



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Agrolândia

Secretaria Municipal de Infraestrutura, Saneamento e Meio Ambiente

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA NO VEÍCULO FIAT STRADA FREEDOM CD 1.3, PLACA RYC-4C26, DE USO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE, INCLUINDO FORNECIMENTO DE PEÇAS E MÃO DE OBRA, CONFORME A NECESSIDADE PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO VEÍCULO.**

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A **Secretaria de Infraestrutura, Saneamento e Meio Ambiente** necessita da contratação de serviços de manutenção corretiva para o veículo **Fiat Strada Freedom CD 1.3, placa RYC-4C26**, utilizado para desempenhar atividades essenciais da pasta.

Atualmente, a administração não dispõe de contrato ativo ou ata de registro de preços vigente para a realização desse serviço, pois o quantitativo previsto nas Atas do Pregão Eletrônico nº 15/2023 foi integralmente utilizado.

Dessa forma, faz-se necessária a contratação emergencial de manutenção veicular para evitar a paralisação do veículo e possíveis danos mais graves, garantindo sua operacionalidade até a finalização de um novo processo licitatório para a contratação regular do serviço.

### 2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação não estava prevista no **Plano de Contratações Anual**, uma vez que o quantitativo disponível na Ata de Registro de Preços oriunda do **Pregão Eletrônico nº 15/2023** foi totalmente utilizado na gestão anterior, antes mesmo do encerramento da vigência da referida ata.

Diante desse cenário, e considerando a necessidade de manutenção corretiva do veículo **Fiat Strada Freedom CD 1.3, placa RYC-4C26**, a contratação por **dispensa de licitação** se mostra necessária e prudente, garantindo a continuidade dos serviços prestados pela **Secretaria de**





**Infraestrutura, Saneamento e Meio Ambiente** e evitando danos mais graves ao veículo até a conclusão de um novo processo licitatório.

### 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a contratação dos serviços de manutenção corretiva do veículo **Fiat Strada Freedom CD 1.3, placa RYC-4C26**, são estabelecidos os seguintes requisitos:

A empresa contratada deve ser especializada no ramo de manutenção veicular, devidamente registrada nos órgãos competentes. Além disso, deve comprovar experiência na prestação de serviços semelhantes, mediante apresentação de atestados de capacidade técnica.

A execução do serviço deve incluir diagnóstico, reparo e substituição de peças defeituosas ou desgastadas, conforme necessário para o pleno funcionamento do veículo. A oficina responsável deve estar equipada para atender veículos leves, garantindo qualidade e segurança na realização dos reparos.

As peças utilizadas devem ser originais ou compatíveis de qualidade equivalente, devidamente novas e dentro dos padrões exigidos pelo fabricante. Além disso, os serviços prestados e as peças substituídas devem possuir garantia mínima.

O prazo para execução dos serviços deve ser o menor possível, evitando a indisponibilidade prolongada do veículo. O pagamento será efetuado após a conclusão dos serviços, mediante apresentação da nota fiscal.

### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A Administração já realizou o levantamento das peças e serviços necessários para a manutenção corretiva do veículo **Fiat Strada Freedom CD 1.3, placa RYC-4C26**. Esse levantamento foi baseado em avaliação técnica, considerando o estado atual do veículo e os reparos indispensáveis para garantir seu pleno funcionamento.

As quantidades estimadas incluem os itens essenciais para a reposição de componentes desgastados ou danificados, bem como a mão de obra necessária para a execução dos serviços. Essa estimativa serve como base para a contratação, assegurando que os reparos sejam realizados de forma eficiente e dentro das necessidades operacionais da **Secretaria de Infraestrutura, Saneamento e Meio Ambiente**.





Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	TIPO DO ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.
01	BUCHA DA BANDEJA	MATERIAL	PEÇA	04
02	JOGO DE PASTILHA DE FREIO	MATERIAL	PEÇA	01
03	JOGO DE SAPATA DE FREIO	MATERIAL	PEÇA	01
04	AMORTECEDOR TRASEIRO	MATERIAL	PEÇA	02
05	BUCHA FEIXE DE MOLA	MATERIAL	PEÇA	04
06	BUCHA JUMELO MOLA	MATERIAL	PEÇA	02
07	GEOMETRIA	MATERIAL	PEÇA	01
08	OLEO MOTOR 5W30	MATERIAL	PEÇA	03
09	FILTRO DE OLEO	MATERIAL	PEÇA	01
10	FILTRO DE AR	MATERIAL	PEÇA	01
11	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	MATERIAL	PEÇA	01
12	FILTRO DE AR CONDICIONADO	MATERIAL	PEÇA	01
13	MÃO DE OBRA	SERVIÇO	SERVIÇO	04

## 5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Para a realização da manutenção corretiva do veículo **Fiat Strada Freedom CD 1.3, placa RYC-4C26**, existem diversas alternativas disponíveis no mercado, incluindo oficinas mecânicas especializadas, concessionárias autorizadas e prestadores de serviço independentes que oferecem reparos automotivos.

