

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

01. DA DESCRIÇÃO RESUMIDA DO OBJETIVO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo analisar a necessidade e identificar a solução técnica e economicamente mais adequada para a realização da segunda revisão programada do veículo Fiat Ducato Multi 13M, ano/modelo 2026, cor Branco Ice, placa TSX6J36, pertencente ao Fundo Municipal de Saúde de Serra Negra do Norte/RN, com aproximadamente 35.725 km rodados, compreendendo os serviços de manutenção preventiva, inspeções, diagnósticos e substituição dos componentes necessários, conforme plano de manutenção da fabricante e condições técnicas efetivamente verificadas, incluindo a avaliação das alternativas disponíveis no mercado, das condições de garantia de fábrica e dos custos envolvidos, visando preservar a segurança, a conservação e a disponibilidade operacional do veículo.

02. DA AVALIAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade consiste na realização da segunda revisão programada do veículo Fiat Ducato Multi 13M, ano/modelo 2026, placa TSX6J36, pertencente ao Fundo Municipal de Saúde de Serra Negra do Norte/RN, adquirido em 16 de julho de 2026 e com aproximadamente 35.725 km rodados. Considerando a quilometragem atual, faz-se necessária a execução dos serviços de manutenção preventiva, inspeções e substituições indicadas no orçamento apresentado pela concessionária autorizada, em conformidade com o plano de manutenção da fabricante e com as condições aplicáveis à garantia de fábrica.

Para atender à demanda, estima-se a necessidade de 01 (um) serviço de revisão programada, contemplando integralmente os serviços de mão de obra e o fornecimento dos materiais, peças, filtros, fluidos, lubrificantes e demais insumos necessários, conforme detalhamento do orçamento, incluindo revisão programada para veículo a diesel, alinhamento, balanceamento, limpeza dos freios, chassi e suspensão, higienização completa do sistema de ar-condicionado, substituição das pastilhas de freio dianteiras, filtro de óleo do motor, elemento filtrante, filtro de combustível, óleo lubrificante, fluido para radiador e kit de revisão.

A quantificação corresponde à necessidade específica do veículo, não havendo previsão de contratação de serviços adicionais desvinculados da revisão orçada. O valor estimado para a execução integral do serviço é de R\$ 6.575,65 (seis mil, quinhentos e setenta e cinco reais e sessenta e cinco centavos), conforme orçamento apresentado, devendo os procedimentos ser executados de acordo com as especificações técnicas da fabricante, a fim de assegurar a adequada manutenção, conservação e disponibilidade operacional do veículo para atendimento das atividades da Secretaria Municipal de Saúde.

Os procedimentos complementares à revisão programada, especialmente a substituição das pastilhas de freio dianteiras, a higienização completa do sistema de ar-condicionado e outros serviços não expressamente previstos no plano periódico de manutenção, deverão possuir justificativa técnica específica, mediante diagnóstico, inspeção ou recomendação fundamentada, de modo a demonstrar sua efetiva necessidade e evitar a realização de despesas desnecessárias. A composição definitiva do objeto deverá considerar os serviços tecnicamente justificados e autorizados pela Administração.

03. DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO PARA ATENDIMENTO DO OBJETO

Para atender à necessidade de realização da segunda revisão programada do veículo Fiat Ducato Multi 13M, ano/modelo 2026, placa TSX6J36, pertencente ao Fundo Municipal de Saúde de Serra Negra do Norte/RN, foram identificadas alternativas de mercado capazes de atender, em diferentes condições, à demanda de manutenção preventiva do veículo. A análise considera a necessidade de execução dos serviços previstos no orçamento, o fornecimento das peças e dos insumos necessários, a observância das especificações técnicas da fabricante e as condições aplicáveis à garantia de fábrica.

SOLUÇÃO 01 – REALIZAÇÃO DA REVISÃO EM OFICINA MECÂNICA MULTIMARCAS: A primeira alternativa consiste na execução da revisão por oficina mecânica independente, com capacidade para realizar serviços de manutenção preventiva em veículos a diesel. Nessa modalidade, a oficina seria responsável pela mão de obra, pelas inspeções e pelos procedimentos necessários, incluindo os serviços de revisão programada, alinhamento, balanceamento, limpeza dos freios, chassi e suspensão, higienização do sistema de ar-condicionado

e substituição das pastilhas de freio dianteiras, além da aplicação dos filtros, fluidos, lubrificantes e demais componentes previstos.

