

BASE AÉREA DE SANTA CRUZ

Estudo Técnico Preliminar 18/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 67269001728202626

2. Descrição da necessidade

A Base Aérea de Santa Cruz (BASC), subordinada ao Terceiro Comando Aéreo Regional (III COMAR), é responsável pela gestão e operação de um aeródromo crítico para as atividades aéreas. A segurança e a integridade das operações aeroportuárias são de suma importância para garantir a eficiência das operações e a proteção de vidas e equipamentos.

Atualmente, a BASC enfrenta um problema significativo relacionado ao acesso de animais terrestres, como capivaras, à área operacional do aeródromo. A ausência de cercamento adequado expõe a área a riscos elevados, incluindo a possibilidade de animais invadirem a pista de pouso e decolagem. Esses incidentes podem causar acidentes graves, danos às aeronaves e interrupções nas operações, resultando em custos elevados e comprometendo a segurança das operações.

A construção de uma cerca operacional com tubos de aço galvanizado e tela de arame galvanizado é uma medida essencial para resolver esse problema. A cerca será projetada com uma altura de 2 metros acima do solo e 0,50 metro enterrado, atendendo às diretrizes da DIVOP 003/2015 e do Manual de Boas Práticas no Gerenciamento de Risco da Fauna. Essa configuração garantirá que o acesso de animais seja eficazmente impedido e que a integridade das operações seja mantida.

A necessidade de aquisição dos materiais para a construção dessa cerca é urgente e crucial para a segurança do aeródromo. A implementação da cerca proporcionará um ambiente mais seguro, prevenindo possíveis acidentes e danos às aeronaves, além de reduzir o impacto financeiro e operacional de incidentes envolvendo animais.

Portanto, a aquisição dos materiais é imperativa para garantir a proteção da área operacional da BASC, promovendo a continuidade eficiente das operações e zelando pela segurança e integridade das instalações e das operações aéreas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Esquadrão de Infraestrutura - EIE	Gabriela Santos Nascimento Ten QOCON CIV

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para atender à demanda de aquisição de materiais para a construção de uma cerca operacional na Base Aérea de Santa Cruz (BASC), os seguintes requisitos indispensáveis devem ser observados:

Critérios de Qualidade:

- Todos os materiais devem atender aos padrões mínimos de qualidade especificados pelas normas técnicas aplicáveis .
- A empresa fornecedora deve apresentar certificados de conformidade dos materiais fornecidos, emitidos por laboratórios acreditados pelo INMETRO.

Critérios Adicionais:

- A cerca deve ser instalada conforme as diretrizes da DIVOP 003/2015 e do Manual de Boas Práticas no Gerenciamento de Risco da Fauna, garantindo a eficácia da barreira contra o acesso de animais terrestres à área operacional do aeródromo.
- A empresa contratada deve possuir experiência comprovada na execução de serviços similares, apresentando atestados de capacidade técnica emitidos por clientes anteriores.

A observância dos requisitos acima garantirá a seleção da proposta mais vantajosa para a BASC, assegurando a qualidade, durabilidade e conformidade ambiental dos materiais adquiridos.

5. Levantamento de Mercado

Foram realizadas reuniões desta equipe de planejamento, tendo como ponto de partida os seguintes fatos:

- Aquisição de materiais e utilização do próprio efetivo do EIE para a construção da cerca em torno da pista; e
- Contratação de empresa especializada para a realização da referida construção.

Dentre as alternativas pensadas, foi levantado que a contratação de empresa especializada é uma alternativa mais dispendiosa para a Unidade, podendo ser uma alternativa plausível, para realização de ações mais complexas. Tendo em vista que a referida construção não exige um profundo conhecimento técnico especializado, por se tratar de um serviço de baixa complexidade, a utilização dos militares capacitados se torna a opção mais viável e econômica, dessa forma será necessário somente a aquisição dos materiais em questão.