A escolha da alternativa mais adequada deve considerar fatores como a qualidade do serviço, a disponibilidade de peças compatíveis, a experiência da empresa no ramo e a garantia oferecida para os reparos. Oficinas autorizadas pela montadora podem garantir peças originais e serviços padronizados, enquanto oficinas independentes podem oferecer maior flexibilidade de preços e prazos.

No entanto, devido à urgência da manutenção e à indisponibilidade de um contrato vigente, a contratação emergencial se faz necessária para evitar danos mais graves ao veículo e garantir sua operacionalidade até a conclusão de um novo processo licitatório.

## 6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO





Diante das alternativas analisadas, a solução viável para atender à necessidade de manutenção do veículo **Fiat Strada Freedom CD 1.3, placa RYC-4C26** é a contratação de uma **oficina mecânica especializada**. Esta alternativa foi escolhida por garantir a execução de serviços de qualidade, com mão de obra qualificada e peças compatíveis ou originais, além de oferecer um prazo de execução mais ágil e adequado às exigências da **Secretaria de Infraestrutura, Saneamento e Meio Ambiente**.

A oficina mecânica especializada tem a capacidade técnica para diagnosticar e realizar os reparos necessários de maneira eficiente, evitando danos mais graves ao veículo e garantindo a continuidade das atividades essenciais desempenhadas pelo veículo. A escolha por uma oficina especializada também visa a redução de riscos e custos futuros, garantindo a durabilidade e a segurança do veículo até a conclusão de um novo processo licitatório para contratação regular dos serviços.

## **7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

**Para determinar o valor da contratação, a Secretaria de Infraestrutura, Saneamento e Meio Ambiente efetuou três avaliações técnicas detalhadas do estado do veículo Fiat Strada Freedom CD 1.3, placa RYC-4C26. Com base nessas avaliações, foi estimado o custo total dos serviços de manutenção corretiva em R\$ 2.633,00.**

Esse valor corresponde à somatória dos custos de peças, materiais e mão de obra necessários para a execução dos reparos, conforme as necessidades identificadas durante as inspeções. Essa estimativa serve como base para a contratação emergencial, garantindo que a manutenção seja realizada de forma eficiente e dentro dos valores de mercado para serviços similares.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

O **parcelamento** do serviço não se viabiliza devido à natureza dos reparos necessários e à urgência na execução da manutenção do veículo. A manutenção corretiva envolve a substituição de peças específicas e a execução de serviços interdependentes, o que torna inviável a divisão do serviço em parcelas, uma vez que a operação do veículo depende da conclusão integral dos reparos.

Além disso, a indisponibilidade prolongada do veículo prejudicaria as atividades da **Secretaria de Infraestrutura, Saneamento e Meio Ambiente**, tornando necessária a execução do





serviço de forma contínua e imediata, sem a possibilidade de parcelamento, para garantir a plena funcionalidade do veículo.

## 9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados esperados com a contratação dos serviços de manutenção corretiva para o veículo incluem o restabelecimento da plena operacionalidade do veículo, garantindo que ele esteja em condições ideais de uso para as atividades da **Secretaria de Infraestrutura, Saneamento e Meio Ambiente**. Além disso, pretende-se evitar danos mais graves ao veículo, prevenindo custos elevados de reparação e garantindo a continuidade dos serviços prestados pela secretaria.

A manutenção também visa assegurar a segurança do veículo, proporcionando um ambiente de trabalho seguro para os operadores, e permitindo a execução eficiente das atividades da secretaria. Por fim, a contratação busca garantir que os serviços sejam realizados conforme as normas vigentes, com a devida qualidade e dentro dos prazos estipulados.

## 10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A CONTRATAÇÃO

Antes da contratação dos serviços de manutenção corretiva para o veículo **Fiat Strada Freedom CD 1.3, placa RYC-4C26**, foram adotadas algumas providências essenciais. Primeiramente, a **Secretaria de Infraestrutura, Saneamento e Meio Ambiente** realizou três avaliações técnicas detalhadas do veículo, a fim de identificar as peças e serviços necessários para a manutenção corretiva.

