

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Processo licitatório para contratação de serviço de inspeção para veículos da Secretaria de Educação.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Secretaria de Educação
Servidores: Claudio Tafarel da Silva Titoni

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A Secretaria Municipal de Educação de Capão da Canoa/RS identifica a necessidade de contratação de empresa especializada para inspeção veicular, pertencente à frota oficial da pasta. Os referidos veículos são utilizados regularmente no transporte de estudantes da rede municipal e estadual de ensino, desempenhando papel essencial na garantia do acesso à educação, especialmente para alunos residentes em áreas rurais e de difícil acesso, garantindo normas de autorização de trânsito, atestados de capacidades e conformidade com normas do contran/detran.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

Para a execução adequada do serviço de inspeção veicular, a contratação deverá atender a requisitos técnicos mínimos que assegurem a qualidade, a segurança e a compatibilidade dos serviços e componentes aplicados. A empresa contratada deverá ser especializada em inspeção, devendo possuir equipe técnica habilitada e estrutura física adequada para a realização dos serviços.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Solução 1- Contratação de empresa especializada em inspeção veicular
Consiste na contratação de empresa credenciada e especializada para realizar inspeção técnica veicular periódica nos ônibus escolares, incluindo verificação de itens de segurança, emissão de laudos técnicos e certificados de conformidade, conforme normas do CONTRAN e demais legislações aplicáveis.

Solução 2 - Execução da inspeção por equipe própria do município
Consiste na realização da inspeção veicular por servidores ou equipe técnica própria do município, utilizando estrutura interna, equipamentos e profissionais habilitados para avaliação das condições de segurança e funcionamento dos veículos escolares.

Solução escolhida:

A solução escolhida foi a Solução 1 – Contratação de empresa especializada em inspeção veicular, pois apresenta maior confiabilidade técnica, atende integralmente às exigências legais, reduz riscos operacionais, dispensa investimentos em equipamentos e capacitação de pessoal próprio, além de garantir maior imparcialidade e padronização nos laudos emitidos.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução consiste na **contratação de empresa especializada** para a realização de **inspeção veicular periódica nos ônibus escolares**, com o objetivo de verificar as condições de segurança e funcionamento da frota, conforme a legislação vigente. Os serviços incluem a avaliação dos principais sistemas dos veículos, como freios, suspensão, direção, iluminação, pneus, carroceria e equipamentos obrigatórios, bem como a **emissão de laudos técnicos e certificados de conformidade**.

A inspeção será realizada em periodicidade definida pela Administração, garantindo a regularidade da frota, o atendimento às normas legais e a **segurança dos usuários do transporte escolar**, com maior eficiência e confiabilidade técnica.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	QUANTIDADE MINIMA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	INSPEÇÃO VEICULAR LAUDO DE INSPEÇÃO TÉCNICA (LIT), CERTIFICAÇÃO INMETRO	UN	60	10	R\$ 402,76	R\$24.165,60

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O levantamento de preços foi efetuado através de plataforma LICITACON

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

A aquisição do objeto deste documento deverá ser realizada de forma por item, de forma a aumentar a competitividade entre os possíveis fornecedores buscando alcançar a proposta mais vantajosa para a Administração.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há contratação correlatas ou interdependentes.

11. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

Os objetos da contratação não estão previstos no Plano Anual de Contratações, visto que em razão da transição da vigência da Lei nº 14.133/21, com a revogação das legislações dispostas no art.193 do citado diploma legal, apenas em 30 de dezembro de 2023, e tendo o Município optado pela utilização das leis revogadas até a data de suas revogações, não houve a obrigatoriedade da elaboração do PCA. O Plano Anual de Contratações está em fase de elaboração.

12. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Com a contratação da empresa especializada para a realização da inspeção veicular dos ônibus escolares, pretende-se garantir que a frota esteja em plenas condições de segurança e funcionamento, atendendo às exigências legais e normativas aplicáveis.

Espera-se, ainda, a redução de riscos de acidentes e falhas mecânicas, o aumento da confiabilidade do transporte escolar, a identificação preventiva de irregularidades nos veículos e a regularização da frota por meio da emissão de laudos técnicos.

Como resultado final, busca-se assegurar a proteção dos usuários do transporte escolar, a melhoria da gestão da frota e o cumprimento das responsabilidades da Administração Pública quanto à segurança e qualidade do serviço prestado.

13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não são necessárias providências prévias.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS:

A solução proposta apresenta **baixo impacto ambiental**, uma vez que a inspeção veicular não envolve obras, intervenções estruturais ou geração significativa de resíduos.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Considerando uma análise cuidadosa de todas as informações e avaliações apresentadas ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, com destaque para a necessidade da realização da inspeção em questão, podemos concluir que a contratação é viável tanto do ponto de vista técnico quanto econômico.

Capão da Canoa, 01 de Setembro de 2026.