

## NAVIO POLAR ALMIRANTE MAXIMIANO

## Documento de Formalização da Demanda 16/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 16/2026

### 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
NapoAlteMaximiano 40	17/07/2026 00:00	751215	RODOLFO NOGUEIRA LEAL FABRICIO
Descrição sucinta do objeto			
Contratação de serviço de manutenção da viatura orgânica, FIAT Siena EL 1.4 Flex modelo 2015, do Navio Polar Almirante Maximiano, subordinado ao Grupamento de Navios Hidroceanográficos (GNHo).			

### 2. Justificativa de Necessidade

#### 1. Identificação da demanda

Contratação de serviço de manutenção preventiva e corretiva da viatura orgânica FIAT Siena EL 1.4 Flex, modelo 2015, pertencente ao Navio Polar Almirante Maximiano, Organização Militar subordinada ao Grupamento de Navios Hidroceanográficos (GNHo), com fornecimento de peças, componentes, materiais, insumos e mão de obra necessários à plena execução dos serviços, conforme necessidade verificada.

A contratação tem por finalidade viabilizar o funcionamento adequado, seguro e contínuo da viatura, de modo a atender às demandas administrativas, logísticas e operacionais de rotina do Navio, especialmente em deslocamentos externos vinculados às atividades de apoio à Organização Militar.

#### 2. Justificativa da necessidade da contratação

O Navio Polar Almirante Maximiano é meio naval indispensável à consecução do Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR), tendo como principal missão prestar apoio logístico à Estação Antártica Comandante Ferraz e, paralelamente, realizar a coleta de dados hidrográficos, oceanográficos e meteorológicos em apoio às atividades do Centro de Hidrografia da Marinha — CHM, aos projetos científicos desenvolvidos no âmbito do PROANTAR e ao monitoramento ambiental da Baía do Almirantado.

Para o cumprimento de suas atividades administrativas, logísticas e operacionais, o Navio necessita manter em condições adequadas de uso seus meios de apoio, dentre os quais se inclui a viatura orgânica FIAT Siena EL 1.4 Flex, modelo 2015. A referida viatura é empregada no atendimento das demandas de rotina da Organização Militar, tais como deslocamentos para retirada e entrega de materiais, apoio a serviços externos, transporte de documentos, apoio às atividades administrativas, deslocamento de pessoal em serviço e demais necessidades correlatas ao funcionamento do Navio.

Considerando o tempo de uso da viatura, sua utilização recorrente em atividades externas e a necessidade de assegurar condições mínimas de segurança, confiabilidade e disponibilidade, torna-se necessária a contratação de serviço especializado de manutenção. A ausência de manutenção adequada pode comprometer o desempenho do veículo, aumentar o risco de falhas mecânicas, elétricas ou de segurança, bem como gerar prejuízos à rotina administrativa e logística da Organização Militar.

A contratação proposta não se caracteriza como mera conveniência, mas como medida necessária à conservação do patrimônio público, à segurança dos militares e servidores que utilizam a viatura e à continuidade das atividades de apoio desempenhadas pelo Navio Polar Almirante Maximiano. A manutenção periódica e corretiva, quando necessária, contribui para a preservação da vida útil do veículo, reduz a possibilidade de panes inesperadas e evita a paralisação de atividades externas essenciais.

Cabe destacar que a viatura orgânica exerce função de apoio direto às demandas do Navio, especialmente em períodos de preparação, manutenção, abastecimento, recebimento de materiais, apoio administrativo e execução de serviços externos junto a fornecedores, órgãos públicos, unidades militares e demais instituições. Dessa forma, sua indisponibilidade pode ocasionar atrasos, restrições operacionais e aumento da dependência de meios alternativos de transporte.