Assim sendo, levando-se em consideração a existência de recursos, meios administrativos e pessoal especializado para realizar um certame, atendendo a demanda das Organizações Apoiadas por esta Base em alto nível de detalhamento e precisão, optou-se pela realização de certame licitatório para a aquisição de material para a construção da cerca operacional, visando suprir a demanda da GUARNAE-SC.

6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo abrange a aquisição de material para a construção da cerca operacional, com o objetivo de realizar as ações necessárias com o intuito de sanar os pontos de deficiência levantados e restabelecer as condições de pleno funcionamento com segurança do aeródromo, ou seja, com mínimo necessário no que tange as modificações arquitetônicas, modificações na topologia ou modernização e restrições de prazo e custo.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os materiais necessários para a construção da cerca operacional foram detalhados em alto grau de precisão, o que possibilitou o estabelecimento dos quantitativos estimados dos insumos (materiais e ferramentas) com uma boa margem de precisão, conforme consta na lista de itens em anexos.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 979.146,41

O custo estimado total da contratação é de R\$ 979.146,41 (novecentos e setenta e nove mil, cento e quarenta e seis reais, quarenta e um centavos) e está compatível com os valores praticados pelo mercado, observando-se sempre a economia de escala.

A pesquisa de preços foi realizada com base na pesquisa de mercado, tendo como base um número mínimo de 03 (três) preços e com limitação temporal, bem com pesquisa no Compras.gov, conforme estabelecido na IN nº 65/2021.

Cabe ressaltar que, após uma análise crítica dos valores coletados, utilizando como base os valores praticados na localidade onde a BASC está inserida, os preços considerados inexequíveis, inconsistentes e os considerados excessivamente elevados foram excluídos dos valores que compõe os cálculos dos valores de referência.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A licitação em questão será realizada por itens, pois os objetos são divisíveis e foi verificado que não haverá prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, através do parcelamento pode ser alcançada maior competitividade, com uma maior participação de empresas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verificou-se contratações correlatas e interdependentes neste pregão.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual 2026 da Base Aérea de Santa Cruz (BASC) e no Plano de Trabalho Anual (PTA), alinhada ao Plano de Desenvolvimento Institucional e ao Plano de Diretor de Logística Sustentável.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se com a presente aquisição, disponibilizar os devidos meios para que os militares pertencentes à essa Unidade realizem os serviços de construção da cerca operacional com tubos metálicos e tela de arame galvanizado.

13. Providências a serem Adotadas

Não há nenhuma necessidade de adaptação direta ao ambiente físico da OM para a aquisição em pauta. Visto que, os produtos terão locais adequados de armazenamento no Suprimento do Esquadrão de Infraestrutura.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Na aquisição pretendida, não se vislumbra a ocorrência de impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando o exposto, a aquisição dos materiais em pauta mostra-se viável do ponto de vista técnico e, conforme pesquisa realizada, também do ponto vista orçamentário, uma vez que há disponibilidade de recursos que suporte o custeio da compra, razão pela qual não há óbices técnicos e financeiros para a continuidade do processo.

16. 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](#).

GABRIELA SANTOS NASCIMENTO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

GERALDO SANTOS MAGELA

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

THAIZE FATIMA OLIVEIRA DE JESUS

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Estudo Técnico Preliminar
Data/Hora de Criação:	26/02/2026 16:58:34
Páginas do Documento:	5
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	6
Hash MD5:	61a1bfae1171baee44f8dd899cecdb6c
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento THAÍZE FÁTIMA OLIVEIRA DE JESUS no dia 05/03/2026 às 11:32:37 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento GERALDO SANTOS MAGELA no dia 05/03/2026 às 11:33:50 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten GABRIELA SANTOS NASCIMENTO no dia 05/03/2026 às 11:41:36 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap KAROLINE PINTO SOARES no dia 06/03/2026 às 11:52:50 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Int KERLEY FURTADO ARAÚJO no dia 09/03/2026 às 16:45:36 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO