



Município de Sentinela do Sul

04
15

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Pedido: 044/2025

Referência: Manutenção do Veículo Mercedes-Benz Sprinter 415 - Placa IYV-6747

Setor: Secretaria Municipal de Saúde

Data: 13 de fevereiro de 2025

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Saúde necessita contratar serviços especializados para a manutenção preventiva e corretiva da ambulância Mercedes-Benz Sprinter 415, Ano/Modelo 2018/2019, Placa IYV-6747. Considerando que esse veículo é essencial para o atendimento de urgência e emergência, sua conservação adequada é indispensável para garantir a continuidade e a eficiência dos serviços de saúde prestados à população.

A manutenção preventiva visa reduzir o risco de falhas mecânicas inesperadas, prolongando a vida útil do veículo e assegurando sua disponibilidade para atender às demandas diárias. Já a manutenção corretiva é necessária para reparar eventuais desgastes e danos, garantindo que a ambulância opere dentro dos padrões de segurança e desempenho exigidos. Dessa forma, a contratação desses serviços é fundamental para evitar interrupções no transporte de pacientes e assegurar um atendimento ágil, confiável e de qualidade.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação está em conformidade com o planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Saúde, cujo objetivo é garantir a operacionalidade contínua da frota de ambulâncias. A manutenção preventiva e corretiva dos veículos é essencial para evitar falhas mecânicas inesperadas que possam comprometer a prestação dos serviços de urgência e emergência.

Ao assegurar a disponibilidade e o pleno funcionamento da ambulância, essa medida contribui para a eficiência no atendimento à população, reduzindo riscos de atrasos ou indisponibilidade no transporte de pacientes em situações críticas. Além disso, a iniciativa



Município de Sentinela do Sul

reforça o compromisso da Secretaria com a qualidade e a segurança dos serviços de saúde, promovendo um planejamento adequado para a gestão da frota e otimizando recursos públicos.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O serviço a ser contratado deve abranger todas as atividades necessárias para garantir a plena funcionalidade, segurança e eficiência da ambulância, tais requisitos estão juntados ao processo conforme segue orçamento dos serviços a serem realizados no veículo.

Esses requisitos são fundamentais para assegurar a confiabilidade do transporte de pacientes e a continuidade dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Saúde.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa de manutenções será definida com base no levantamento realizado pela empresa responsável pela execução do serviço, a realização das revisões periódicas para garantir o pleno funcionamento do veículo, minimizando riscos de falhas mecânicas e otimizando sua vida útil, são de extrema importância para a segurança tanto dos profissionais quanto dos usuários.

Os serviços incluirão todas as intervenções necessárias para assegurar o desempenho adequado da ambulância, abrangendo tanto a substituição de peças quanto a mão de obra especializada para a execução dos reparos e ajustes exigidos. Essa abordagem visa manter a frota em condições ideais de operação, garantindo a continuidade dos atendimentos de urgência e emergência sem interrupções.

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Atualmente, o mercado dispõe de diversas opções para a realização dos serviços de manutenção de veículos, no caso em tela optou-se pela concessionária autorizada da Mercedes-Benz, pois possuem técnicos treinados pela montadora, utilizam peças originais e seguem rigorosamente os padrões de manutenção recomendados pelo fabricante. Embora apresentem um custo geralmente mais elevado, garantem maior confiabilidade nos serviços prestados.

A escolha da melhor alternativa deverá considerar a relação de confiabilidade dos serviços, a disponibilidade de peças e o tempo de execução dos reparos, garantindo que a



Município de Sentinela do Sul

06
47

ambulância permaneça operacional e apta a atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O orçamento para a contratação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva será fundamentado em cotações de preços junto a fornecedores especializados. Considerando os custos médios de manutenção e os serviços necessários para garantir a operacionalidade da ambulância, estima-se o valor de **RS 8.371,08 (oito mil trezentos e setenta e um reais com oito centavos)**.

Essa estimativa tem como base o orçamento apresentado, o qual segue anexado ao processo, garantindo transparência e embasamento técnico na definição dos custos. A contratação visa assegurar que a ambulância permaneça em condições adequadas de uso, garantindo a continuidade dos atendimentos de urgência e emergência prestados pela Secretaria Municipal de Saúde.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta abrange tanto a manutenção periódica quanto corretiva do veículo, assegurando a segurança contínua e a operacionalidade do mesmo. Isso será alcançado por meio de um controle rigoroso de qualidade em todas as etapas do processo, assegurando que todos os procedimentos atendam às normas regulamentares vigentes. A manutenção periódica garantirá que os componentes do veículo sejam inspecionados e substituídos conforme necessário, evitando falhas inesperadas, enquanto a manutenção corretiva será realizada de maneira ágil, sempre que ocorrer algum problema, minimizando os impactos na operação. Com isso, a solução visa maximizar a durabilidade e o desempenho do veículo, assegurando a conformidade com as exigências legais e operacionais.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada conforme a necessidade imediata, sendo paga em parcela única, posterior a entrega do serviço e da conferência realizada pelo Diretor de Frota do Município, visando otimizar o uso do orçamento disponível e garantir a continuidade do serviço de forma ininterrupta. Além disso, essa abordagem assegura que o serviço seja mantido com qualidade e eficiência, atendendo às demandas conforme surgem, sem



