



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES**

CNPJ: 20.347.225/0001-26 - Fone: 0800-443-2000  
R: Coronel Horácio Alves Pereira, 335, Centro - CEP:  
37.110-000 Elói Mendes – MG | Site:

---

**Secretárias Municipais de Elói Mendes - MG**

**Estudo Técnico Preliminar**

**Base legal: Lei federal nº 14.133/2021**

### **1. OBJETO**

Contratação de serviços especializados para revisão e manutenção preventiva e corretiva do veículos C3 AIRCROSS SHINE TURBO 200 AT 24/25, Placa: TCO4H09 visando atender às necessidades da SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E PROMOÇÃO Social do Município de Elói Mendes/MG.

### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A contratação dos serviços de revisão e manutenção preventiva e corretiva do veículo: C3 AIRCROSS SHINE TURBO 200 AT 24/25 que é essencial para garantir a segurança dos usuários, a confiabilidade da frota e a continuidade dos serviços prestados à população. A manutenção adequada previne falhas mecânicas que poderiam comprometer as atividades da Secretaria, reduzindo a necessidade de reparos emergenciais e otimizando os recursos públicos. Além disso, a revisão periódica contribui para a preservação da vida útil dos automóveis, garantindo seu pleno funcionamento e eficiência operacional.

### **3. ÁREA REQUISITANTE**

Área Requisitante

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

### **4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA**

A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento para 2026, adotado pelo Município de Elói Mendes - MG.

### **5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes prevista no contrato.

Ademais, a contratação do serviço descrito neste documento deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei nº 14.133/21, de 01 de abril de 2021.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES

CNPJ: 20.347.225/0001-26 - Fone: 0800-443-2000

R: Coronel Horácio Alves Pereira, 335, Centro - CEP:

37.110-000 Elói Mendes – MG | Site:

### 6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	FILTRO DE ÓLEO	UN	70,00	70,00
01	FILTRO DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL	UN	60,00	60,00
01	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UN	100,00	100,00
01	ELEMENTO FILTRO DE AR	UN	85,00	85,00
01	LIMPAR AR CONDICIONADO	SV	15,00	15,00
03	ÓLEO 0W30LITRO	UN	35,00	105,00
01	MÃO DE OBRA	H	350,00	350,00
02	ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO	H	350,00	350,00

### 7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A estimativa de custo foi elaborada com base no orçamento obtido diretamente de fornecedores local, e autorizado pela concessionária assegurando precisão e alinhamento com os valores praticados no mercado. Esse levantamento possibilita uma análise criteriosa dos custos envolvidos, garantindo que os preços estejam compatíveis com a realidade do setor e viabilizando uma contratação eficiente e economicamente vantajosa.

#### 8. Justificativa de um único orçamento:

Considerando que a revisão do veículo deve ser realizada exclusivamente pela concessionária autorizada da marca, justifica-se a necessidade de contratação direta, uma vez que se trata de serviço prestado com exclusividade, sem alternativas equivalentes no mercado.

Além disso, a manutenção preventiva é essencial para preservar a segurança dos usuários, evitar falhas mecânicas e garantir a continuidade dos serviços públicos. Dado o baixo valor da revisão e sua importância para a operação eficiente da frota, a contratação atende aos requisitos de dispensa de licitação, conforme disposto no art. 75, § 7º, da Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, o presente processo fundamenta-se na busca pela eficiência administrativa, assegurando a adequada conservação do patrimônio público e a prestação ininterrupta dos serviços essenciais.

### 9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação é de R\$ 1.706,22 (mil setecentos e seis reais e vinte e dois centavos).



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES

CNPJ: 20.347.225/0001-26 - Fone: 0800-443-2000

R: Coronel Horácio Alves Pereira, 335, Centro - CEP:

37.110-000 Elói Mendes – MG | Site:

---

### 10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para a contratação de serviços de revisão e manutenção do veículo C3 AIRCROSS SHINE TURBO 200 AT 24/25d, após 10.000 km rodados, visa garantir a longevidade, eficiência e segurança dos veículos. A proposta inclui a realização de manutenção preventiva periódica para identificar problemas precoces e evitar falhas imprevistas, além de manutenções corretivas quando necessário.

A manutenção preventiva é fundamental para inspecionar componentes essenciais como freios, suspensão, motor e transmissão, além da troca de fluidos e lubrificantes conforme as recomendações do fabricante.

A solução também oferece um atendimento rápido e eficiente, resolvendo eventuais problemas técnicos de forma ágil e minimizando interrupções, com o objetivo de manter os veículos operando com alto desempenho e baixo custo de manutenção.

### 11. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A execução do contrato de forma única permite maior simplicidade e agilidade nos processos administrativos, como a fiscalização e o acompanhamento do andamento do objeto. O parcelamento não traria ganhos operacionais que justificassem a sua implementação, mas sim a complexidade na gestão do contrato.

### 12. RESULTADOS ESPERADOS

Assegurar que os veículos destinados ao transporte de passageiros, equipes de saúde, pacientes e servidores estejam em condições adequadas de uso e bom funcionamento, minimizando riscos de falhas mecânicas que possam comprometer o atendimento e o deslocamento das equipes. A manutenção preventiva regular garantirá desempenho ideal, promovendo maior segurança no transporte e na execução das atividades.

Além disso, a manutenção contínua contribuirá para a redução de custos operacionais, como gastos

com reparos emergenciais e substituição de peças, aumentando a vida útil dos veículos e garantindo maior eficiência e sustentabilidade na operação da frota.

### 13. ANÁLISE DE RISCOS

Principais pontos da análise de risco:

**Qualidade do Serviço:** Risco de manutenção inadequada, levando a falhas no veículo.

**Atrasos na Manutenção:** Comprometimento da operação devido à não realização no prazo.

**Custos Inesperados:** Despesas adicionais com reparos não previstos.

**Não Conformidade Técnica:** Manutenção fora dos padrões exigidos, reduzindo a segurança e vida útil do veículo.

**Falha no Fornecimento de Peças:** Atrasos devido à falta de peças ou insumos necessários.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ELÓI MENDES

CNPJ: 20.347.225/0001-26 - Fone: 0800-443-2000  
R: Coronel Horácio Alves Pereira, 335, Centro - CEP:  
37.110-000 Elói Mendes – MG | Site:

---

Esses riscos podem ser mitigados com a seleção rigorosa de fornecedores qualificados, a formalização de contratos detalhados e a implementação de um monitoramento contínuo e eficiente são fundamentais para mitigar esses riscos.

### 14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Declaro(amos) viável esta contratação.

### 15. Justificativa da Viabilidade

Pelo constatado nos estudos preliminares a contratação encontra-se dentro da previsão de despesas do setor requisitante. A justificativa da viabilidade da contratação da contratação de serviços para revisão e manutenção do veículo C3 AIRCROSS SHINE TURBO 200 AT 24/25, , Placa: TCO4H09 visando atender às necessidades da secretaria de saúde do município de elói mendes está fundamentada na necessidade de garantir a continuidade e a eficiência dos serviços de saúde prestados à população. A manutenção adequada dos veículos é essencial para viabilizar o transporte e o atendimento de demandas da comunidade, contribuindo para a organização e otimização dos recursos disponíveis.

Elói Mendes/MG, em 07 de Março de 2025.

---

**ELAINE VALIAS SODRÉ PEREIRA**

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE E DE DESENVOLVIMENTO E PROMOÇÃO SOCIAL