregando materiais de veículos de transporte, organizando-os e garantindo a integridade dos produtos. Suas tarefas incluem a manipulação de mercadorias, o uso de equipamentos como carrinhos e paleteiras, a conferência de cargas e a manutenção da organização e limpeza do local de trabalho.

### 3. SOLUÇÃO

#### 3.1. Levantamento de Mercado:

- Prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções para a necessidade:

| Opção                      | Vantagens                                                                                                                          | Desvantagens                                                                                                                       |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Funcionário próprio</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• O funcionário se torna familiarizado com os veículos da empresa, permitindo um</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Envolve custos trabalhistas, benefícios, férias, 13º salário e outros encargos</li> </ul> |



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <p>atendimento mais personalizado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O funcionário está disponível para atender às necessidades da empresa de forma mais imediata.</li> <li>• Um funcionário bem treinado pode se tornar um ativo valioso para a empresa.</li> </ul>                            | <p>sociais.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exige processos de recrutamento, seleção, treinamento e gestão de pessoal.</li> <li>• Mesmo sem demanda, os custos com o funcionário permanecem.</li> <li>• A ausência do funcionário pode afetar a continuidade dos serviços.</li> <li>• A Prefeitura não dispõe em seu Estatuto os cargos a serem desempenhados.</li> </ul>                         |
| <b>Terceirização</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empresas terceirizadas possuem profissionais especializados e equipamentos adequados.</li> <li>• É possível ajustar o volume de serviços de acordo com a necessidade.</li> <li>• Os custos estão diretamente ligados ao volume de serviços utilizados.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• A empresa fica dependente da disponibilidade e da eficiência da empresa terceirizada.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Contratação por demanda</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite contratar serviços apenas quando necessário.</li> <li>• Os custos são menores, pois não há custos fixos.</li> <li>• É possível encontrar profissionais com habilidades específicas para cada tipo de serviço.</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encontrar profissionais confiáveis e disponíveis pode ser desafiador.</li> <li>• A qualidade dos serviços pode variar de um profissional para outro.</li> <li>• Cada serviço é contratado separadamente, o que pode dificultar a continuidade dos trabalhos.</li> <li>• Exige processos de contratação, tornando a prestação do serviço muito burocrática.</li> </ul> |

- Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração: Foram analisadas Licitações realizadas por esta Municipalidade e também em demais Municípios, a fim de verificar os valores e qualificações técnicas para o presente certame, sendo as licitações analisadas descritas abaixo:
  - a. Prefeitura Municipal de Itaguajé - PR, Pregão - Eletrônico nº 35/2024, objeto: contratação de pessoa jurídica especializada para prestação de serviços continuados para locação de mão de obra para serviços de limpeza, asseio e conservação, borracheiro e pintor, sob regime de dedicação exclusiva de mão de obra, a serem executados no âmbito do município de Itaguajé - PR.
  - b. Prefeitura Municipal de Rio Verde - GO, Pregão - Eletrônico nº 60/2024, objeto: pregão eletrônico para contratação de empresa especializada, com disponibilização de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, nas funções de mecânico de equipamentos pesados, mecânico de veículos



pesados, eletricista de veículos pesados, borracheiro e lubrificador, visando atender as necessidades da secretaria de infraestrutura rural, secretaria de infraestrutura e desenvolvimento urbano, secretaria de planejamento e gestão e secretaria de ação urbana e serviços públicos da prefeitura de rio verde - go, conforme especificações estabelecidas no termo de referência – anexo, do edital.

- c. Espírito Santo do Dourado/MG, Pregão - Eletrônico nº 4/2024, objeto: Contratação de empresa para a prestação de serviços de borracharia para atender as necessidades dos veículos que compõem a frota da prefeitura municipal de Espírito Santo do Dourado (MG).
- d. Ministério da Educação - Pregão Eletrônico Nº 00003/2022 - (Decreto Nº 10.024/2019) Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para a prestação de serviço continuado de Ajudante de Carga e Descarga, para realização das atividades de movimentação de objetos, bens móveis ou materiais de consumo, carga e descarga de veículos.

Também foram analisadas licitações semelhantes realizadas por outras entidades e órgãos, através de consulta ao sistema Portal Nacional de Contratações Públicas do Governo Federal, com a finalidade de analisar a existência de novos procedimentos ou modos, visando a melhora no atendimento das demandas da Prefeitura.

