

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

A Administração Pública tem como dever assegurar condições adequadas para a execução dos serviços prestados à comunidade, garantindo a segurança, a eficiência e a continuidade das atividades desempenhadas pelos órgãos municipais. Para isso, é fundamental que os veículos da frota oficial estejam em perfeito estado de funcionamento, possibilitando a execução de ações institucionais com confiabilidade e regularidade.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação tem como objetivo a aquisição de componentes essenciais para a manutenção da frota de veículos vinculados à Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Social. A substituição preventiva e corretiva desses itens é indispensável, uma vez que fazem parte do sistema de segurança veicular e estão sujeitos a desgaste natural. A falha em sua integridade pode comprometer a eficiência da frenagem, colocando em risco a segurança dos condutores, servidores e da população atendida.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A Administração Municipal não possui o Plano de Contratações Anual. Considerando que a Lei Federal 14.133/2021, instituiu a elaboração do plano anual de contratações como uma faculdade da administração, sendo uma ferramenta no planejamento das contratações, no entanto, para sua elaboração os entes deveriam regulamentar a matéria.

Ocorre que no âmbito do Município de São Sebastião o decreto que regulamentou a Lei Federal 14.133/2021, foi publicado em 29 de dezembro de 2023. Deste modo, não houve tempo hábil para a elaboração

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Fornecimento de peças novas, originais ou de primeira linha, compatíveis com os modelos indicados.
- Garantia contra defeitos de fabricação.
- Entrega no prazo acordado, em endereço definido pela Prefeitura.
- Nota fiscal acompanhada das certidões exigidas em legislação.
- Atendimento a normas técnicas de segurança automotiva.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

- 2 jogos de pastilhas de freio para Chevrolet Spin 1.8 LTZ.
- 2 jogos de pastilhas de freio para Fiat Cronos Drive 1.3.
- 5 jogos de pastilhas de freio para Citroën C3 Live 1.0.
- 1 jogo de pastilhas de freio para Fiat Strada Endurance 1.3.

Total: 10 jogos de pastilhas de freio.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Vantagens:

- Disponibilidade no mercado automotivo local e nacional.
- Diversidade de marcas que atendem ao padrão de qualidade exigido.
- Possibilidade de entrega rápida.
- Competitividade de preços devido à ampla oferta.

Desvantagens:

- Variação de preço entre fornecedores devido a marcas e modelos.
- Risco de fornecimento de peças paralelas de baixa qualidade.
- Eventual indisponibilidade de modelos específicos para veículos recentes.

Foi realizado levantamento de mercado para aquisição de pastilhas de freio, identificando diferentes fornecedores e valores praticados. Após análise, optou-se pela compra de 10 unidades de pastilhas de freio pelo valor total de R\$ 2.189,90, considerando a boa relação custo-benefício, a qualidade dos produtos ofertados e a compatibilidade com a frota disponível.

A escolha atende à necessidade de manutenção preventiva e corretiva dos veículos, garantindo maior segurança e eficiência operacional.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado, conforme levantamento de mercado, é de R\$ 2.189,90 (dois mil e cento e oitenta e nove reais e noventa centavos).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta contempla a aquisição dos itens necessários para a manutenção da frota, com fornecimento integral, contemplando todos os veículos atendidos.

Dessa forma, assegura-se a continuidade das atividades da Secretaria, com segurança e eficiência no transporte oficial.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se recomenda o parcelamento da contratação, visto que a aquisição em lote único proporciona maior celeridade, eficiência na entrega, padronização das peças e melhor controle logístico e administrativo.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- Redução de riscos de acidentes por falha de frenagem.
- Diminuição de gastos futuros com manutenção corretiva.
- Maior segurança para servidores e usuários do serviço público.
- Garantia da disponibilidade de veículos para execução das atividades da Secretaria.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

- Definição clara das especificações técnicas.
- Pesquisa de preços junto a fornecedores distintos.
- Garantia de dotação orçamentária.
- Publicação dos atos administrativos pertinentes.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

A contratação é independente e não possui vínculo direto com outros processos de aquisição, embora se integre à política de manutenção preventiva da frota municipal.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

A substituição preventiva contribui para a redução de poluentes, uma vez que o bom funcionamento do sistema de frenagem evita esforços adicionais do motor e garante eficiência mecânica. Além disso, o descarte adequado das pastilhas usadas deverá ser exigido da empresa fornecedora, reduzindo impactos ambientais negativos.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é viável técnica e economicamente, visto que os itens são indispensáveis para a manutenção da frota e estão disponíveis no mercado em ampla oferta.

O investimento é justificado pela necessidade de segurança, pela continuidade dos serviços públicos e pela prevenção de custos mais elevados decorrentes de falhas mecânicas.

15. JUSTIFICATIVA DA AUSÊNCIA DO MAPA DE RISCOS

Em conformidade com a discricionabilidade conferida à Administração pelo Art. 24 § 2º do Decreto 9136/2023 que regulamenta a matéria, em especial no que se refere ao inciso I do artigo 72 da Lei nº 14.133/2021, entende-se por experiência anteriores que a pretensa contratação prescinde de mapa de análise de riscos considerando a menor complexidade do objeto e o histórico de licitações anteriores.

São Sebastião, 02 de outubro de 2025

ELIAS RODRIGUES DE JESUS
Secretário de Desenvolvimento Econômico e Social