

20 BATALHAO DE INFANTARIA BLINDADO

Documento de Formalização de Demanda 81/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
81/2026	160211-20 BATALHAO DE INFANTARIA BLINDADO	EDMUNDO AVILA	24/09/2026 12:09 (v 0.4)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço não-continuado	36/2026	64075.005533/2026-34

Informações preliminares

REQUISITANTE:

Órgão: 20º BATALHÃO DE INFANTARIA BLINDADO
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Setor de material do 20º Batalhão de Infantaria Blindado
Responsável pela demanda: EDMUNDO ÁVILA - SUB TEN E-mail: almoxarifado@20bib.eb.mil.br Telefone: (41) 8841-8108

1. Descrição sucinta do objeto

A contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de **manutenção preventiva e corretiva de ponte rolante monoviga de 15 toneladas, marca CATPAR**, é necessária para assegurar o adequado funcionamento, a segurança operacional e a disponibilidade do equipamento do 20º Batalhão de Infantaria Blindado. Os serviços compreenderão, entre outras atividades, a revisão e reparação do motorreductor do carro, a substituição do contator geral e do contator do freio, bem como a realização de testes completos de funcionamento, movimentação e carga, quando tecnicamente aplicáveis, garantindo condições adequadas de utilização do equipamento nas atividades da Unidade.

2. Justificativa da necessidade

Assegurar a disponibilidade e o adequado funcionamento da **ponte rolante monoviga de 15 toneladas, marca CATPAR**, utilizada pelo 20º Batalhão de Infantaria Blindado, por meio da execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva, visando preservar as condições de segurança, confiabilidade e operacionalidade do equipamento.

A contratação é necessária em razão da necessidade de revisão e reparação do motorreductor do carro, substituição do contator geral e do contator do freio, bem como realização de testes completos de funcionamento, movimentação e carga, quando tecnicamente aplicáveis. A manutenção adequada do equipamento contribui para prevenir falhas, reduzir riscos de acidentes e evitar a interrupção das atividades que dependam de sua utilização.

3. Estimativa de quantidade e valores

Nr item	CATMAT	DESCRIÇÃO	UND	QTE	P. Unit.	TOTAL
1	20772	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de ponte rolante monoviga de 15 toneladas, marca CATPAR, compreendendo todos os materiais, peças, componentes, mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas e demais recursos necessários à completa execução dos serviços. O serviço deverá contemplar, no mínimo: a) inspeção e avaliação das condições de funcionamento da ponte rolante e de seus principais componentes; b) revisão e reparação do motorreductor do carro, incluindo desmontagem, inspeção, ajustes, reparos e remontagem, conforme as condições verificadas e as recomendações técnicas aplicáveis; c) fornecimento e substituição do contator geral, incluindo os serviços necessários à sua instalação, conexão, fixação, ajustes e testes; d) fornecimento e substituição do contator do freio, incluindo os serviços necessários à sua instalação, conexão, fixação, ajustes e testes; e) verificação das instalações, conexões e componentes elétricos diretamente relacionados aos serviços executados, com realização dos ajustes necessários ao adequado funcionamento do equipamento; f) realização de testes completos de acionamento, funcionamento e movimentação da ponte rolante, contemplando os movimentos e sistemas que tenham sido objeto de intervenção; g) realização de testes de carga, quando tecnicamente aplicáveis e previamente autorizados pela Administração, observadas as condições de segurança e os procedimentos técnicos pertinentes; h) fornecimento de peças, componentes e materiais novos, de primeiro uso, adequados e compatíveis com a ponte rolante de 15 toneladas, marca CATPAR; i) utilização de mão de obra qualificada, equipamentos, ferramentas, instrumentos e demais recursos necessários à adequada execução dos serviços; j) desmontagem, montagem, regulagem, ajustes, conexões, fixações e demais intervenções necessárias à perfeita execução da manutenção; e k) limpeza final do local de execução, com retirada de ferramentas, materiais excedentes, embalagens, componentes substituídos e resíduos decorrentes dos serviços, deixando a área em condições adequadas de utilização.	serviço	1	R\$ 25.353,33	R\$ 25.353,33
					V. TOTAL	R\$ 25.353,33

4. Vinculação ou dependência com outro DFD

4.1. A execução deste DFD não tem dependência prévia com execução de outro DFD.

5. 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](#).

EDMUNDO AVILA

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 24/09/2026 às 12:09:10.