- Consultas, audiências públicas ou diálogos transparentes com potenciais contratadas, para coleta de contribuições: A equipe de planejamento, não realizou audiências públicas, entretanto, foram consultadas outras licitações com o objeto semelhante, a fim de estabelecer a melhor maneira de realizar a contratação, também foram realizados diálogos com prestadoras de serviços com o objeto semelhantes, a fim de definir o melhor método para a realização do processo licitatório.
- Visualizou-se que, após o levantamento do mercado, a quantidade de fornecedores foi considerada restrita, flexibilizando requisitos dispensáveis que limitariam a participação? As empresas que prestam esses serviços são abrangentes, não havendo requisitos que limitariam as empresas a participarem deste certame.

### 3.2. Descrição da solução como um todo:

- Definir a descrição da solução como um todo: A manutenção adequada da frota de veículos da Prefeitura de Campo Largo e a disponibilidade de auxiliares de logística são fundamentais para garantir a eficiência e a durabilidade dos equipamentos, assegurando a prestação de serviços públicos de qualidade à população. A contratação de profissionais especializados como mecânico, auxiliar-mecânico, soldador, borracheiro, auxiliar de borracheiro, lubrificador e auxiliar de logística, é crucial para alcançar esse objetivo.

Benefícios da Contratação de Profissionais Especializados

#### ➤ Redução de Custos:

- A realização de manutenções preventivas por profissionais especializados evita quebras inesperadas e reparos mais complexos, reduzindo significativamente os custos a longo prazo.
- A identificação precisa de peças danificadas e a utilização de peças originais ou de alta qualidade garantem maior durabilidade e evitam trocas desnecessárias.



- Aumento da Vida Útil dos Veículos:
  - Profissionais qualificados conseguem identificar problemas de forma rápida e precisa, permitindo a realização de reparos antes que se agravem.
  - O uso adequado de ferramentas e equipamentos especializados garante a realização de reparos de qualidade, prolongando a vida útil dos veículos.
- Melhoria da Segurança:
  - Profissionais especializados identificam e corrigem problemas que podem comprometer a segurança dos motoristas e dos usuários dos veículos.
  - A equipe técnica garante que os veículos estejam em conformidade com as normas de segurança estabelecidas.
- Aumento da Eficiência:
  - A manutenção regular garante que os veículos estejam sempre em condições de uso, evitando interrupções nos serviços públicos.
  - A análise das necessidades da frota permite otimizar a utilização dos veículos, reduzindo custos com combustíveis e outros insumos.
  - A disponibilidade de profissionais para o auxílio na carga e descarga de materiais e equipamentos, vai promover uma maior celeridade na logística de bens de consumo para os equipamentos públicos.

#### Perfil dos Profissionais:

- Mecânico: Responsável por realizar diagnósticos, reparos e manutenções em motores, sistemas de transmissão, freios, suspensão e outros componentes dos veículos.
- Auxiliar-Mecânico: Auxiliar o mecânico nas tarefas, realiza serviços de limpeza, organização da oficina e preparação de veículos para manutenção.
- Soldador: Realiza reparos em estruturas metálicas dos veículos utilizando diferentes técnicas de soldagem.
- Borracheiro: Realiza serviços de troca de pneus, balanceamento, alinhamento e reparo de pneus.
- Auxiliar de Borracheiro: Auxilia o borracheiro nas tarefas, realiza a limpeza de rodas e pneus e organiza o estoque de pneus.
- Lubrificador: lubrificam máquinas e equipamentos, sinalizando pontos de lubrificação, interpretando desenhos de máquinas, avaliando a situação de máquinas e equipamentos.
- Auxiliar de Logística: Auxiliar na carga e descarga de materiais em veículos de carga, para os prédios públicos.

Conclusão: A contratação de profissionais especializados na manutenção da frota municipal e logística é um investimento essencial para garantir a eficiência e a durabilidade dos veículos, contribuindo para a melhoria da qualidade dos serviços públicos prestados à população.

- Exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica: Não há exigências quanto à manutenção e à assistência técnica, pois trata-se de dedicação exclusiva de mão de obra.
- Justificativas técnica e econômica da escolha do tipo de solução: Após a análise do custo-benefício das



demais contratações, optamos pela contratação de uma empresa prestadora de serviço de Mecânico, Auxiliar-Mecânico, Soldador, Borracheiro, Auxiliar de Borracheiro e Auxiliar de Logística, para a realização de serviços de pequena monta nos veículos da Frota Municipal e no transporte de materiais, pois a Prefeitura Municipal não dispõe mais no seu quadro funcional dessas categorias, não havendo mais a possibilidade de realizar concurso para a área.

