



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 Spin placa JBY9C54, visando manter a conservação do mesmo.

1. Descrição da necessidade

A necessidade que originou esta demanda está relacionada à adequada manutenção e conservação da Spin utilizada pela Secretaria Municipal de Saúde, veículo essencial para a realização de atendimentos e deslocamentos das demandas da instituição. Trata-se de um recurso fundamental para a garantia da continuidade dos serviços públicos, especialmente no transporte seguro e eficiente de profissionais e pacientes. Durante a análise técnica preliminar, foram identificadas necessidades específicas quanto à reposição de peças, revisão de sistemas mecânicos, bem como serviços corretivos e preventivos indispensáveis para manter o veículo em plenas condições de funcionamento. Nesse contexto, os itens necessários envolvem a aquisição de peças e a contratação de mão de obra especializada para a execução dos reparos e manutenções necessárias no veículo Spin, placa JBY9C54.

A prestação desses serviços é essencial para assegurar a confiabilidade, segurança e desempenho adequado, evitando falhas que possam comprometer os serviços e a segurança dos usuários. Dessa forma, a demanda está diretamente relacionada ao interesse público, pois contribui para a manutenção da frota operacional da instituição, garantindo que o veículo continue apto a cumprir sua função estratégica na prestação de serviços à população, de forma segura, eficiente e em conformidade com as normas técnicas e de segurança vigentes.

2. Requisitos da contratação

Para garantir o atendimento adequado da necessidade especificada, relacionada à manutenção e conservação de veículo essencial à prestação de serviços

públicos, é imprescindível observar um conjunto de requisitos alinhados às finalidades institucionais e ao interesse público, em conformidade com o disposto no inciso II do § 1º do art. 18 e inciso VII do art. 12 da Lei 14.133/2021. Dessa maneira, torna-se necessário assegurar que os serviços de manutenção veicular sejam prestados de forma eficiente, segura e técnica, garantindo a plena funcionalidade da Spin, placa JBY9C54, cuja disponibilidade é essencial para os atendimentos.

Devem ser observadas especificações técnicas que envolvam a substituição de peças com qualidade, a realização de serviços mecânicos e de revisão em conformidade com os manuais técnicos do fabricante, além da utilização de mão de obra especializada para intervenções nesse tipo de veículo. Os serviços deverão seguir padrões de excelência, especialmente aquelas relacionadas à segurança veicular, controle ambiental e boas práticas de manutenção automotiva.

É essencial garantir que os serviços prestados não comprometam a estrutura ou os sistemas de segurança do veículo, sendo obrigatória a utilização de ferramentas adequadas, profissionais qualificados e a emissão de garantias técnicas para peças e mão de obra. Requisitos como a rastreabilidade de peças substituídas, a emissão de relatórios técnicos e o cumprimento de prazos compatíveis com a urgência dos atendimentos também devem ser considerados. Do ponto de vista ambiental e social, recomenda-se a adoção de práticas sustentáveis na destinação de resíduos automotivos, como o descarte correto de óleos, baterias e pneus, bem como a atenção às normas ambientais vigentes. Sob o aspecto econômico, a contratação deve buscar o melhor custo-benefício para a Administração Pública, considerando a durabilidade, o desempenho das soluções aplicadas e a confiabilidade dos prestadores de serviço.

3. Estimativa das quantidades

Produto	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Discos de Freio, Par	01	R\$ 440,00	R\$ 440,00
Pastilhas de Freio, Jogo	01	R\$ 270,00	R\$ 270,00
Jogo de Sapatas	01	R\$ 586,00	R\$ 586,00
Tambor de Freio, Par	01	R\$ 790,00	R\$ 790,00

Silicone	01	R\$ 16,00	R\$ 16,00
Cilindro de Roda	01	R\$ 106,00	R\$ 106,00
Filtro de Óleo	01	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Militec	01	R\$ 139,00	R\$ 139,00
Lâmpadas H7	02	R\$ 50,00	R\$ 100,00
Mão de Obra	01	R\$ 545,00	R\$ 545,00

4. Levantamento de mercado

Contratação de oficina especializada em manutenção de veículos

A contratação de empresa permite que a manutenção da Spin ocorra com rapidez, precisão técnica e segurança. Oficinas que atuam com esse tipo de veículo normalmente possuem estrutura adequada, peças homologadas, ferramental específico e mão de obra qualificada. Isso assegura maior confiabilidade ao serviço, redução no tempo de inatividade do veículo e conformidade com os requisitos legais.

Pontos Positivos:

- Atendimento técnico especializado em veículos
- Garantia em peças e serviços
- Redução do tempo de indisponibilidade do veículo
- Conformidade com as normas técnicas de segurança e ambientais
- Diagnósticos precisos com equipamentos modernos

Pontos Negativos:

- Dependência de terceiros para prazos e disponibilidade
- Necessidade de controle rigoroso para evitar cobranças indevidas

Alternativa Escolhida

Contratação de oficina especializada com fornecimento de peças e execução completa dos serviços necessários para o perfeito funcionamento da Spin, placa JBY9C54.

Justificativa

Esta opção garante segurança técnica, celeridade e confiabilidade ao processo de manutenção. Considerando a importância do veículo para os serviços da Secretaria Municipal, é imprescindível que os serviços sejam

prestados por empresa com experiência comprovada, evitando falhas que comprometam a operação e segurança.

5. Estimativa do preço da contratação

O valor total estimado para essa contratação é de: R\$ 3.022,00

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada em manutenção veicular, com fornecimento de peças e mão de obra para a Spin, placa JBY9C54. O objetivo é restabelecer e manter as plenas condições de uso do veículo, essencial para serviços da Secretaria Municipal de Saúde. Essa contratação permite a execução de serviços técnicos corretivos e preventivos, troca de peças danificadas, revisão geral e diagnóstico completo do veículo, com garantia da integridade e segurança dos ocupantes. A terceirização elimina a necessidade de investimentos estruturais pela Administração e garante maior agilidade e qualidade na execução, contribuindo para o bom desempenho institucional.

Por fim, a manutenção demonstra ótima relação custo-benefício para a administração pública, alinhando economicidade, eficiência operacional, conformidade normativa e boas práticas de contratação conforme a Lei 14.133/2021.

7. Viabilidade da contratação

Sim, a contratação é viável, pois atende plenamente às necessidades da Administração quanto à manutenção de veículo essencial aos serviços públicos de saúde. Foi realizada análise técnica da situação, identificação de fornecedores capacitados e levantamento de custos compatíveis com a realidade orçamentária, garantindo transparência, eficiência e aderência aos princípios da Lei nº 14.133/2021.

8. Responsáveis

Criado por Bruno de Brito Birkhan