Assim, a contratação de empresa especializada para execução de serviços de manutenção da viatura FIAT Siena EL 1.4 Flex, modelo 2015, com eventual fornecimento de peças e insumos, justifica-se pela necessidade de manter o veículo em condições adequadas de funcionamento, segurança e trafegabilidade, assegurando o atendimento das demandas administrativas, logísticas e operacionais do Navio Polar Almirante Maximiano.

### 3. Descrição sucinta do objeto

Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva da viatura orgânica FIAT Siena EL 1.4 Flex, modelo 2015, pertencente ao Navio Polar Almirante Maximiano, incluindo diagnóstico, revisão, regulagem, reparo, substituição de peças, componentes, fluidos, filtros, materiais e demais insumos necessários ao restabelecimento ou manutenção das condições adequadas de funcionamento, segurança e trafegabilidade do veículo.

Os serviços deverão ser executados de forma a restabelecer as condições adequadas de funcionamento, segurança, dirigibilidade, conforto, conservação e trafegabilidade da viatura, observando-se as especificações técnicas compatíveis com o modelo do veículo.

#### **4. Requisitos mínimos da solução pretendida**

A empresa contratada deverá atender aos seguintes requisitos:

- a) Possuir capacidade técnica para execução de serviços de manutenção automotiva em veículos leves, especialmente veículos da marca FIAT ou de características mecânicas equivalentes;
- b) Executar todos os serviços descritos no objeto, com fornecimento de mão de obra, peças, componentes, materiais, fluidos, lubrificantes e insumos necessários;
- c) Utilizar peças novas, sem uso anterior, compatíveis com a viatura FIAT Siena EL 1.4 Flex, modelo 2015, admitindo-se peças genuínas, originais ou de reposição de qualidade equivalente;
- d) Utilizar óleo lubrificante 5W30 compatível com as especificações recomendadas para o veículo;
- e) Fornecer filtros de óleo, combustível, ar e ar-condicionado compatíveis com o modelo da viatura;
- f) Fornecer pneus novos, sem uso anterior, na medida 175/65R14, compatíveis com o veículo e em conformidade com as normas aplicáveis;
- g) Realizar a substituição dos componentes do sistema de suspensão, incluindo kits de amortecedores dianteiros e traseiros, de forma adequada e segura;
- h) Realizar a manutenção do sistema de freios, com substituição de discos, pastilhas dianteiras e sapatas traseiras, garantindo o correto funcionamento do sistema;
- i) Realizar a substituição do kit de correia dentada, correia Poli V e rolamento, observando os procedimentos técnicos recomendados para o modelo do veículo;
- j) Realizar a limpeza do sistema de arrefecimento e substituição do aditivo, utilizando produto compatível com o sistema do veículo;
- k) Realizar a substituição da boia do tanque de combustível, das borrachas das portas, das lâmpadas do painel, da buzina, dos tapetes e demais itens previstos no objeto;
- l) Realizar a instalação de película de controle solar/insulfilm em conformidade com a legislação de trânsito aplicável, especialmente quanto aos limites de transparência permitidos;
- m) Realizar o alinhamento da direção após a execução dos serviços pertinentes à suspensão, pneus e demais componentes que possam interferir na dirigibilidade do veículo;
- n) Apresentar orçamento ou relatório discriminado contendo descrição dos serviços, peças, quantidades, valores unitários e valor total;
- o) Executar os serviços com ferramentas adequadas, mão de obra qualificada e observância das normas técnicas e de segurança aplicáveis;
- p) Responsabilizar-se por eventuais danos causados ao veículo em razão de falha na execução dos serviços ou utilização de peças inadequadas;
- q) Emitir nota fiscal discriminando os serviços executados e as peças fornecidas;
- r) Oferecer garantia mínima sobre os serviços prestados e peças fornecidas, conforme prática de mercado e legislação aplicável; e
- s) Permitir a conferência dos serviços pela Administração antes do recebimento definitivo da viatura.