Essa solução possibilita a consulta a diferentes prestadores e a comparação dos preços praticados no mercado, podendo representar uma alternativa economicamente vantajosa. Entretanto, considerando que o veículo é novo e está sujeito às condições da garantia de fábrica, seria necessário verificar previamente se a execução dos serviços por oficina independente atende às exigências da fabricante, especialmente quanto aos procedimentos técnicos, à utilização de peças e insumos compatíveis e aos registros de manutenção. Também seria necessário assegurar que a oficina possua capacidade técnica para executar integralmente os serviços previstos, sem comprometer a segurança, o funcionamento e a conservação do veículo.

SOLUÇÃO 02 – REALIZAÇÃO DA REVISÃO EM CONCESSIONÁRIA INTEGRANTE DA REDE AUTORIZADA FIAT: A segunda alternativa consiste na realização da revisão por concessionária integrante da rede autorizada Fiat, observando as especificações técnicas e os procedimentos de manutenção estabelecidos pela fabricante para o modelo e a quilometragem do veículo. A solução contempla a execução integrada dos serviços descritos no orçamento apresentado pela Ponta Negra Automóveis Ltda., incluindo revisão programada para veículo a diesel, alinhamento, balanceamento, limpeza dos freios, chassi e suspensão, higienização completa do sistema de ar-condicionado e substituição das pastilhas de freio dianteiras, além do fornecimento e da aplicação dos filtros, lubrificantes, fluidos, componentes e demais insumos necessários.

Entre as vantagens dessa alternativa estão a possibilidade de observância dos procedimentos específicos do fabricante, a utilização de componentes compatíveis com o veículo, a centralização da responsabilidade pela execução dos serviços e o registro adequado da revisão no histórico de manutenção. Esses aspectos são relevantes para a conservação do veículo e para o atendimento das condições aplicáveis à garantia de fábrica. Como possível desvantagem, destaca-se que os preços praticados pela rede autorizada podem ser superiores aos de oficinas independentes, circunstância que deve ser considerada na avaliação da economicidade. No caso concreto, o orçamento apresentado estabelece o valor total de R\$ 6.575,65 para a execução dos serviços e o fornecimento dos materiais e componentes especificados.

SOLUÇÃO 03 - CONTRATAÇÃO SEPARADA DOS SERVIÇOS E AQUISIÇÃO INDIVIDUAL DAS PEÇAS E DOS INSUMOS: A terceira alternativa consiste na contratação separada da mão de obra para execução dos serviços e na aquisição individual dos materiais, peças, filtros, fluidos, lubrificantes e demais insumos necessários à revisão. Essa modalidade permite pesquisar preços de diferentes fornecedores para cada componente e serviço, possibilitando, em determinadas situações, a identificação de preços individuais mais vantajosos. Contudo, exige maior esforço de planejamento e gestão, pois seria necessário coordenar a entrega dos materiais, a disponibilidade dos componentes e a execução dos serviços, além de verificar a compatibilidade de cada item com as especificações técnicas do veículo. A divisão também pode dificultar a centralização da responsabilidade por eventuais falhas de execução ou incompatibilidades entre os componentes fornecidos e os serviços realizados. Ademais, considerando a necessidade de cumprimento do plano de manutenção da fabricante e de observância das condições aplicáveis à garantia de fábrica, essa alternativa demandaria controles adicionais para assegurar a adequada execução e documentação de todos os procedimentos.