Em seguida, foi verificado que o quantitativo da Ata de Registro de Preços do **Pregão Eletrônico nº 15/2023** foi completamente utilizado, impossibilitando a utilização dessa modalidade para a contratação dos serviços. Com base nesse cenário, a administração iniciou o estudo das alternativas disponíveis no mercado, considerando oficinas especializadas e avaliando a viabilidade de cada opção.

Além disso, foi realizada uma estimativa de custos, com base nas avaliações realizadas, que chegou ao valor de **R\$ 2.633,00**, sendo esse valor a base para a contratação. Por fim, a administração verificou que a contratação está em conformidade com os critérios legais para dispensa de licitação, conforme previsto na **Lei nº 14.133/2021**.

Essas providências garantem a regularidade e a necessidade da contratação, assegurando que o processo seja conduzido de forma eficiente e dentro dos parâmetros legais.





## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

No contexto da manutenção do veículo, não há contratações diretamente correlatas ou interdependentes que envolvam o mesmo processo licitatório. No entanto, a **Secretaria de Infraestrutura, Saneamento e Meio Ambiente** pode vir a realizar outras contratações para manutenção de outros veículos ou serviços relacionados à infraestrutura e saneamento, que são essenciais para a continuidade das operações da secretaria.

Além disso, pode haver a necessidade de aquisição de peças ou serviços adicionais para outros veículos da frota da secretaria, que poderão ser realizadas por meio de novos processos licitatórios ou contratações por dispensa, dependendo das condições e necessidades específicas. Essas contratações podem estar interligadas à manutenção da frota, mas não são dependentes da execução do serviço específico para o **Fiat Strada Freedom CD 1.3**.

Portanto, embora não existam contratações diretamente interdependentes, a manutenção do veículo em questão pode influenciar a programação de outros serviços relacionados à frota e à operação da secretaria.

## 12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A execução dos serviços de manutenção corretiva no veículo pode gerar alguns impactos ambientais, embora de pequena escala, especialmente se não forem adotadas as medidas adequadas de controle. Entre os possíveis impactos, destaca-se a **geração de resíduos**, como óleos lubrificantes usados, filtros, peças defeituosas, pneus e outros materiais descartáveis. Se não forem descartados corretamente, esses resíduos podem causar contaminação do solo e da água.

Além disso, durante os reparos, pode ocorrer a **emissão de gases e poluentes**, principalmente se o veículo for testado sem os devidos controles ambientais. Esses gases podem afetar a qualidade do ar local, especialmente em áreas fechadas ou mal ventiladas.

Outro possível impacto é o **consumo de recursos naturais**, uma vez que a utilização de peças e componentes novos pode envolver a exploração de metais e plásticos, impactando a cadeia produtiva e gerando resíduos ao final da vida útil dessas peças.

Para minimizar esses impactos, é essencial que a oficina contratada adote práticas de manejo adequado dos resíduos gerados. Isso inclui o descarte correto de óleos usados, filtros e outras





peças, em conformidade com as normas ambientais vigentes. A empresa contratada deve estar comprometida com a sustentabilidade, promovendo a reciclagem e o reaproveitamento de materiais sempre que possível.

### **13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA**

Declaramos que a contratação é **viável**, tanto do ponto de vista técnico quanto financeiro, conforme as análises e estimativas realizadas.

A necessidade do serviço é fundamentada pela condição do veículo, que exige reparos urgentes para evitar danos mais graves e garantir a continuidade das atividades da **Secretaria de Infraestrutura, Saneamento e Meio Ambiente**. As avaliações realizadas identificaram as peças e serviços necessários, e a estimativa de custo foi definida em **R\$ 2.633,00**, sendo compatível com os valores de mercado para serviços semelhantes.

A contratação por **dispensa de licitação** está amparada pela legislação vigente e se mostra a alternativa mais adequada, dada a urgência da situação e a inviabilidade de utilização da Ata de Registro de Preços. Além disso, todas as providências prévias, como a verificação da necessidade, análise de alternativas e levantamento de custos, foram devidamente realizadas, garantindo a regularidade e a necessidade da contratação.

Dessa forma, a contratação é considerada plenamente viável, atendendo aos requisitos legais e operacionais, e assegurando a continuidade das atividades essenciais da Secretaria.

Agrolândia, 10 de março de 2025.

---

**Gianfranco Christiano Mohr**

Prefeito Municipal

