



CNPJ: 88.821.079/0001-62

Responsável: Bruno de Brito

Birkhan

Telefone: Ramal 217

Departamento: Compras

Estudo Técnico Preliminar

Prestação de serviços para fornecimento de peças e mão de obra do veículo Chevrolet Spin, placa JBY9E45, visando à sua devida conservação.

1. Descrição da necessidade

A presente demanda surgiu da necessidade de manutenção e conservação do veículo **Chevrolet Spin, placa JBY9E45**, utilizado pela Secretaria Municipal de Saúde no apoio a atividades administrativas e operacionais essenciais ao funcionamento do sistema público de saúde. O bom estado de conservação desse veículo é fundamental para garantir a mobilidade da equipe, o transporte de materiais e a execução de serviços de suporte às ações de saúde, impactando diretamente na eficiência da gestão pública.

Durante análise técnica, foram identificadas falhas e desgastes que demandam substituição de peças, revisão de componentes mecânicos e realização de serviços corretivos e preventivos. Para restabelecer o pleno funcionamento do veículo, será necessário a aquisição de peças compatíveis e a contratação de mão de obra especializada.

A manutenção do veículo é indispensável para evitar falhas operacionais, garantir a segurança dos ocupantes e manter a disponibilidade do carro para uso contínuo nas demandas da Secretaria. A presente solicitação, portanto, visa assegurar que o veículo continue prestando suporte às atividades administrativas e operacionais, em conformidade com as exigências técnicas e legais vigentes.

2. Requisitos da contratação

Para atendimento eficaz à demanda, é necessário observar requisitos técnicos compatíveis com a manutenção de veículos da frota oficial da Administração, conforme previsto no inciso II do §1º do art. 18 e no inciso VII do art. 12 da Lei nº 14.133/2021.

Os serviços a serem contratados devem prever a substituição de peças com padrão de qualidade compatível, a execução de revisões de acordo com as orientações do fabricante, e o uso de mão de obra especializada, com emissão de garantias técnicas.

Devem ser respeitados os padrões de segurança veicular, boas práticas de manutenção automotiva e normas ambientais, com descarte adequado de resíduos como óleos e baterias.

A proposta de contratação deve ainda prezar pela economicidade, observando o melhor custo-benefício, a durabilidade dos serviços executados e a qualidade dos insumos utilizados.

É fundamental que não haja restrições desnecessárias nas especificações técnicas, assegurando ampla competitividade e conformidade com a legislação aplicável. A contratação deve atender, de forma eficiente e segura, à necessidade pública de manutenção do veículo.

3. Estimativa das quantidades

Produto	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
- Serviço de Retifica	01	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00
- Jogo de Pistão	01	R\$ 690,00	R\$ 690,00
- Jogo de Anel	01	R\$ 498,00	R\$ 498,00
- Bronzina/Biela	01	R\$ 189,00	R\$ 189,00
- Bronzina/Mancal	01	R\$ 298,00	R\$ 298,00
- Jogo de Junta	01	R\$ 629,00	R\$ 629,00
- Kit Correia do Alternador	01	R\$ 239,00	R\$ 239,00
- Kit Correia Dentada	01	R\$ 289,00	R\$ 289,00
- Bomba do Óleo	01	R\$ 609,00	R\$ 609,00
- Silicone	02	R\$ 50,00	R\$ 100,00
- Retentor do Comando	01	R\$ 89,00	R\$ 89,00
- Retentor do Virabrequim Traseiro	01	R\$ 119,00	R\$ 119,00
- Mão de obra	01	R\$ 3.100,00	R\$ 3.100,00

4. Levantamento de mercado

1 - Contratação de oficina especializada em veículos da frota pública

A contratação de empresa especializada oferece segurança técnica, precisão no diagnóstico e agilidade na execução. Oficinas com experiência nesse tipo de veículo possuem estrutura adequada, peças homologadas, ferramentas específicas e profissionais qualificados.

Pontos positivos:

- Atendimento técnico especializado
- Garantia nos serviços e peças
- Redução no tempo de parada do veículo
- Conformidade com normas de segurança e ambientais
- Diagnósticos modernos e precisos

Pontos negativos:

- Dependência de prazos de terceiros

Alternativa Escolhida

Contratação de oficina especializada com fornecimento de peças e execução dos serviços necessários para restaurar o funcionamento do veículo Chevrolet Spin, placa JBY9E45.

Justificativa

Essa opção assegura qualidade, agilidade e segurança no processo de manutenção. Como se trata de veículo de apoio essencial, é imprescindível que os reparos sejam realizados por profissionais capacitados, garantindo a confiabilidade e a continuidade dos serviços públicos prestados.

5. Estimativa do preço da contratação

O valor total estimado para essa contratação é de: R\$ 9.749,00

6. Descrição da solução como um todo

A solução adotada consiste na contratação de empresa especializada em manutenção automotiva para fornecimento de peças e execução dos serviços corretivos e preventivos no veículo **Chevrolet Spin, placa JBY9E45**.

Com essa medida, serão assegurados o funcionamento pleno do veículo, a segurança dos ocupantes, a durabilidade dos componentes e a regularidade no suporte operacional prestado pela Secretaria.

A terceirização desse serviço representa uma alternativa eficiente, eliminando a necessidade de investimento estrutural por parte da Administração. Além disso, proporciona maior agilidade na execução e garante conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

A manutenção planejada ainda se destaca pelo alinhamento ao interesse público, ao promover economicidade, transparência e continuidade na prestação de serviços essenciais.

7. Viabilidade da contratação

Sim, a contratação é viável. A necessidade foi devidamente identificada e analisada, considerando a importância do veículo para a estrutura da Secretaria. Foram levantadas soluções de mercado, com valores compatíveis com a realidade orçamentária, respeitando os princípios da eficiência, economicidade e legalidade.

8. Responsáveis

Criado por Bruno de Brito Birkhan