Análise Comparativa das Soluções:

Solução	Vantagens	Desvantagens
Solução 1 – Realização da revisão em oficina mecânica multimarcas	Possibilidade de pesquisar diferentes prestadores e obter preços potencialmente mais competitivos; flexibilidade na escolha da oficina e dos serviços.	Necessidade de verificar a capacidade técnica para execução integral da revisão, a compatibilidade das peças e dos insumos e o atendimento às condições aplicáveis à garantia de fábrica.
Solução 2 – Realização da revisão em concessionária integrante da rede autorizada Fiat	Maior aderência aos procedimentos técnicos da fabricante; utilização de peças e insumos compatíveis; possibilidade de registro da revisão no histórico do veículo; execução integrada dos serviços e maior facilidade de responsabilização do prestador.	Possibilidade de preços superiores aos praticados por oficinas independentes, sendo necessária a verificação da compatibilidade do orçamento com os valores de mercado.
Solução 3 – Contratação separada dos serviços e aquisição individual das peças e dos insumos	Possibilidade de comparar preços individualmente e buscar condições comerciais mais vantajosas para determinados serviços e componentes.	Maior complexidade administrativa; necessidade de coordenar diferentes fornecedores; risco de incompatibilidade entre peças e serviços; dificuldade de centralização da responsabilidade pela execução integral da revisão.

A comparação entre as soluções deverá considerar não apenas os preços diretamente apresentados pelos fornecedores, mas também os custos de deslocamento do veículo, o período de indisponibilidade operacional, a necessidade de compatibilidade dos componentes, os registros de manutenção e as condições efetivamente previstas na garantia contratual da fabricante. A eventual

preferência pela rede autorizada deverá estar respaldada em elementos técnicos e documentais suficientes, sem pressupor que a utilização de oficina independente implique, automaticamente, a perda integral da garantia de fábrica.

04. DA SOLUÇÃO TÉCNICA E ECONOMICAMENTE MAIS VANTAJOSA

Após a análise das soluções disponíveis no mercado, considera-se que a realização da segunda revisão programada do veículo Fiat Ducato Multi 13M, ano/modelo 2026, placa TSX6J36, por meio de integrante da rede autorizada Fiat, constitui a alternativa mais adequada para atender à necessidade do Fundo Municipal de Saúde de Serra Negra do Norte/RN.

A solução consiste na execução integral dos serviços previstos no orçamento apresentado pela concessionária Ponta Negra Automóveis Ltda., abrangendo a revisão programada para veículo a diesel, alinhamento, balanceamento, limpeza dos freios, chassi e suspensão, higienização completa do sistema de ar-condicionado, substituição das pastilhas de freio dianteiras e fornecimento e aplicação de filtros, lubrificantes, fluidos, peças e demais insumos necessários à manutenção.

Do ponto de vista técnico, a escolha justifica-se pela necessidade de observar as especificações e os procedimentos de manutenção estabelecidos pela fabricante, considerando que o veículo é novo, possui aproximadamente 35.725 km rodados e está sujeito às condições da garantia de fábrica. A execução integrada dos serviços favorece a compatibilidade dos componentes utilizados, a adequada realização dos procedimentos e o registro da revisão no histórico de manutenção do veículo.

Sob o aspecto econômico, a contratação conjunta da mão de obra e do fornecimento dos materiais e componentes necessários permite concentrar a execução em um único prestador, reduzindo a necessidade de coordenação entre diferentes fornecedores e facilitando o acompanhamento e a fiscalização dos serviços. O orçamento apresentado estabelece o valor total de R\$ 6.575,65 (seis mil, quinhentos e setenta e cinco reais e sessenta e cinco centavos) para a realização integral da revisão.

Diante das características do veículo, de sua recente aquisição e da necessidade de observância do plano de manutenção e das condições de garantia, a realização da revisão por empresa integrante da Rede Autorizada Fiat apresenta-se como solução tecnicamente adequada. Sua

escolha definitiva deverá estar condicionada à comprovação das condições aplicáveis à garantia, à verificação da existência de fornecedores aptos e à demonstração da compatibilidade dos preços com o mercado, considerando também os custos de deslocamento e a disponibilidade do veículo. A solução deverá assegurar eficiência, segurança, economicidade e adequada conservação do patrimônio público.

05. DA ANÁLISE DO MERCADO FORNECEDOR E DA VIABILIDADE DE COMPETIÇÃO

A análise do mercado fornecedor considerou as características específicas do objeto, especialmente o fato de se tratar da segunda revisão programada de um veículo Fiat Ducato Multi 13M, ano/modelo 2026, pertencente ao Fundo Municipal de Saúde e ainda submetido à garantia de fábrica.

