ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 471/2026

Informações Gerais

Órgão Requerente: Secretaria Municipal de Assistência Social e Direitos Humanos

Diretoria: Diretoria Administrativa

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REVISÃO VEICULAR TQX4G43 - 20.000 Km, conforme art. 75, inciso IV, alínea “a”, da Lei nº 14.133/2021

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Assistência Social possui veículos oficiais utilizados para o atendimento das demandas administrativas e operacionais dos equipamentos da assistência, especialmente no deslocamento de servidores, deslocamento de acolhidos da Casa de Acolhimento Estrela Guia, visitas domiciliares do Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal, do CRAS, do CREAS, além da execução de atividades institucionais. Entre estes veículos a secretaria possui veículo oficial modelo Chevrolet Spin, placa TQX4G43, atualmente se aproximando dos 20.000 km rodados (atualmente cerca de 18.600 km), está prestes a atingir marco previsto pelo fabricante para realização da segunda revisão. Conforme previsto nos manuais dos fabricantes, a manutenção da garantia está condicionada à realização das revisões obrigatórias, respeitando os intervalos de quilometragem ou tempo estabelecidos e executadas por concessionária ou oficina autorizada pela fabricante. A realização dessas revisões é essencial para: manter a validade da garantia de fábrica; garantir a segurança e o bom funcionamento dos veículos; prevenir falhas mecânicas; preservar o patrimônio público. A ausência das revisões obrigatórias ou sua realização fora da rede autorizada pode resultar na perda da garantia, ocasionando custos elevados de manutenção futura para o Município.

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual conforme item: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO VEICULAR

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para atendimento da necessidade identificada, a contratação deverá observar os seguintes requisitos:
- A empresa contratada deverá ser concessionária autorizada ou oficina credenciada pela fabricante do veículo, apta a realizar as revisões sem prejuízo da garantia de fábrica.
- Os serviços deverão ser executados conforme as especificações técnicas e procedimentos previstos no manual do fabricante, incluindo inspeções, ajustes, substituição de componentes e troca de fluidos quando necessário.
- Deverão ser utilizadas peças originais ou homologadas pelo fabricante, garantindo a qualidade e a manutenção da garantia.
- Após cada revisão deverá ser apresentado relatório ou ordem de serviço, contendo os procedimentos realizados, peças substituídas e quilometragem do veículo.

4. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE E VALORES

A estimativa do valor da contratação é de R$ 979,21.

A pesquisa de preços foi feita com base em pesquisa direta com fornecedores.

Para composição dos preços foi utilizada a média aritmética dos preços obtidos.

Justificativa da escolha de método de cálculo:

Considerando que os serviços de revisão veicular em período de garantia seguem procedimentos padronizados estabelecidos pelo fabricante, não havendo variações significativas na forma de execução do serviço entre as empresas autorizadas, o critério de menor valor mostra-se adequado para a seleção do fornecedor.
Assim, uma vez atendidos todos os requisitos técnicos exigidos, especialmente a condição de concessionária ou oficina autorizada pelo fabricante, a escolha da proposta de menor valor garante à Administração a contratação do serviço

Assinado por 2 pessoas: JULIANA ANDRADE SANTANNA e NEUSA MARIA MACHADO ORIQUES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://torres.1doc.com.br/verificacao/779F-A654-076E-DA86 e informe o código 779F-A654-076E-DA86

necessário com redução de custos e utilização eficiente dos recursos públicos, sem prejuízo da qualidade ou da manutenção da garantia do veículo.

Item	Descrição	Qtd	Unidade	Pinho Veículos Torres 17/09/2026	Pinho Veículos Osório 22/09/2026	Pinho Veículos Capão da Canoa 22/09/2026	Média Unit.	Média Total
1	Lub. ACD Sint. SAE	4,00	unidade	R$ 107,88	R$ 107,88	R$ 107,88	R$ 107,88	R$ 431,52
2	Vedador	1,00	unidade	R$ 15,62	R$ 15,62	R$ 15,62	R$ 15,62	R$ 15,62
3	Filtro de óleo	1,00	unidade	R$ 81,80	R$ 81,80	R$ 81,80	R$ 81,80	R$ 81,80
4	Fluído de freio	3,00	unidade	R$ 30,09	R$ 30,09	R$ 30,09	R$ 30,09	R$ 90,27
5	2ª Revisão	1,00	unidade de serviço técnico	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 240,00
6	2ª Revisão	1,00	unidade de serviço técnico	R$ 120,00	R$ 120,00	R$ 120,00	R$ 120,00	R$ 120,00

