



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

A presente contratação tem como finalidade a execução dos serviços de revisão e manutenção preventiva e corretiva da ambulância Mercedes-Benz Sprinter Furgão/Ambulância, ano 2020/2021, placa BEY8D77, pertencente à frota da Secretaria Municipal de Saúde de Luiziana/PR. Trata-se de um veículo fundamental para o transporte seguro e adequado de pacientes em situações de urgência e emergência, incluindo deslocamentos intermunicipais para atendimentos especializados, exames e internações hospitalares.

A manutenção desse tipo de veículo deve observar rigorosamente os padrões técnicos e operacionais recomendados pelo fabricante, de modo a preservar sua eficiência mecânica, garantir a integridade física dos pacientes transportados e assegurar a continuidade dos serviços públicos de saúde. Considerando tais exigências, a contratação de empresa especializada e autorizada pela montadora Mercedes-Benz torna-se uma medida imprescindível, evitando-se, inclusive, a perda da garantia de fábrica.

Além disso, destaca-se que a realização da manutenção corretiva e preventiva contribui significativamente para o aumento da vida útil do veículo, redução de gastos com reparos emergenciais, minimização de riscos operacionais e preservação da segurança dos profissionais da saúde e usuários do SUS.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Saúde identificou a necessidade de realizar a manutenção periódica da ambulância Mercedes-Benz Sprinter Furgão/Ambulância, conforme estabelecido pelo plano de manutenção do fabricante. O referido veículo alcançou a quilometragem recomendada para a realização de revisão completa, que deve incluir verificação dos sistemas de freios, suspensão, motor, elétrica, troca de óleo, filtros, correias, atualização de software do módulo eletrônico, entre outros.

A não execução dessa manutenção no tempo e condições adequadas poderá acarretar perda da garantia do fabricante, falhas mecânicas graves, interrupção no serviço de transporte de pacientes, além de riscos à integridade física dos ocupantes. Dessa forma, mostra-se fundamental a contratação de empresa credenciada e especializada, neste caso a **Paraná Diesel Veículos Ltda**, autorizada da Mercedes-Benz na região.





MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27 www.luiziana.pr.gov.br E-MAIL: pm@luiziana.pr.gov.br
FONE: (44) 3571-1285 - 3571-1286 - Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, nº 22 - centro - Luiziana/PR

3. ÁREA REQUISITANTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

4. DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS

Item	Especificação do produto	Quantidade
01	Revisão completa da ambulância Mercedes-Benz Sprinter BEY8D77, incluindo serviços de manutenção preventiva e corretiva conforme manual técnico do fabricante. Substituição de peças e componentes mediante avaliação técnica autorizada.	01

5. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE COMO UM TODO

A ambulância em questão exerce papel estratégico dentro da estrutura da Secretaria Municipal de Saúde, sendo utilizada de forma contínua para remoções, encaminhamentos a unidades hospitalares de referência e transporte de pacientes acamados, com condições clínicas que exigem cuidado especializado.

A necessidade da manutenção preventiva e corretiva decorre da obrigatoriedade legal e técnica de manter veículos públicos em plenas condições operacionais, especialmente quando destinados à área da saúde. A ausência dessa manutenção compromete a eficiência do atendimento e expõe a gestão pública a riscos jurídicos e administrativos.

Além disso, a realização do serviço por empresa não autorizada pode ocasionar a perda da garantia contratual do veículo e gerar custos adicionais para o município, uma vez que problemas mecânicos não serão mais cobertos pela montadora. A manutenção preventiva em tempo hábil evita que pequenos defeitos evoluam para falhas maiores, permitindo maior previsibilidade orçamentária e redução de gastos com consertos de emergência.

6. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

- **Preservação da Garantia do Veículo:** Ao realizar a manutenção na rede autorizada, mantém-se a cobertura da garantia oferecida pela Mercedes-Benz.
- **Redução de Custos com Reparo:** A manutenção preventiva reduz o risco de falhas críticas, minimizando gastos com peças e serviços emergenciais.
- **Segurança dos Usuários:** Garante condições adequadas para o transporte de pacientes, evitando acidentes e complicações decorrentes de falhas mecânicas.
- **Eficiência Operacional:** A revisão melhora o desempenho do veículo, otimiza o consumo de combustível e reduz a ociosidade da frota.



Construindo uma nova História



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27 www.luiziana.pr.gov.br E-MAIL: pm@luiziana.pr.gov.br
FONE: (44) 3571-1285 - 3571-1286 - Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, nº 22 - centro - Luiziana/PR

- **Atendimento Contínuo:** Evita interrupções nos serviços de saúde que dependem do transporte seguro e confiável oferecido pela ambulância.

7. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa contratada deverá ser autorizada pela Mercedes-Benz para prestação de serviços de manutenção veicular. Os serviços deverão obedecer integralmente às diretrizes técnicas estabelecidas pelo fabricante, com utilização de peças originais, fornecimento de garantia dos serviços executados e emissão de laudo técnico detalhado.

Deverá ser respeitado o prazo máximo de 7 (sete) dias corridos para a execução total dos serviços, a partir da emissão da ordem de serviço pela Secretaria Municipal de Saúde. O atendimento deverá ocorrer nas instalações da concessionária autorizada, **Paraná Diesel Veículos Ltda**, localizada em Campo Mourão/PR.

A empresa deverá emitir nota fiscal contendo a discriminação dos serviços e peças substituídas. A conferência e aceite da execução serão realizados por servidor designado, que atuará como fiscal do contrato.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A manutenção será realizada em parcela única, pois trata-se de um serviço técnico integrado que exige revisão e substituição de múltiplos componentes de forma simultânea. O parcelamento comprometeria a eficiência da revisão, além de causar mais tempo de indisponibilidade da ambulância.

9. RECEBIMENTO DOS PRODUTOS

Os serviços serão realizados na sede da concessionária autorizada Mercedes-Benz – Paraná Diesel Veículos Ltda – situada em Campo Mourão/PR, respeitando o horário comercial. O acompanhamento será feito por servidor designado pela Secretaria Municipal de Saúde, que verificará a conformidade do serviço antes do aceite.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, espera-se garantir:

- Condições plenas de segurança e funcionamento da ambulância;
- Cumprimento das exigências técnicas do fabricante;
- Continuidade ininterrupta dos serviços de saúde pública;
- Redução de riscos e falhas operacionais;



Construindo uma nova História



MUNICÍPIO DE LUIZIANA

CNPJ: 80.888.688/0001-27 www.luiziana.pr.gov.br E-MAIL: pm@luiziana.pr.gov.br
FONE: (44) 3571-1285 - 3571-1286 - Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, nº 22 - centro - Luiziana/PR

- Otimização da gestão de frota da Secretaria de Saúde.

11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando os aspectos técnicos, operacionais, legais e financeiros, bem como os benefícios e os riscos mitigados com a manutenção adequada do veículo, a presente contratação mostra-se viável, necessária e urgente. A execução dos serviços por concessionária autorizada assegura a qualidade exigida, evita perda de garantias e garante o pleno funcionamento da ambulância, elemento vital da estrutura de saúde pública do município de Luiziana/PR.

Luiziana, 07 de Outubro de 2025.

Secretária da Saúde
ROSELY CORDEIRO RAMOS



Construindo uma nova História