No mercado automotivo, existem oficinas mecânicas independentes e empresas especializadas em manutenção de veículos de diversas marcas que, em tese, possuem capacidade para executar serviços de revisão e manutenção. Entretanto, para a presente demanda, a solução deve considerar não apenas a capacidade genérica de manutenção automotiva, mas também a necessidade de observância das especificações técnicas da fabricante e do plano de manutenção aplicável ao veículo.

Nesse sentido, a Rede Autorizada Fiat constitui o segmento de mercado mais diretamente relacionado ao objeto, uma vez que as revisões programadas da marca são realizadas em concessionárias parceiras, com procedimentos voltados à manutenção dos veículos e à preservação das condições de garantia.

Durante a análise, foi identificada a empresa Ponta Negra Automóveis Ltda. – Fiat Ponta Negra, inscrita no CNPJ nº 40.757.908/0001-69, estabelecida em Natal/RN, que disponibiliza serviços de oficina, manutenção e peças para veículos Fiat. A empresa informa em seu site oficial possuir estrutura própria para serviços e agendamento de oficina, confirmando sua atuação no segmento de manutenção de veículos da marca.

Para subsidiar a estimativa inicial da contratação, foi obtido orçamento da referida empresa no valor de R\$ 6.575,65 (seis mil, quinhentos e setenta e cinco reais e sessenta e cinco centavos) para a realização da segunda revisão do veículo objeto deste Estudo Técnico Preliminar.

Quanto à viabilidade de competição, verifica-se que, em tese, existem empresas que atuam no mercado de manutenção automotiva. Contudo, a Administração deve considerar que o objeto possui características técnicas específicas, decorrentes da necessidade de realização da segunda revisão de veículo novo, conforme as orientações da fabricante e com a finalidade de preservar a garantia de fábrica. Assim, a competição não deve ser analisada exclusivamente pelo número de oficinas mecânicas existentes no mercado, mas pela existência de fornecedores que efetivamente atendam aos requisitos técnicos necessários à execução do serviço.

Dessa forma, caso existam outros estabelecimentos integrantes da Rede Autorizada Fiat com capacidade para realizar a revisão do modelo na região ou em localidades próximas, deverão ser considerados na pesquisa de preços e na definição da estratégia de contratação, buscando-se assegurar a vantajosidade para a Administração. Por outro lado, a eventual inexistência de fornecedores autorizados em condições equivalentes deverá ser devidamente demonstrada nos autos, mediante pesquisa de mercado e documentação pertinente.

Assim, conclui-se que há mercado fornecedor para o atendimento da demanda, porém a escolha do fornecedor deverá observar, além do preço, a comprovação de que a empresa possui autorização da fabricante, capacidade técnica, estrutura adequada e condições de executar a revisão conforme o plano de manutenção do Fiat Ducato Multi 13M, garantindo a adequada manutenção do veículo e a preservação da garantia de fábrica.

A análise realizada, portanto, demonstra a viabilidade de contratação de empresa especializada da Rede Autorizada Fiat, devendo a Administração adotar os procedimentos de pesquisa e instrução processual cabíveis para verificar a existência de alternativas aptas e assegurar que a solução escolhida seja compatível com os princípios da economicidade, eficiência e interesse público.

A definição da Rede Autorizada Fiat como solução tecnicamente adequada não implica, por si só, inviabilidade de competição nem escolha antecipada de fornecedor específico. A

Administração deverá verificar, na etapa própria da instrução processual, a existência de concessionárias ou estabelecimentos autorizados aptos à realização da revisão, inclusive considerando a localização, disponibilidade para atendimento, custos envolvidos com eventual deslocamento do veículo e preço global da contratação. Somente após essa verificação será possível definir juridicamente a forma adequada de seleção do fornecedor.

A identificação da empresa Ponta Negra Automóveis Ltda. como fornecedora apta à execução dos serviços não implica sua escolha automática para a contratação. A Administração deverá verificar a existência de outras concessionárias ou estabelecimentos integrantes da Rede Autorizada Fiat que possuam condições técnicas para atendimento da demanda, bem como avaliar os preços praticados, a disponibilidade de agendamento e os custos logísticos envolvidos. A eventual restrição da contratação à rede autorizada deverá estar acompanhada de justificativa técnica fundamentada nas condições de garantia e nas características específicas do veículo, observados os princípios da competitividade, economicidade e seleção da proposta mais vantajosa.