Município de Sentinela do Sul

comprometer o fluxo de caixa. Dessa forma, a contratação de pagamento mediante entrega se mostra a melhor opção para situação em tela para equilibrar a execução do serviço com a gestão orçamentária.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

A solução visa garantir a segurança e confiabilidade da ambulância, assegurando que o veículo esteja sempre em condições ideais de operação. Isso proporcionará um ambiente seguro tanto para os pacientes quanto para os profissionais de saúde durante o transporte, minimizando riscos e garantindo que o atendimento médico seja realizado sem imprevistos. A manutenção periódica e corretiva tem como objetivo reduzir falhas mecânicas inesperadas, evitando quebras imprevistas que possam comprometer a continuidade do serviço.

Além disso, a solução busca assegurar um atendimento rápido e eficaz aos pacientes transportados, garantindo que a ambulância esteja sempre disponível e funcional para atender a demanda. Isso permitirá que o transporte seja realizado com agilidade, sem atrasos que possam prejudicar a saúde dos pacientes.

Por fim, a otimização dos custos de manutenção será alcançada por meio de um foco preventivo, evitando reparos emergenciais e contribuindo para o melhor uso dos recursos disponíveis. A abordagem preventiva permitirá reduzir gastos elevados com consertos inesperados, promovendo uma gestão financeira mais eficiente e sustentável da frota.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

As providências prévias à formalização do contrato incluem, primeiramente, o levantamento de orçamento com fornecedor qualificado, a fim de garantir que as propostas atendam às exigências de qualidade, prazo e preço compatíveis com as necessidades do serviço. Em seguida, será realizada uma avaliação da viabilidade financeira, para assegurar que a contratação esteja dentro do orçamento disponível, sem comprometer as finanças do município ou da instituição responsável. Além disso, será feita uma análise dos contratos anteriores, para utilizar como referência os custos e os serviços prestados anteriormente, identificando boas práticas e ajustando eventuais falhas ou pontos de melhoria que possam ser incorporados ao novo contrato. Essas providências são fundamentais para assegurar uma



Município de Sentinela do Sul

contratação eficiente, transparente e dentro das normas e exigências legais, promovendo o melhor atendimento possível e a otimização dos recursos públicos.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O serviço contratado estará vinculado diretamente às demandas operacionais da Secretaria Municipal de Saúde, podendo apresentar interdependência com outras atividades ou serviços da pasta. Essa interdependência pode ocorrer, por exemplo, quando houver necessidade de alinhamento com outros setores ou serviços, como transporte de pacientes, atendimento emergencial ou apoio logístico, que exigem a colaboração entre as equipes para garantir a eficiência e continuidade dos atendimentos. Assim, a integração e a coordenação entre os serviços serão essenciais para otimizar os processos e assegurar a qualidade no atendimento à população.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação deverá observar rigorosamente as normas ambientais vigentes, com o objetivo de garantir o descarte adequado de óleos, fluidos e peças substituídas durante os serviços de manutenção. Esse cuidado é fundamental para minimizar os impactos negativos ao meio ambiente, assegurando que todos os resíduos gerados sejam tratados de forma responsável e conforme as regulamentações ambientais. A adoção de práticas sustentáveis no processo de manutenção não só contribui para a preservação do meio ambiente, mas também promove a conformidade com as exigências legais e o compromisso com a responsabilidade socioambiental.

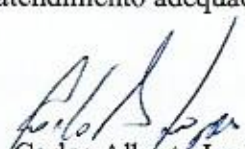
13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

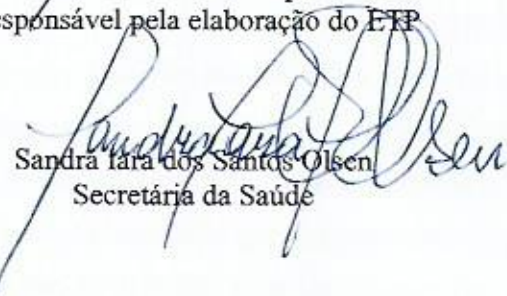
Com base na análise técnica e financeira, a contratação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva da ambulância é viável e essencial para garantir a continuidade e qualidade dos serviços de emergência prestados à população. A manutenção adequada do veículo assegura seu pleno funcionamento, minimizando riscos de falhas mecânicas e contribuindo para a segurança tanto dos pacientes quanto da equipe médica. Além disso, a viabilidade financeira foi confirmada, considerando o orçamento disponível e os benefícios a longo prazo, como a otimização de custos com reparos emergenciais e a maximização da



Município de Sentinela do Sul

vida útil do veículo. Dessa forma, a contratação é imprescindível para o bom desempenho das atividades de emergência e o atendimento adequado à comunidade.


Carlos Alberto Lopes
Responsável pela elaboração do ETP


Sandra Iara dos Santos Olsen
Secretária da Saúde