Esta contratação será de: “serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra: aqueles cujo modelo de execução contratual exige, entre outros requisitos, que: a) os empregados do contratado fiquem à disposição nas dependências do contratante para a prestação dos serviços;” conforme estabelece o Art. 6º da Lei Federal nº 14.133/2021.

### 3.3. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas:

- Quantidades a serem adquiridas:

| <b>LOTE 1 – DIÁRIA</b> |                         |            |      |                |             |              |
|------------------------|-------------------------|------------|------|----------------|-------------|--------------|
| Item                   | Especificação           | Unid       | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |              |
| 1                      | Mecânico (Leve)         | Diária     | 150  | R\$413,92      | R\$62088,00 |              |
| 2                      | Mecânico (Pesado)       | Diária     | 150  | R\$445,60      | R\$66840,00 |              |
| 3                      | Auxiliar de Mecânico    | Diária     | 150  | R\$361,68      | R\$54252,00 |              |
| 4                      | Soldador                | Diária     | 150  | R\$413,84      | R\$62076,00 |              |
| 5                      | Borracheiro             | Diária     | 150  | R\$361,60      | R\$54240,00 |              |
| 6                      | Auxiliar de Borracheiro | Diária     | 150  | R\$361,60      | R\$54240,00 |              |
| 7                      | Lubrificador            | Diária     | 150  | R\$371,52      | R\$55728,00 |              |
| 8                      | Auxiliar de Logística   | Diária     | 150  | R\$286,88      | R\$43032,00 |              |
| <b>LOTE 2 – MENSAL</b> |                         |            |      |                |             |              |
| Item                   | Especificação           | Unid       | Qtde | Valor Unitário | Valor Total | Valor Anual  |
| 1                      | Mecânico (Leve)         | Posto Serv | 3    | R\$10346,43    | R\$31039,29 | R\$372471,48 |
| 2                      | Mecânico (Pesado)       | Posto Serv | 3    | R\$11140,39    | R\$33421,17 | R\$401054,04 |
| 3                      | Auxiliar de Mecânico    | Posto Serv | 3    | R\$9041,70     | R\$27125,10 | R\$325501,20 |
| 4                      | Soldador                | Posto Serv | 3    | R\$10346,43    | R\$31039,29 | R\$372471,48 |
| 5                      | Borracheiro             | Posto Serv | 3    | R\$9041,70     | R\$27125,10 | R\$325501,20 |
| 6                      | Auxiliar de Borracheiro | Posto Serv | 3    | R\$9041,70     | R\$27125,10 | R\$325501,20 |
| 7                      | Lubrificador            | Posto Serv | 3    | R\$9286,80     | R\$27860,40 | R\$334324,80 |



|   |                       |            |    |            |             |              |
|---|-----------------------|------------|----|------------|-------------|--------------|
| 8 | Auxiliar de Logística | Posto Serv | 10 | R\$7172,46 | R\$71724,60 | R\$860695,20 |
|---|-----------------------|------------|----|------------|-------------|--------------|

- Justificativa (em função do consumo e provável utilização, devendo a estimativa ser obtida, a partir de fatos concretos – como histórico do consumo – atendo-se a eventual ocorrência capaz de impactar o quantitativo demandado, criação de órgão, acréscimo de atividades, necessidade de substituição de bens atualmente disponíveis, etc): Durante o ano de 2024, foram realizados cerca de 95 (noventa e cinco) consertos de pneus e 44 (quarenta e quatro) serviços de solda, nas oficinas de manutenção veicular, o valor total gastos com o contrato de manutenção veicular foi de R\$ 2.848.510,09 (dois milhões, oitocentos e quarenta e oito mil, quinhentos e dez reais e nove centavos).
- Memória de cálculo e documentos que dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala:

