

SANATORIO NAVAL DE NOVA FRIBURGO

Estudo Técnico Preliminar 26/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 63069.002120/2026-14

2. Descrição da necessidade

A presente demanda tem por finalidade a contratação de empresa especializada para a execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, visando garantir a segurança, a confiabilidade, a disponibilidade e o adequado funcionamento da frota de veículos.

Os serviços compreendem a troca de pneus (montagem, alinhamento e balanceamento), revisão da suspensão com substituição de amortecedores dianteiros e traseiros, buchas de balanço e kit estabilizador, revisão do sistema de freios com troca de pastilhas, troca de óleo lubrificante e filtros, bem como a substituição da peça denominada trocador de calor do motor.

A necessidade da contratação decorre do desgaste natural dos componentes em razão do uso contínuo dos veículos, sendo imprescindível a realização das manutenções para preservar as condições de dirigibilidade, reduzir o risco de falhas mecânicas, evitar acidentes e minimizar a ocorrência de paradas não programadas que possam comprometer a continuidade das atividades institucionais.

Além de assegurar o cumprimento das recomendações do fabricante, a manutenção preventiva contribui para o aumento da vida útil dos veículos, reduzindo custos com reparos de maior complexidade e garantindo maior eficiência na gestão da frota.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para assegurar a continuidade dos serviços prestados pela Administração, mantendo os veículos em perfeitas condições de uso, com segurança, economicidade e eficiência, em conformidade com os princípios da administração pública e com as boas práticas de gestão patrimonial.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Transportes	MARCELO LONGUE

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deverá contemplar a prestação de serviços de manutenção mecânica preventiva e corretiva da viatura administrativa tipo van pertencente ao Sanatório Naval de Nova Friburgo, incluindo o fornecimento de peças, componentes, acessórios e materiais de consumo necessários à perfeita execução dos serviços, quando houver necessidade.

Os requisitos mínimos da contratação são:

1. A empresa contratada deverá possuir capacidade técnica para executar serviços de manutenção mecânica preventiva e corretiva em veículos do porte e características da viatura, dispondo de instalações, equipamentos, ferramentas e mão de obra qualificada.

2. Os serviços deverão ser executados em conformidade com as especificações técnicas do fabricante do veículo, observando as normas técnicas aplicáveis e as boas práticas de manutenção automotiva.
3. As peças, componentes e acessórios empregados deverão ser novos, originais, genuínos ou de qualidade equivalente, desde que atendam às especificações do fabricante e às normas vigentes.
4. A contratada deverá apresentar orçamento prévio discriminando os serviços a serem executados, as peças a serem substituídas, os respectivos quantitativos e valores, cuja execução dependerá da autorização da Administração.
5. Os serviços deverão ser realizados por profissionais tecnicamente habilitados, observando as normas de segurança do trabalho e de proteção ao meio ambiente.
6. A contratada deverá conceder garantia dos serviços executados e das peças fornecidas, nos prazos estabelecidos pela legislação vigente e pelas normas aplicáveis ao setor.
7. Os serviços de manutenção preventiva deverão ser executados conforme a necessidade da Administração e as recomendações do fabricante, compreendendo inspeções, revisões, regulagens, lubrificações, substituição de fluidos, filtros, correias, pastilhas de freio e demais componentes sujeitos ao desgaste natural.
8. Os serviços de manutenção corretiva compreenderão o diagnóstico, reparo ou substituição de componentes mecânicos, elétricos, eletrônicos, suspensão, direção, freios, transmissão, sistema de arrefecimento, sistema de alimentação, escapamento e demais sistemas necessários ao restabelecimento das condições de funcionamento da viatura.
9. A contratada deverá observar os prazos estabelecidos pela Administração para conclusão dos serviços, buscando minimizar o tempo de indisponibilidade do veículo.
10. Os resíduos gerados durante a execução dos serviços, tais como óleos lubrificantes, filtros, baterias, pneus e demais materiais potencialmente poluentes, deverão receber destinação ambientalmente adequada, em conformidade com a legislação ambiental vigente.
11. A contratação deverá observar os princípios da economicidade, eficiência, continuidade do serviço público, sustentabilidade e vantajosidade para a Administração, garantindo a adequada conservação da viatura e a continuidade das atividades desenvolvidas pelo Sanatório Naval de Nova Friburgo.

5. Justificativa de restrição de localidade

O Sanatório Naval situa-se no município de Nova Friburgo - RJ, região serrana do estado, o qual se encontra relativamente isolado em termos de produtos e serviços, distando aproximadamente 142 quilômetros da cidade do Rio de Janeiro.

O serviço em lide necessita de local apropriado para a realização das manutenções cabíveis, não sendo viável que o mesmo seja realizado nas dependências do Sanatório Naval de Nova Friburgo, o que, ademais, elevaria os preços dos serviços ofertados, devido ao deslocamento de equipes de manutenção por parte da contratada.

Da mesma forma, é inviável a disposição de que os custos de transporte do veículo ficassem a cargo da contratada, uma vez que serviços de reboque, em especial para fora do município, aumentariam demasiadamente os custos da contratação.

Portanto, tendo em vista o princípio da economicidade e da eficiência da Administração Pública, o transporte da referida viatura até o local onde o serviço será realizado caberá ao Sanatório Naval de Nova Friburgo, representado pelos militares de sua Seção de Transportes.

Por conseguinte, torna-se inviável, devido à natureza do objeto, que o serviço seja realizado fora do município de Nova Friburgo, uma vez que o veículo a ser encaminhado, em especial no caso de manutenção corretiva, não possui autonomia confiável para a realização de longas viagens.

Adicionalmente, ressalta-se que a principal via de saída da cidade se dá pela rodovia estadual "RJ-116", a qual, em especial no trecho inicial de descida da Serra Fluminense, possui alto índice de acidentes de trânsito, não sendo indicado o deslocamento pela mesma por uma viatura necessitada de manutenção.

Sendo assim, tendo em vista a segurança do pessoal e do material do Sanatório Naval de Nova Friburgo, optou-se por restringir a participação dos licitantes apenas aos localizados dentro do município de Nova Friburgo-RJ.

6. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado encontra-se pormenorizado na pesquisa de preços, que segue anexa ao processo em lide.

Cabe salientar que, conforme previsto no art. 5º, foi priorizada a utilização do Inciso I da Instrução Normativa nº 65 /2021, da SEGES/ME, tendo a Seção de Obtenção utilizado o relatório de cotação gerado pelo sítio eletrônico "compras.gov.br", onde constam valores medianos atinentes a processos licitatórios homologados por vários entes públicos combinado com os valores pesquisados junto a fornecedores especializados, obedecendo estritamente à ordem de cotação tipificada na norma em comento.

Dessa forma, acredita-se que a elaboração do preço mediano constante no processo em epígrafe foi realizada em total obediência aos ditames legais da Instrução Normativa nº 65/2021, da SEGES/ME, com fulcro nos Princípios Constitucionais da Legalidade, Economicidade, Publicidade e Continuidade do Serviço Público.

7. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção mecânica preventiva e corretiva da viatura administrativa tipo van pertencente ao Sanatório Naval de Nova Friburgo, incluindo o fornecimento de peças, componentes, acessórios e materiais necessários para o pleno restabelecimento e manutenção das condições de funcionamento do veículo.

A contratação deverá abranger todas as intervenções necessárias para garantir a disponibilidade operacional da viatura, contemplando serviços de inspeção, diagnóstico, revisão, reparos, ajustes, regulagens, substituição de componentes desgastados ou danificados e demais procedimentos técnicos necessários, conforme as recomendações do fabricante e as demandas identificadas pela Administração.

A manutenção preventiva terá como finalidade evitar falhas e reduzir a ocorrência de panes, promovendo maior segurança aos usuários, aumento da vida útil dos componentes e melhor aproveitamento dos recursos públicos empregados na conservação do patrimônio. A manutenção corretiva será realizada sempre que houver necessidade de reparação de defeitos ou falhas que comprometam o desempenho, a segurança ou a disponibilidade do veículo.

A solução inclui a realização de serviços mediante prévia avaliação técnica e aprovação da Administração, com apresentação de orçamento detalhado contendo a descrição dos serviços, peças necessárias, quantitativos e respectivos valores. A execução deverá ser realizada por profissionais qualificados, utilizando equipamentos adequados e observando as normas técnicas, de segurança e ambientais aplicáveis.

Com a contratação, busca-se assegurar a continuidade das atividades administrativas e operacionais apoiadas pela viatura, evitando interrupções decorrentes de falhas mecânicas, reduzindo custos decorrentes de manutenções emergenciais e garantindo condições adequadas de segurança, confiabilidade e eficiência na utilização do veículo oficial.