Total Geral: R$ 979,21

Justificativa para cotações fundadas somente no setor privado

A realização de cotação direta de preços para a presente contratação justifica-se em razão das características específicas do objeto, que consiste na revisão de veículo em período de garantia de fábrica, devendo o serviço ser executado por concessionária ou oficina autorizada pelo fabricante.
Considerando que a manutenção da garantia do veículo depende da realização das revisões conforme os procedimentos técnicos estabelecidos pelo fabricante e executadas por empresas integrantes da rede autorizada, o universo de possíveis fornecedores torna-se naturalmente restrito às concessionárias ou oficinas credenciadas da marca do veículo.
Dessa forma, para fins de estimativa de preços e verificação da vantajosidade da contratação, mostra-se adequada a realização de cotação direta junto às empresas autorizadas, uma vez que são as únicas aptas a executar o serviço mantendo a garantia de fábrica.

4.1. Memória de Cálculo das Quantidades e Justificativas

Com base nos procedimentos normalmente executados nessa revisão, estimam-se os seguintes itens:
Item Descrição
1 - Lub. ACD Sint. SAE
2 - Vedador
3 - Filtro de óleo
4 - Fluído de freio
5/6 - Segunda revisão
A estimativa considera os materiais e procedimentos normalmente aplicados na revisão, incluindo troca de óleo e filtro, inspeção geral do veículo, verificação de sistemas mecânicos e elétricos, além da aplicação de produtos necessários à manutenção preventiva, conforme orientações do fabricante.

4.2. Memória de Cálculo dos Valores

O valor total estimado corresponde à soma dos valores dos itens necessários para execução da revisão preventiva do veículo, contemplando peças, insumos e mão de obra especializada, conforme previsto no plano de manutenção do fabricante e orçamentos apresentados concessionária autorizada ou oficina credenciada. Essa estimativa tem como objetivo

Assinado por 2 pessoas: JULIANA ANDRADE SANTANNA e NEUSA MARIA MACHADO ORIQUES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://torres.1doc.com.br/verificacao/779F-A654-076E-DA86 e informe o código 779F-A654-076E-DA86

subsidiar o planejamento da contratação e verificar a compatibilidade dos preços com o mercado, garantindo a economicidade e a adequada aplicação dos recursos públicos.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atendimento da necessidade foram consideradas as seguintes alternativas:
- realização da manutenção em oficinas mecânicas comuns;
- realização das revisões pela própria Administração;
- realização das revisões em concessionária ou oficina autorizada pelo fabricante.

A realização das revisões em oficinas não autorizadas ou por equipe própria da Administração não atende às exigências do fabricante para manutenção da garantia, podendo acarretar perda desse direito.
Dessa forma, a alternativa mais adequada é a contratação de concessionária ou oficina autorizada, garantindo que as revisões sejam executadas conforme os padrões técnicos exigidos pelo fabricante.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução proposta consiste na contratação de concessionária ou oficina autorizada pelo fabricante para realização da revisão do veículo Chevrolet Spin, placa TQX4G43, pertencente à Secretaria Municipal de Assistência Social de Torres, conforme art. 75, inciso IV, alínea “a”, da Lei nº 14.133/2021, o qual se encontra em período de garantia de fábrica e, com a aproximação dos 20.000 km rodados (atualmente cerca de 18.600 km), necessita da realização desta vistoria em breve. A revisão será executada conforme as especificações técnicas e procedimentos previstos no plano de manutenção do fabricante, contemplando a substituição de peças e insumos necessários, bem como a realização de inspeções e ajustes mecânicos indispensáveis para a manutenção preventiva do veículo. Entre os serviços previstos estão a troca de óleo lubrificante do motor, substituição do filtro de óleo, verificação dos sistemas mecânicos e eletrônicos, conferência dos níveis de fluidos, inspeção de freios, suspensão, pneus e demais componentes, além da aplicação de produtos de limpeza e lubrificação necessários ao adequado funcionamento do veículo. A solução inclui ainda o fornecimento de peças originais ou homologadas pelo fabricante, bem como a execução de mão de obra especializada, garantindo que os serviços sejam realizados de acordo com os padrões técnicos exigidos para manutenção da garantia de fábrica. Com a execução da revisão, busca-se assegurar o pleno funcionamento do veículo, a segurança dos usuários, a preservação do patrimônio público e a continuidade das atividades cotidianas da Secretaria Municipal de Assistência Social, evitando falhas mecânicas e custos futuros com manutenções corretivas.

7. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Não haverá o parcelamento da contratação, nos termos da justificativa apresentada abaixo.

Justificativa para o não parcelamento

Considerando que a contratação refere-se a revisão de um único veículo a solução poderá ser contratada de forma única, desde que a empresa contratada seja concessionária ou oficina autorizada pelo fabricante.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a realização da revisão do veículo Chevrolet Spin, pertencente à Secretaria Municipal de Assistência Social, pretende-se garantir a manutenção adequada da frota utilizada nas atividades institucionais, assegurando o pleno funcionamento do veículo e a continuidade dos serviços prestados pela Administração. Entre os principais resultados esperados estão a manutenção da garantia de fábrica do veículo, o aumento da segurança na utilização da frota, a prevenção de falhas mecânicas e a redução de riscos de paralisação do veículo durante as atividades administrativas e operacionais da Secretaria. Busca-se também promover a manutenção preventiva adequada, contribuindo para a preservação do patrimônio público, prolongamento da vida útil do veículo e redução de custos futuros com manutenções corretivas, garantindo maior eficiência na gestão da frota pública.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Não será necessário adotar providências preliminares para a execução desta contratação.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes associadas a esta demanda.

Assinado por 2 pessoas: JULIANA ANDRADE SANTANNA e NEUSA MARIA MACHADO ORIQUES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://torres.1doc.com.br/verificacao/779F-A654-076E-DA86 e informe o código 779F-A654-076E-DA86

11. IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Não haverá impactos ambientais para essa contratação

12. ANÁLISE DE RISCOS

A contratação para realização da revisão do veículo Chevrolet Spin, pertencente à Secretaria Municipal de Assistência Social, envolve alguns riscos que devem ser identificados e mitigados para garantir a adequada execução do serviço.
Um dos principais riscos consiste na não realização da revisão dentro do prazo ou da quilometragem estabelecida pelo fabricante, o que pode ocasionar a perda da garantia de fábrica do veículo. Para mitigar esse risco, a Administração deverá manter controle da quilometragem e programar previamente a execução da revisão.
Outro risco identificado é a indisponibilidade temporária do veículo durante a execução do serviço, podendo impactar as atividades administrativas que dependem do transporte. Como medida de mitigação, recomenda-se o agendamento prévio da revisão e o planejamento das atividades que utilizam o veículo.
Também há risco relacionado à execução inadequada do serviço ou utilização de peças não originais, o que pode comprometer o funcionamento do veículo e a manutenção da garantia. Para evitar essa situação, a contratação deverá ser realizada com concessionária ou oficina autorizada pelo fabricante, garantindo a utilização de peças originais ou homologadas e mão de obra especializada.
Por fim, existe o risco de variação nos valores de peças ou insumos, caso sejam identificadas necessidades adicionais durante a revisão. Esse risco pode ser reduzido mediante prévia verificação dos itens previstos no plano de manutenção e análise detalhada do orçamento apresentado pela empresa responsável pela execução do serviço.
Dessa forma, com o planejamento adequado e o acompanhamento da execução contratual, os riscos identificados podem ser devidamente controlados, garantindo a realização da revisão preventiva.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Declaro que existe viabilidade técnica e operacional para a contratação da solução pretendida, assim como o objeto do presente Estudo Técnico Preliminar é o mais adequado à necessidade identificada para essa demanda.

Neusa Maria Machado Oriques
Gestor Responsável

Juliana Andrade Sant'Anna
Servidor Responsável

Assinado por 2 pessoas: JULIANA ANDRADE SANTANNA e NEUSA MARIA MACHADO ORIQUES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://torres.1doc.com.br/verificacao/779F-A654-076E-DA86 e informe o código 779F-A654-076E-DA86

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 779F-A654-076E-DA86

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

JULIANA ANDRADE SANTANNA (CPF 813.XXX.XXX-91) em 28/09/2026 14:14:22 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

NEUSA MARIA MACHADO ORIQUES (CPF 480.XXX.XXX-34) em 28/09/2026 14:29:22 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://torres.1doc.com.br/verificacao/779F-A654-076E-DA86