| <b>LOTE 1 – DIÁRIA</b> |                         |            |      |                |             |              |
|------------------------|-------------------------|------------|------|----------------|-------------|--------------|
| Item                   | Especificação           | Unid       | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |              |
| 1                      | Mecânico (Leve)         | Diária     | 150  | R\$413,92      | R\$62088,00 |              |
| 2                      | Mecânico (Pesado)       | Diária     | 150  | R\$445,60      | R\$66840,00 |              |
| 3                      | Auxiliar de Mecânico    | Diária     | 150  | R\$361,68      | R\$54252,00 |              |
| 4                      | Soldador                | Diária     | 150  | R\$413,84      | R\$62076,00 |              |
| 5                      | Borracheiro             | Diária     | 150  | R\$361,60      | R\$54240,00 |              |
| 6                      | Auxiliar de Borracheiro | Diária     | 150  | R\$361,60      | R\$54240,00 |              |
| 7                      | Lubrificador            | Diária     | 150  | R\$371,52      | R\$55728,00 |              |
| 8                      | Auxiliar de Logística   | Diária     | 150  | R\$286,88      | R\$43032,00 |              |
| <b>LOTE 2 – MENSAL</b> |                         |            |      |                |             |              |
| Item                   | Especificação           | Unid       | Qtde | Valor Unitário | Valor Total | Valor Anual  |
| 1                      | Mecânico (Leve)         | Posto Serv | 3    | R\$10346,43    | R\$31039,29 | R\$372471,48 |
| 2                      | Mecânico (Pesado)       | Posto Serv | 3    | R\$11140,39    | R\$33421,17 | R\$401054,04 |
| 3                      | Auxiliar de Mecânico    | Posto Serv | 3    | R\$9041,70     | R\$27125,10 | R\$325501,20 |
| 4                      | Soldador                | Posto Serv | 3    | R\$10346,43    | R\$31039,29 | R\$372471,48 |
| 5                      | Borracheiro             | Posto Serv | 3    | R\$9041,70     | R\$27125,10 | R\$325501,20 |
| 6                      | Auxiliar de Borracheiro | Posto Serv | 3    | R\$9041,70     | R\$27125,10 | R\$325501,20 |





|   |                       |            |    |            |             |              |
|---|-----------------------|------------|----|------------|-------------|--------------|
| 7 | Lubrificador          | Posto Serv | 3  | R\$9286,80 | R\$27860,40 | R\$334324,80 |
| 8 | Auxiliar de Logística | Posto Serv | 10 | R\$7172,46 | R\$71724,60 | R\$860695,20 |

### 3.4. Estimativa do Valor da Contratação:

- Estimativa do valor da contratação: R\$ 3.770.016,60

(X) O orçamento estimativo final será acompanhado dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte.

### 3.5. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução:

- Em se tratando de compras, a decisão pelo parcelamento ou não do objeto deve ser tomada com base nos critérios do art. 40, §§ 2º e 3º, e, em se tratando de serviços, o art. 47, II e § 1º, ambos da Lei nº 14.133/2021.

(X) O objeto será parcelado, pois a divisão do objeto é técnica e economicamente viável e não representa perda de economia de escala.

### 3.6. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes:

- Há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras? Atualmente, dispomos de um Registro de Preços para serviços de manutenção de veículos. Para o serviço de Auxiliar de Logística, não há contratos vigentes
- Em caso positivo, justificar o motivo pelo qual tais contratações não estão sendo feitas conjuntamente: Considerando a natureza distinta das características e especificações dos objetos, mesmo possuindo a finalidade comum de manutenção veicular, a realização de um único processo licitatório para ambas as demandas não seria adequada. A diversidade dos itens a serem contratados exigiria um detalhamento excessivo no edital, o que prolongaria o procedimento licitatório e poderia comprometer sua eficácia.

### 3.7. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento:

- Identificação no Plano de Contratações Anual, ou, se for o caso, justificativa para ausência da sua previsão: O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2025.
- Esta contratação não constou no planejamento anual por sua necessidade ter se manifestado apenas no decorrer do presente exercício, não sendo possível prevê-la no ciclo anterior. Trata-se de demanda indispensável para garantir a eficiência e a durabilidade dos veículos, contribuindo para a melhoria da qualidade dos serviços públicos prestados à população, cuja postergação acarretaria riscos e prejuízos à administração.
- Identificação na Lei Orçamentária, ou, se for o caso, justificativa para ausência da sua previsão:
  - Lei nº 3.821, de 11 de dezembro de 2024 - Estima a Receita e fixa a Despesa do Município de Campo Largo para o Exercício Financeiro de 2025.

## 4. PLANEJAMENTO



#### 4.1. Demonstrativos dos resultados pretendidos:

- Demonstrativo dos ganhos diretos e indiretos que se almeja com a contratação, essencialmente efetividade e de desenvolvimento sustentável e, sempre que possível, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis: A contratação de profissionais especializados em mecânica, borracharia, soldagem e logística, para realizar serviços de pequena monta nos veículos da Prefeitura de Campo Largo trará diversos benefícios para a administração municipal, tanto diretos quanto indiretos.