Dessa forma, a solução apresentada mostra-se adequada ao atendimento da necessidade institucional do Sanatório Naval de Nova Friburgo, proporcionando a manutenção da capacidade operacional da frota administrativa e a preservação do patrimônio público sob responsabilidade da Organização Militar.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A aquisição será dividida em itens, conforme tabela constante abaixo:

ITEM	CATSER	QTD	UF	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
				MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM		

1	5878	1	UN	FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA TROCA DE PNEUS (MONTAGEM, ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO), REVISÃO DA SUSPENSÃO E TROCA DE AMORTECEDORES DIANTEIRO E TRASEIRO, BUCHAS DE BALANÇA E KIT ESTABILIZADOR, REVISÃO DE FREIO E TROCA DE PASTILHAS DE FREIO, TROCA DE ÓLEO E FILTROS E SUBSTITUIÇÃO DA PEÇA TROCA DE CALOR DO MOTOR	R\$ 14.610,00	R\$ 14.610,00
TOTAL ESTIMADO					R\$ 14.610,00	

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.300,00

O valor estimado para a contratação será \$ 14.610,00 (quatorze mil e seiscentos e dez reais).

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não ocorrerá parcelamento para a presente contratação.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada no item 1.1 deste Termo de Referência, tendo em vista a prescindibilidade dos Estudos Técnicos Preliminares, com base no aspecto discricionário conferido à Administração pelo Art. 72, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, combinado com o Art.14, inciso I, da Instrução Normativa nº 58/2022 da Secretaria de Gestão.

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual de 2026, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394502000144-0-000172/2026;

II) Data de publicação no PNCP: 22/01/2026;

III) Id do item no PCA: 406;

IV) Classe/Grupo: 871; e

V) Identificador da Futura Contratação: 765706-86/2026.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação dos serviços de manutenção mecânica preventiva e corretiva da viatura administrativa tipo van do Sanatório Naval de Nova Friburgo proporcionará benefícios diretos à Administração, assegurando melhores condições de funcionamento, segurança e disponibilidade do veículo utilizado no apoio às atividades institucionais.

Entre os principais benefícios esperados, destacam-se:

- Garantia da continuidade das atividades administrativas e operacionais que dependem da utilização da viatura, evitando interrupções decorrentes de falhas mecânicas ou indisponibilidade do veículo;
- Aumento da segurança dos usuários e condutores, mediante a realização de inspeções, revisões e reparos necessários nos sistemas mecânicos e demais componentes do veículo;
- Redução da ocorrência de falhas inesperadas e de manutenções emergenciais, por meio da adoção de práticas de manutenção preventiva, contribuindo para maior previsibilidade dos gastos públicos;
- Prolongamento da vida útil da viatura, mediante a conservação adequada dos componentes e sistemas do veículo, preservando o patrimônio público;
- Melhoria da eficiência operacional e da confiabilidade do meio de transporte disponibilizado ao Sanatório Naval de Nova Friburgo;
- Otimização dos recursos financeiros destinados à manutenção da frota, evitando custos elevados decorrentes da falta de manutenção adequada ou da necessidade de substituição prematura do veículo;
- Garantia de que os serviços sejam executados por empresa especializada, com mão de obra qualificada, equipamentos adequados e observância das normas técnicas e ambientais aplicáveis;
- Maior controle e transparência na gestão da manutenção da viatura, mediante a realização dos serviços com prévia avaliação, orçamento detalhado e acompanhamento pela Administração.

Dessa forma, a contratação contribuirá para a melhoria da gestão da frota administrativa, assegurando a disponibilidade do veículo em condições adequadas de uso, com segurança, eficiência e economicidade, em atendimento às necessidades institucionais do Sanatório Naval de Nova Friburgo.

14. Providências a serem Adotadas

Previamente à contratação dos serviços de manutenção mecânica preventiva e corretiva da viatura administrativa tipo van do Sanatório Naval de Nova Friburgo, a Administração deverá adotar as providências necessárias para garantir o adequado planejamento, execução e fiscalização contratual.