06. DA NATUREZA DO OBJETO COM A INDICAÇÃO DOS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA CARACTERIZAR O BEM E/OU SERVIÇO A SER CONTRATADO

O objeto da presente contratação possui natureza de serviço comum de manutenção preventiva automotiva, consistindo na realização da segunda revisão programada do veículo Fiat Ducato Multi 13M, ano/modelo 2026, cor Branco Ice, pertencente ao Fundo Municipal de Saúde, adquirido em 16 de julho de 2026, com 35.725 km rodados.

O serviço deverá compreender os procedimentos previstos no plano de manutenção da fabricante para a revisão correspondente à quilometragem do veículo, incluindo inspeções, diagnósticos, ajustes e substituição dos óleos, filtros, fluidos, componentes e demais insumos expressamente previstos para a revisão programada. Eventuais serviços, reparos ou substituições adicionais identificados durante a revisão, não abrangidos pelo objeto inicialmente contratado, dependerão de diagnóstico, orçamento específico e prévia e expressa autorização da Administração, observadas as regras aplicáveis à contratação.

A execução deverá ser realizada por empresa integrante da Rede Autorizada Fiat, com estrutura e profissionais qualificados, observando as especificações técnicas da fabricante e utilizando peças e insumos recomendados, de forma a garantir o adequado funcionamento do veículo e a preservação da garantia de fábrica.

Por se tratar de uma revisão única e integrada, o objeto será contratado como 01 (um) serviço, não sendo recomendável seu parcelamento, visando garantir a responsabilidade integral da contratada pela execução dos procedimentos previstos.

A contratada deverá apresentar, após a execução dos serviços, relatório ou ordem de serviço discriminando os procedimentos efetivamente realizados, as peças e os componentes substituídos, os quantitativos empregados e os respectivos valores, bem como comprovação do registro da revisão no histórico de manutenção do veículo, quando disponibilizado pela fabricante. Os materiais e componentes substituídos deverão ser apresentados à fiscalização, quando solicitado, ressalvadas as hipóteses de retenção ou descarte obrigatório devidamente justificadas

07. DA ESCOLHA DO CRITÉRIO DE ADJUDICAÇÃO DO OBJETO E DO PARCELAMENTO DO OBJETO COM A DEMONSTRAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA DIVISÃO.

A definição da forma de seleção do fornecedor deverá observar a solução técnica escolhida, o mercado fornecedor efetivamente identificado e o valor estimado da contratação. Caso adotado procedimento competitivo, recomenda-se o critério de julgamento pelo menor preço, desde que atendidas integralmente as especificações técnicas e os requisitos definidos no Termo de Referência. Na hipótese de contratação direta, sua fundamentação jurídica deverá ser definida na etapa própria da instrução processual, de acordo com os pressupostos legais efetivamente verificados no caso concreto.

Quanto ao parcelamento, conclui-se que não é viável a divisão do objeto, uma vez que se trata de 01 (um) serviço de revisão programada, composto por procedimentos integrados e interdependentes. O fracionamento dos serviços entre diferentes empresas poderia comprometer a execução, dificultar a responsabilização e prejudicar a garantia do serviço realizado. Dessa forma,

recomenda-se a contratação de forma integral e por fornecedor único, garantindo maior eficiência, segurança e controle da execução.

A contratação integral não afasta a necessidade de discriminação dos valores correspondentes à mão de obra, peças, materiais e demais insumos, para permitir a análise de compatibilidade dos preços, a fiscalização da execução e a conferência dos pagamentos.

08. DA ESTRATÉGIA DE CONTRATAÇÃO

A estratégia de contratação consiste na seleção de empresa tecnicamente capacitada para a realização da segunda revisão programada do veículo Fiat Ducato Multi 13M, ano/modelo 2026, observadas as especificações da fabricante, o plano de manutenção aplicável, as condições de garantia de fábrica e a solução tecnicamente justificada neste Estudo Técnico Preliminar.

A contratação deverá contemplar 01 (um) serviço de revisão programada, abrangendo os procedimentos de manutenção preventiva, inspeções, diagnósticos, mão de obra e fornecimento dos materiais e componentes necessários, conforme especificações e quantitativos definidos no Termo de Referência.

Considerando o valor preliminar de R\$ 6.575,65 e a natureza dos serviços, poderá ser avaliada a contratação direta por dispensa de licitação em razão do valor, com fundamento no art. 75, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021, observados os limites legais vigentes, as regras relativas ao somatório das despesas de mesma natureza e os demais requisitos aplicáveis.

A definição do fornecedor deverá considerar sua capacidade técnica, a compatibilidade dos preços praticados com o mercado, a disponibilidade para execução dos serviços e os custos logísticos envolvidos. A exigência de integração à Rede Autorizada Fiat deverá estar fundamentada nas condições específicas da garantia e nas necessidades técnicas do veículo.

A execução de serviços adicionais não abrangidos pelo objeto inicialmente contratado dependerá de prévio diagnóstico técnico, orçamento específico e autorização expressa da Administração, observadas as formalidades legais pertinentes.

09. DA VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

A contratação terá vigência pelo período necessário à execução integral da segunda revisão do veículo, incluindo a realização dos serviços previstos no plano de manutenção, entrega da documentação correspondente e conclusão das obrigações assumidas pela contratada.

Considerando que se trata de serviço pontual, cuja execução ocorrerá em uma única revisão, estima-se que a contratação tenha vigência de 30 (trinta) dias, contados a partir da formalização da contratação, prazo suficiente para a execução e conclusão do objeto, sem prejuízo da observância dos prazos e condições estabelecidos no instrumento contratual.

O prazo efetivo para execução dos serviços deverá ser definido no Termo de Referência, considerando a disponibilidade de agendamento, o tempo necessário à realização dos procedimentos e a necessidade de reduzir a indisponibilidade do veículo. A vigência contratual não se confunde com o prazo de execução, devendo ambos ser definidos de maneira compatível com a natureza da contratação.

10. DA ANÁLISE DE RISCOS

A análise de riscos tem por finalidade identificar situações que possam comprometer a execução da segunda revisão programada do veículo Fiat Ducato Multi 13M, ano/modelo 2026, placa TSX6J36, bem como estabelecer medidas preventivas para reduzir a probabilidade de ocorrência e minimizar eventuais impactos sobre a segurança, a conservação e a disponibilidade operacional do veículo.

Risco Identificado	Categoria	Probabilidade	Impacto	Plano de Mitigação
Atraso na realização da revisão programada.	Operacional	Média	Alto	Planejar a execução dos serviços com antecedência e estabelecer prazo para atendimento, considerando a quilometragem do veículo e as recomendações da fabricante.
Utilização de peças, filtros, fluidos ou lubrificantes	Técnico	Baixa	Alto	Exigir que os materiais e componentes utilizados sejam



incompatíveis com as especificações do fabricante.				compatíveis com o veículo e atendam às especificações técnicas estabelecidas pela fabricante.
Execução inadequada dos serviços de manutenção, alinhamento, balanceamento ou substituição das pastilhas de freio dianteiras.	Técnico/Segurança	Baixa	Alto	Exigir a execução dos serviços conforme os procedimentos técnicos aplicáveis e realizar a conferência dos serviços antes do recebimento definitivo.
Identificação de defeitos adicionais ou necessidade de serviços não previstos no orçamento inicial.	Financeiro/Operacional	Média	Médio	Exigir comunicação prévia e justificativa técnica para eventuais serviços adicionais, condicionando sua execução à autorização da Administração e à regular formalização, quando cabível.
Comprometimento das condições aplicáveis à garantia de fábrica em razão de procedimentos inadequados.	Técnico/Patrimonial	Baixa	Alto	Verificar o cumprimento do plano de manutenção, das especificações da fabricante e dos requisitos aplicáveis à garantia, mantendo os registros dos serviços realizados.
Indisponibilidade temporária do veículo durante a execução da revisão.	Operacional	Média	Médio	Programar previamente a entrega do veículo para manutenção, buscando reduzir o tempo de paralisação e os impactos sobre as atividades da Secretaria Municipal de Saúde.
Cobrança de valores divergentes do orçamento aprovado ou inclusão de itens não autorizados.	Financeiro/Administrativo	Baixa	Médio	Conferir os serviços executados, os materiais fornecidos e os valores cobrados, limitando o pagamento ao objeto efetivamente autorizado e executado.
Falhas na documentação comprobatória da execução dos serviços.	Administrativo	Baixa	Médio	Exigir orçamento aprovado, ordem de serviço, discriminação dos procedimentos realizados, registro da revisão e documentação fiscal correspondente, conforme aplicável.