➤ Ganhos Diretos:

- A realização de serviços de manutenção preventiva, como troca de óleo, verificação de pneus e ajustes menores, contribuirá para aumentar a vida útil dos veículos, reduzindo a necessidade de reparos mais complexos e caros.
- A contratação de profissionais próprios eliminará os custos com terceiros, como oficinas mecânicas, agilizando o processo de manutenção e reduzindo os gastos com mão de obra externa.
- A centralização dos serviços de manutenção em um único contrato facilitará a gestão e o acompanhamento dos serviços prestados, evitando duplicidade de pagamentos e otimizando a utilização dos recursos.
- A realização de serviços de manutenção de forma regular e eficiente contribuirá para aumentar a vida útil dos veículos da frota municipal, reduzindo a necessidade de adquirir novos veículos e gerando economia a longo prazo.
- A agilidade na realização dos serviços de manutenção contribuirá para aumentar a disponibilidade dos veículos, garantindo a eficiência na prestação dos serviços públicos.
- A contratação de profissionais próprios permitirá um maior controle da qualidade dos serviços prestados, garantindo que os reparos sejam realizados de forma correta e eficiente.
- A disponibilidade de profissionais para o auxílio na carga e descarga de materiais e equipamentos, vai promover uma maior celeridade na logística de bens de consumo para os equipamentos públicos

➤ Ganhos Indiretos:

- A contratação de profissionais especializados permitirá uma gestão mais eficiente da frota municipal, com a criação de um histórico de manutenção de cada veículo e a identificação de possíveis problemas antes que se agrave.
- Veículos bem conservados e com manutenção em dia oferecem maior segurança aos motoristas e ocupantes, reduzindo o risco de acidentes.
- A extensão da vida útil dos veículos e a redução do consumo de combustível contribuem para a redução da emissão de gases poluentes e para a preservação do meio ambiente.
- A eficiência no transporte de cargas entre as secretarias municipais, irá dar maior velocidade nas demandas de políticas públicas no município.



Em resumo, a contratação de profissionais especializados em mecânica, borracharia, soldagem e logística trará diversos benefícios para a Prefeitura de Campo Largo, como a redução de custos, o aumento da vida útil dos veículos, a melhoria da disponibilidade dos veículos, a otimização da gestão da frota e das secretarias e a contribuição para a sustentabilidade.

#### 4.2. Providências a serem Adotadas:

- Há providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato? A fim de garantir a eficiência e a economicidade da contratação, realizamos um estudo aprofundado dos gastos históricos com serviços de manutenção veicular. Avaliamos a qualidade dos serviços prestados em contratos anteriores, identificando pontos fortes e fracos. Além disso, dialogamos com prestadoras de serviços com o objeto semelhante a ser contratado. Com base nessas informações, foi definida a metodologia mais adequada para a realização do processo licitatório.
- Há a necessidade de capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização? Caso sim, detalhar: Não haverá a necessidade de realizar a capacitação dos servidores para fiscalização e gestão contratual, pois trata-se de objeto contratual semelhante ao contrato atual.

#### 4.3. Possíveis Impactos Ambientais:

- Descrição dos possíveis impactos ambientais (positivos e negativos) e respectivas medidas de tratamento ou mitigadoras buscando sanar os riscos ambientais existentes: O objeto deste processo licitatório não engloba atividades que possam gerar impactos ambientais relevantes, os quais necessitam ser consideradas neste ETP.

### 5. VIABILIDADE

#### 5.1. Declaração de Viabilidade:

- Declaração expressa se a contratação é viável e razoável (ou não), justificando com base nos elementos colhidos durante os Estudos Preliminares:

(X) Esta equipe de planejamento **declara viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

**Justificativa:** A análise detalhada contida neste ETP indica que os critérios estabelecidos para esta licitação são razoáveis e eficientes. O Estudo apresentado está em conformidade com o disposto no Decreto Municipal nº 316/2023, especialmente no que se refere à busca por soluções inovadoras e à análise de experiências anteriores. Ao adotar essa abordagem, a municipalidade espera alcançar uma melhoria significativa na qualidade e eficiência dos serviços prestados, atendendo de forma mais eficaz às demandas dos diversos setores.

#### 5.2. Responsáveis e assinaturas:

- Equipe de Planejamento do Estudo Técnico Preliminar: O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado em conjunto com as respectivas Secretarias envolvidas, sendo verificadas cada especificidade de cada setor. A equipe envolveu os seguintes servidores:



- Responsável pelo preenchimento deste ETP:

RUBENS MAGALHÃES PANDORI

MARCO AURÉLIO MARGARIDA DOERINGUE

De acordo:

---

**ISABELLA BARONI RIVABEM**  
Secretária de Administração

