



MUNICÍPIO DE LAGOA FORMOSA-MG – *Secretaria de Educação*

Praça Dona Filomena – 02 - Centro - Telefone: (034) 3824 2304

"Pelo nosso povo e nossa gente. Todos unidos por uma Lagoa Formosa melhor"

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Objeto: Contratação de empresa especializada para realização de vistorias veiculares semestrais. Dos veículos da Secretaria Municipal de Lagoa Formosa – MG.

Local da execução: Rua Coronel Cristiano, 316 – Secretaria de Obras – Garagem.

Data: Lagoa Formosa, 25 de abril de 2025.

1. Necessidade da Contratação

A realização de vistorias veiculares semestrais é uma exigência legal para garantir a segurança e a conformidade dos veículos utilizados no transporte coletivo, especialmente escolares, conforme o Art. 136, inciso II, do CTB. Essas vistorias visam verificar os equipamentos obrigatórios e de segurança dos veículos, assegurando a integridade dos passageiros e a adequação às normas de trânsito.

2. Objeto

Contratação de empresa especializada e devidamente credenciada junto aos órgãos competentes para a realização de vistorias veiculares semestrais nos veículos utilizados no transporte escolar, com emissão de laudos técnicos conforme as exigências legais.

3. Justificativa

A contratação se justifica pela necessidade de cumprimento das obrigações legais estabelecidas no CTB e nas resoluções do Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN), garantindo a segurança dos usuários e a regularidade da frota municipal.

4. Requisitos da Contratação

- A empresa contratada deve ser credenciada pelo Departamento Estadual de Trânsito de Minas Gerais (DETRAN-MG) e/ou pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO).
- Realização de vistorias semestrais nos veículos, conforme cronograma estabelecido.
- Emissão de laudos técnicos detalhados, atestando a conformidade dos veículos com as normas de segurança.



MUNICÍPIO DE LAGOA FORMOSA-MG – *Secretaria de Educação*

Praça Dona Filomena – 02 - Centro - Telefone: (034) 3824 2304

"Pelo nosso povo e nossa gente. Todos unidos por uma Lagoa Formosa melhor"

- Disponibilidade para realizar as vistorias no endereço especificado determinado pela Secretaria Municipal de Educação detalhado acima.

- **5. Estimativa de Quantitativos**

São 27 veículos entre ônibus, Vans e Micro-onibus em anexo. Anexo I

6. Alternativas Consideradas

Foram consideradas as seguintes alternativas:

- Realização das vistorias por servidores municipais: descartada devido à falta de estrutura e credenciamento necessário.
- Contratação de empresa especializada: opção viável e conforme as exigências legais.

7. Análise de Riscos

- **Risco:** Atraso na realização das vistorias.
 - **Mitigação:** Estabelecimento de cronograma detalhado e cláusulas contratuais com penalidades por descumprimento.
- **Risco:** Laudos técnicos não conformes.
 - **Mitigação:** Seleção criteriosa da empresa contratada, exigindo comprovação de credenciamento e experiência.

8. Conclusão

Diante da necessidade legal e da importância de garantir a segurança dos usuários do transporte coletivo, recomenda-se a contratação de empresa especializada para a realização de vistorias veiculares semestrais, conforme os requisitos estabelecidos neste ETP.

Ilma Aparecida Marques

Secretária de Educação



MUNICÍPIO DE LAGOA FORMOSA-MG – *Secretaria de Educação*

Praça Dona Filomena – 02 - Centro - Telefone: (034) 3824 2304

"Pelo nosso povo e nossa gente. Todos unidos por uma Lagoa Formosa melhor"

VEICULO	PLACA	DESCRIÇÃO MODELO	VALOR R\$
1. Ônibus	HLF2443	INDUSCAR FOZ U VOLKSBUSS 15 -190	
2. Ônibus	HLF2444	INDUSCAR FOZ U VOLKSBUSS 15 -190	
3. Ônibus	HLF2438	VOLKSWAGEN INDUSCAR FOZ U	
4. Ônibus	HLF2439	VOLKSWAGEN INDUSCAR FOZ U	
5. Ônibus	HLF2440	VOLKSWAGEN INDUSCAR FOZ U	
6. Ônibus	OWU7849	VOLKSWAGEN 15.190 EOD E.HD ORE	
7. Ônibus	OWU7842	VOLKSWAGEN 15.190 EOD E.HD ORE	
8. Ônibus	PYI7296	MERCEDES-BENZ OF 1519 R ORE	
9. Ônibus	PYI7306	MERCEDES-BENZ OF 1519 R ORE	
10. Van	RBY6G43	IVECO DAILY 50-170 MINIBUS	
11. Van	RBY6H13	IVECO DAILY 50-170 MINIBUS	
12. Micro-ônibus	OWW9451	VOLARE V8 L 4X4 ED	
13. Van	RBY6G13	IVECO DAILY 50-170 MINIBUS	
14. Ônibus	QOR2152	IVECO GRANCLASS 150S21E	
15. Micro-ônibus	QOR6533	IVECO CITYCLASS 70 C17 HDE	
16. Micro-ônibus	PYZ5726	VOLKSWAGEN NEOBUS MINI ESC	
17. Micro-ônibus	PYZ5720	VOLKSWAGEN NEOBUS MIN ESC	
18. Micro-ônibus	PYZ5588	VOLKSWAGEN NEOBUS MIN ESC	
19. Ônibus	PZV7069	IVECO SENIOR CLASS 150 SE	
20. Gram micro	SHG2B58	IVECO/BUS 10-19 0E-C	
21. Ônibus	FZK4I12	IVECO/BUS 15-21 0E-C	
22. Gram micro	SHV6H52	IVECO/MASCA GRAN MICRO	
23. Gram micro	SHV6H53	IVECO/MASCA GRAN MICRO	
24. Gram micro	SHV6H54	IVECO/MASCA GRAN MICRO	
25. Van	RBV8D96	SPRINTER 416 CDI MERCEDES-BENZ	
26. Van	QMY9A16	SPRINTER MERCEDES 417 CDI	
27. Van	TGJ9A51	SPRINTER MERCEDES	