



DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

Requisitante: Capitão BM Rafael Melo Marques	Matrícula: 934057-2
Email: boab4ch@cbm.sc.gov.br	Telefone: 48 98838-6627
Processo SGPe: CBMSC 9397/2026	

1. Descrição da demanda

O Batalhão de Operações Aéreas (BOA) do Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina (CBMSC) oficializa a demanda pela aquisição de componente essencial do motor turboeixo ARRIEL 1D1 instalado no helicóptero Arcanjo-03, baseado em Blumenau e responsável pelo atendimento aeromédico e de resgate no Alto e Médio Vale do Itajaí e Litoral Norte. Especificamente, o módulo 3 do motor encontra-se próximo ao limite de uso operacional permitido pelo fabricante, conforme manuais técnicos e diretrizes de aeronavegabilidade da ANAC, impondo risco iminente de *grounded* da aeronave caso não sejam substituídos.

Visando garantir a aeronavegabilidade contínua do Arcanjo-03 e assegurar a prestação ininterrupta de serviços essenciais de salvamento, resgate e transporte aeromédico à população catarinense, solicita-se a abertura de processo de contratação direta, em consonância com a Lei n.º 14.133/2021, notadamente seu art. 74, inciso I, visto que o caso se enquadra em inexigibilidade por fornecedor exclusivo – Safran Helicopter Engines, representante nacional do motor.

2. Quantitativo estimado

Liste os quantitativos conhecidos da demanda, organizando-os de acordo com cada item de material ou serviço previsto.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	MODULE 03 - GAS GENERATOR	Peça	1	R\$ 4.115.664,21	R\$ 4.115.664,21
TOTAL					R\$ 4.115.664,21

3. Justificativa para a demanda

3.1. Motivo/Finalidade/Necessidade da Contratação

A contratação visa adquirir componente essencial do motor turboeixo ARRIEL 1D1 do helicóptero Arcanjo-03 (módulos 3), próximo ao limite de uso operacional para preservar a aeronavegabilidade da aeronave e garantir a continuidade das operações de resgate aeromédico e salvamento do Batalhão de Operações Aéreas (BOA/CBMSC). Essa necessidade decorre das diretrizes da ANAC (RBAC 43 e 145) e manuais do fabricante, impondo substituição para evitar *grounded* iminente e interrupção de serviços essenciais no Alto e Médio Vale do Itajaí.

3.2. Critério para a Definição dos Quantitativos

O quantitativo foi definido com base no histórico de horas de voo, ciclos acumulados e calendário do motor ARRIEL 1D1, registradas no logbook da aeronave Arcanjo-03, confrontados com os limites de vida útil (TBO - Time Between Overhaul) especificados pelo fabricante e pelas Airworthiness Directives (ADs) aplicáveis. Considerou-se a

Documento de Oficialização da Demanda	Modelo DGLC 001
Diretoria de Gestão de Licitações e Contratos	Versão publicada em 13/09/2024



ESTADO DE SANTA CATARINA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
SUBCOMANDO-GERAL
BATALHÃO DE OPERAÇÕES AÉREAS

necessidade de reposição integral do módulo, por meio de troca *standard*, priorizando economicidade e conformidade regulatória.

3.3. Beneficiários Diretos

Os beneficiários diretos são a população do Alto e Médio Vale do Itajaí e Litoral Norte de Santa Catarina, atendida pelo Arcanjo-03 em missões de transporte aeromédico, resgate em áreas de difícil acesso, apoio a desastres e demais atendimentos; a tripulação (pilotos e tripulantes operacionais do BOA e equipe médica do SAMU); e o CBMSC, pela preservação do patrimônio público e continuidade operacional.

3.4. Resultados Pretendidos

Pretende-se manter 100% da aeronavegabilidade do Arcanjo-03 após entrega e substituição do componente, elevando a disponibilidade operacional e mantendo a capacidade de resposta em emergências regionais, mensurada por indicadores de missões concluídas.

3.5. Substituição de Contrato Vigente

Não se trata de substituição de contrato vigente, mas de aquisição pontual de peça de reposição original para cumprimento de programa de manutenção programada, sem vínculo com contratos anteriores de suporte logístico ou *overhaul*. A unicidade da Safran Helicopter Engines (representante exclusiva) enquadra a demanda em inexigibilidade (art. 74, I, Lei 14.133/2021), complementando eventuais acordos de suporte técnico existentes.

4. Previsão de data para a aquisição ou contratação

Considerando o limite de uso operacional do componente a ser substituído como sendo julho de 2026, a previsão de aquisição é imediata.

5. Identificador da demanda no Plano de Contratações Anual

A demanda ainda não foi prevista no PCA 2026, contudo os recursos para sua utilização foram solicitados à SES, conforme processo CBMSC 13393/2026, estando inclusos no total destinado à natureza de despesa 33.90.30.32.

6. Informações adicionais

Serão utilizados recursos de Descentralização de Crédito (DC) do Fundo Estadual de Saúde (FES) para arcar com as despesas desta demanda: 2026DC000022.

Responsável pela Oficialização da Demanda	Chefia Imediata
Cap BM Rafael Melo Marques Chefe da B-4 do BOA (assinado digitalmente)	Ten Cel BM Bruno Azevedo Lisboa Subcomandante do BOA (assinado digitalmente)

Chefe da Divisão de Logística

Informo que a demanda acima encontra-se prevista e/ou será inserida no PCA do CBMSC.

Maj BM Marcos Leandro Marques
Chefe da Divisão de Logística
(assinado digitalmente)

Documento de Oficialização da Demanda	Modelo DGLC 001
Diretoria de Gestão de Licitações e Contratos	Versão publicada em 13/09/2024



ESTADO DE SANTA CATARINA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
SUBCOMANDO-GERAL
BATALHÃO DE OPERAÇÕES AÉREAS

Diretor de Logística e Finanças

Autorizo a continuidade do processo, conforme informações acima.

Ten Cel BM Fabiano Leandro dos Santos
Diretor Interino de Logística e Finanças
(assinado digitalmente)

Documento de Oficialização da Demanda	Modelo DGLC 001
Diretoria de Gestão de Licitações e Contratos	Versão publicada em 13/09/2024