Contratação de serviços ou substituição de componentes sem necessidade técnica comprovada	Contratação de serviços ou substituição de componentes sem necessidade técnica comprovada	Contratação de serviços ou substituição de componentes sem necessidade técnica comprovada	Contratação de serviços ou substituição de componentes sem necessidade técnica comprovada	Contratação de serviços ou substituição de componentes sem necessidade técnica comprovada
---	---	---	---	---

A adoção das medidas de mitigação propostas permitirá reduzir os riscos associados à execução da revisão, contribuindo para a adequada aplicação dos recursos públicos, a preservação do patrimônio municipal e a manutenção das condições de segurança e funcionamento do veículo destinado às atividades da Secretaria Municipal de Saúde.

11. DOS BENEFÍCIOS ESPERADOS COM A CONTRATAÇÃO

11.1. A realização da segunda revisão do veículo **Fiat Ducato Multi 13M** proporcionará os seguintes benefícios ao Fundo Municipal de Saúde:

- Assegurar o adequado funcionamento do veículo, mediante a execução dos procedimentos de manutenção preventiva previstos pela fabricante para a quilometragem correspondente;
- Promover melhores condições de segurança e confiabilidade, por meio da inspeção dos sistemas mecânicos, da limpeza dos freios, chassi e suspensão, do alinhamento, do balanceamento e da substituição das pastilhas de freio dianteiras;
- Garantir a substituição dos filtros, do óleo lubrificante, do fluido para radiador e dos demais materiais e componentes previstos no orçamento, contribuindo para a conservação e o desempenho do veículo;
- Melhorar as condições de higiene e utilização do veículo por meio da higienização completa do sistema de ar-condicionado;
- Reduzir a probabilidade de falhas mecânicas, desgastes prematuros e paralisações inesperadas, contribuindo para a diminuição de despesas futuras com manutenção corretiva;
- Preservar a vida útil do veículo e de seus componentes, promovendo a conservação adequada do patrimônio público municipal;
- Observar as especificações técnicas e os procedimentos de manutenção estabelecidos pela fabricante, mantendo atualizado o histórico de revisões e atendendo às condições aplicáveis à garantia de fábrica;

- Assegurar maior disponibilidade operacional do veículo para o atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, contribuindo para a continuidade e a eficiência dos serviços públicos prestados à população;
- Promover a utilização eficiente dos recursos públicos, mediante a realização preventiva dos serviços necessários à manutenção do veículo e à redução de custos decorrentes de eventuais falhas ou reparos de maior complexidade.

12. DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa integrante da Rede Autorizada Fiat, especializada em manutenção de veículos da marca, para realização da segunda revisão programada do veículo Fiat Ducato Multi 13M, ano/modelo 2026, cor Branco Ice, placa TSX6J36, pertencente ao Fundo Municipal de Saúde de Serra Negra do Norte/RN, com aproximadamente 35.725 km rodados, compreendendo os serviços de revisão programada para veículo a diesel e demais procedimentos **previstos no plano de manutenção aplicável à revisão correspondente à quilometragem do veículo.**

SERRA NEGRA DO NORTE/RN, 22 de outubro de 2026.

MARIA DE FÁTIMA BRITO
Secretária Municipal de Saúde

Assinaturas do Documento

Assinatura Eletrônica: ef0763a05849afea56233f0d9c58d7b9ccd86754f4e386cc27b70e402042b0a3

Maria de Fátima Brito - CPF: 736.XXX.XXX-91 - Assinado em: 22/10/2026 09:36:09



A  autenticidade pode ser verificada em:
<https://pmserranegranorte.pe.topsolutionsrn.com.br/validacao-documento>, usando o Código de
Identificação: A261022078569 e Código Autenticação: 1026d7be