#### **5. Indicação de referência técnica**

Para fins de definição das características mínimas da contratação pretendida, adota-se como referência técnica a execução de serviços de manutenção automotiva em veículo leve do tipo FIAT Siena EL 1.4 Flex, modelo 2015, contemplando a substituição de componentes de suspensão, freios, correias, filtros, pneus, itens elétricos, borrachas de vedação, boia do tanque, fluido de arrefecimento, óleo lubrificante, película de controle solar, tapetes e alinhamento de direção.

A presente referência não tem por finalidade restringir indevidamente a competitividade, mas assegurar que a empresa contratada possua capacidade técnica, mão de obra qualificada, equipamentos adequados e acesso a peças compatíveis com o modelo da viatura, de modo a garantir a execução segura e eficiente dos serviços necessários.

As peças e materiais fornecidos deverão ser compatíveis com as especificações técnicas da viatura, podendo ser genuínos, originais ou de reposição de qualidade equivalente, desde que adequados ao uso, novos e sem utilização anterior.

## 6. Resultados pretendidos

Com a contratação pretendida, espera-se:

- a) Restabelecer as condições adequadas de funcionamento da viatura orgânica FIAT Siena EL 1.4 Flex, modelo 2015;
- b) Melhorar a segurança da viatura por meio da manutenção dos sistemas de suspensão, freios, direção, pneus, iluminação, buzina e demais componentes essenciais;
- c) Assegurar maior confiabilidade mecânica mediante a substituição do kit de correia dentada, correia Poli V, rolamento, óleo lubrificante, filtros e demais itens de manutenção preventiva;
- d) Reduzir o risco de panes, falhas mecânicas, elétricas ou problemas decorrentes do desgaste natural dos componentes;
- e) Preservar o patrimônio público, contribuindo para o aumento da vida útil da viatura;
- f) Garantir melhores condições de dirigibilidade, frenagem, estabilidade e conforto durante os deslocamentos em serviço;
- g) Manter a viatura disponível para atendimento das demandas administrativas, logísticas e operacionais externas do Navio Polar Almirante Maximiano;
- h) Evitar atrasos ou prejuízos nas atividades externas de rotina da Organização Militar;
- i) Reduzir a necessidade de manutenções corretivas emergenciais futuras; e
- j) Contribuir para a segurança dos militares, servidores e demais usuários autorizados que utilizam a viatura em serviço.

## 7. Consequências da não contratação

A não contratação dos serviços poderá acarretar:

- a) Indisponibilidade parcial ou total da viatura orgânica;
- b) Aumento do risco de panes mecânicas, elétricas ou falhas de funcionamento;
- c) Comprometimento da segurança dos usuários, especialmente em razão do desgaste de componentes de suspensão, freios, pneus, direção e correias;
- d) Risco de falha no sistema de arrefecimento, lubrificação ou transmissão auxiliar, podendo gerar danos mais graves ao motor e a outros componentes do veículo;
- e) Prejuízo à dirigibilidade, estabilidade, frenagem e segurança operacional da viatura;
- f) Agravamento de problemas existentes, com possibilidade de aumento dos custos de manutenção futura;
- g) Comprometimento das atividades administrativas, logísticas e operacionais externas do Navio;
- h) Necessidade de utilização de meios alternativos de transporte, com possível aumento de custos e perda de eficiência;
- i) Redução da capacidade de atendimento das demandas de rotina da Organização Militar; e
- j) Impacto negativo na conservação do patrimônio público e na prontidão administrativa do Navio Polar Almirante Maximiano.

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

### 3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal, Maquinaria E Equipamentos	Manutenção de Veículos Leves e Pesados	1,00	10.452,67	10.452,67

#### 4. 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](#).

**RODOLFO NOGUEIRA LEAL FABRICIO**

Equipe de apoio

**SERGIO DOS SANTOS SILVA**

Autoridade competente

#### 5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Nega subsídios	RODOLFO NOGUEIRA LEAL FABRICIO	19/06/2026 13:55

#### 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.