Entre as medidas a serem realizadas, destacam-se:

- Realização de levantamento das condições atuais da viatura, identificando as necessidades de manutenção preventiva e corretiva, bem como os serviços e componentes que poderão demandar substituição durante a vigência contratual;
- Elaboração do Termo de Referência, contendo a descrição detalhada do objeto, as condições de execução dos serviços, critérios de aceitação, obrigações da contratada e da Administração, forma de fiscalização e demais requisitos necessários à contratação;
- Realização de pesquisa de preços de mercado, com o objetivo de estimar o valor da contratação e verificar sua compatibilidade com os valores praticados para serviços similares;
- Definição dos critérios de seleção da empresa contratada, considerando a necessidade de comprovação de capacidade técnica e de atendimento aos requisitos estabelecidos pela Administração;
- Designação de servidor(es) responsável(is) pelo acompanhamento e fiscalização da execução contratual, com atribuições definidas para verificar a qualidade dos serviços prestados, a aplicação adequada das peças e o cumprimento das condições estabelecidas;
- Disponibilização das informações técnicas necessárias sobre a viatura, tais como identificação do veículo, características, histórico de manutenção e demais dados relevantes para subsidiar a execução dos serviços;
- Estabelecimento de procedimentos internos para solicitação, autorização, acompanhamento e recebimento dos serviços executados, garantindo controle e rastreabilidade das manutenções realizadas;
- Orientação dos usuários e condutores da viatura quanto à comunicação de eventuais falhas, ruídos, alterações de desempenho ou quaisquer ocorrências que possam indicar necessidade de manutenção;
- Verificação da disponibilidade orçamentária para suportar a contratação, conforme planejamento da Organização Militar.

Após a adoção dessas providências, a Administração estará apta a conduzir o processo de contratação de forma planejada, eficiente e alinhada aos princípios da legalidade, economicidade, transparência e interesse público, assegurando a adequada manutenção da viatura administrativa do Sanatório Naval de Nova Friburgo.

15. Possíveis Impactos Ambientais

A execução dos serviços de manutenção mecânica preventiva e corretiva da viatura administrativa tipo van do Sanatório Naval de Nova Friburgo poderá gerar impactos ambientais decorrentes da utilização de materiais, peças e insumos automotivos, bem como da geração de resíduos durante a realização dos serviços.

Os principais impactos ambientais identificados estão relacionados à geração de resíduos como óleos lubrificantes usados ou contaminados, filtros, baterias, pneus, peças substituídas, embalagens de produtos químicos, fluidos automotivos e demais materiais provenientes das atividades de manutenção veicular.

Como medidas mitigadoras, a empresa contratada deverá:

- Realizar o gerenciamento adequado dos resíduos gerados durante a execução dos serviços, promovendo a coleta, armazenamento temporário, transporte e destinação final ambientalmente adequada, conforme a legislação vigente;
- Efetuar o descarte de óleos lubrificantes, fluidos e demais resíduos perigosos por meio de empresas ou entidades devidamente autorizadas pelos órgãos ambientais competentes;
- Dar destinação adequada a pneus, baterias, peças e componentes substituídos, priorizando práticas de reciclagem, reaproveitamento ou logística reversa, quando aplicável;
- Evitar o lançamento de resíduos líquidos, produtos químicos ou contaminantes no solo, na rede de esgoto ou em corpos d'água;
- Utilizar produtos, materiais e equipamentos que atendam às normas ambientais e de segurança aplicáveis;
- Manter o local de execução dos serviços organizado, limpo e adequado às condições de segurança e proteção ambiental.

A Administração deverá exigir da contratada o cumprimento das normas ambientais aplicáveis, bem como fiscalizar a correta destinação dos resíduos decorrentes da manutenção, de forma a minimizar os impactos ambientais e promover práticas sustentáveis na gestão da frota administrativa.

Dessa forma, a contratação busca conciliar a necessidade de manutenção da viatura com a adoção de medidas de responsabilidade ambiental, contribuindo para a preservação do meio ambiente e para a eficiência na utilização dos recursos públicos.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é viável por atender à necessidade de manter a viatura administrativa tipo van do Sanatório Naval de Nova Friburgo em condições adequadas de funcionamento, segurança e disponibilidade operacional.

A prestação dos serviços por empresa especializada permitirá a realização de manutenções preventivas e corretivas com qualidade técnica, contribuindo para a conservação do patrimônio público, redução de falhas, aumento da vida útil do veículo e maior eficiência na utilização dos recursos da Administração.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária e vantajosa para garantir a continuidade das atividades institucionais apoiadas pela viatura.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MARCELO LONGUE

Encarregado da Seção de Obtenção