

BASE AÉREA DE SANTA CRUZ

Estudo Técnico Preliminar 26/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 67269.003097/2026-80

2. Descrição da necessidade

Diante da necessidade de aumentar a qualidade e a segurança na prestação do atendimento médico-hospitalar, aliada às exigências dos órgãos assistenciais de saúde, estabelecidos principalmente através da RESOLUÇÃO-RDC Nº 2, DE 25 DE JANEIRO DE 2010 da ANVISA que dispõe sobre o gerenciamento de tecnologias em saúde em estabelecimentos e aprova o regulamento técnico que estabelece os requisitos mínimos para o Gerenciamento de Tecnologias, faz-se necessária a contratação de empresas especializadas para manutenção preventiva e corretiva, de equipamentos odontológicos do Grupo de Saúde de Santa Cruz.

O Grupo de Saúde tem grande fluxo de atendimento com pacientes militares e dependentes oriundos dos diversos Esquadrões/Unidades sediadas em Santa Cruz, cabendo aos diversos setores manter o pessoal e equipamentos disponíveis para atuar, em caso de emergência, estabelecendo rotina e padronização dos procedimentos em coordenação com os diversos setores para realização de atendimentos ambulatoriais e emergenciais. Diante disso, faz-se necessária a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos odontológicos garantindo assim o seu correto funcionamento para que supram a total necessidade quando utilizados.

Almeja-se com o objetivo estabelecer um melhor controle das atividades do Grupo através de seus equipamentos e o conhecimento prévio dos itens ou recursos necessários para garantir a operação, dando confiabilidade nos resultados dos exames laboratoriais e o estabelecimento de uma maior resolutividade no atendimento ao paciente. Uma das condições para se atingir tal meta é prover manutenções periódicas preventivas e corretivas dos equipamentos de acordo com orientações técnicas do fabricante.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
GSAU-SC	Cap Azevedo

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para a correta realização das manutenções dos equipamentos devem ser obedecidos alguns requisitos pelas empresas contratadas tais como:

- Executar os serviços conforme especificações existentes no Termo de Referência e de sua proposta;
- Fornecer os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas;
- Manter o empregado nos horários predeterminados pela Administração;
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto;
- Apresentar os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá;
- Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as normas internas da Administração;
- Instruir seus funcionários acerca do uso de Equipamentos de Proteção Individual.

5. Levantamento de Mercado

Atendendo as orientações da ANVISA, os hospitais devem ser capazes de ofertar serviços dentro dos padrões de qualidade exigidos, atendendo os requisitos das legislações e regulamentos vigentes. Através deste prisma e tendo em vista que o Grupo de Saúde de Santa Cruz não possui em seu quadro profissional habilitado para realizar ações preventivas e corretivas em seus equipamentos, realizou-se uma vasta pesquisa de mercado com intuito de encontrar empresas deste ramo que tenham interesse em atender as nossas necessidades, assim estaremos em acordo com as exigências da Agência que controla a execução deste serviço e exige o correto funcionamento das máquinas e equipamentos para o atendimento de seu vasto público.

Não torna-se viável a locação/aquisição de novos equipamentos ao invés da manutenção dos que já possuímos, devido ao grande custo que isso geraria. Torna-se mais vantajosa a manutenção dos equipamentos para manter seu bom funcionamento.

6. Descrição da solução como um todo

A contratação de empresas especializadas em manutenção de máquinas e equipamentos se faz necessária para manter a operacionalidade dos equipamentos através das manutenções preventivas e corretivas dos mesmos, garantindo assim o pleno atendimento dos usuários do Sistema de Saúde.

Cabe ao Grupo de Saúde de Santa Cruz prover assistência médico-hospitalar a todo o efetivo da BASC e unidades, bem como seus dependentes. Tendo em vista o grande número de atendimentos odontológicos, torna-se essencial a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos médico-hospitalares, para que seu perfeito funcionamento seja garantido, assim como uma assistência integral.

O processo em questão visa atender a RDC Nº 2 DE 25 DE JANEIRO DE 2010 da ANVISA, que dispõe sobre o gerenciamento de tecnologias em saúde em estabelecimentos de saúde, a RDC Nº 63 DE 25 DE NOVEMBRO DE 2011 da ANVISA, que dispõe sobre os Requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde e a Norma Regulamentadora No. 12 (NR-12) e suas revisões.

A contratação vai prever o fornecimento de todo material que se fizer necessário e a prestação dos serviços com utilização de mão de obra sem dedicação exclusiva.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As manutenções devem ocorrer conforme especificações/ quantitativos detalhados na Lista dos Itens.

As quantidades solicitadas no processo foram estimadas levando em consideração o número de equipamentos existentes na unidade, seu tempo de vida, sua frequência de utilização (conforme demanda de exames e pacientes atualmente atendidos), possibilidade de aumento da demanda dos mesmos, manutenções preventivas e corretivas, bem como o histórico da necessidade de manutenção. Tendo em vista também o grande número de atendimentos odontológicos.

A estimativa das quantidades a serem contratadas levou em consideração a situação descrita abaixo:

- Manutenção de equipamentos/ substituição de peças: com o intuito de reparo dos equipamentos atuais proporcionando operacionalidade dos mesmos e garantindo a continuidade nos tratamentos hoje aplicados, com precisão e qualidade;

Além disso, pretende-se alcançar benefícios diretos e indiretos com o fortalecimento institucional do Grupo de Saúde de Santa Cruz pela sua capacidade de atendimento aos pacientes, sem esquecer também aspectos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros. Tudo isso resultará na maior qualidade de serviços oferecidos, alinhando-se, portanto, aos objetivos estratégicos previstos no Plano Estratégico do Comando da Aeronáutica.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 72.890,00

O custo estimado total da contratação é de R\$ 72.890,00 (setenta e dois mil, oitocentos e noventa reais) 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 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

Nos termos do art. 40, §1º, da Lei nº 14.133/2021, avaliou-se a possibilidade de parcelamento do objeto, concluindo-se pela **contratação por grupo (lote único)**.

A solução não é passível de parcelamento, tendo em vista a **interdependência técnica** entre os serviços de substituição de placas eletrônicas, correia do sistema cefalométrico e a necessária calibração e testes finais, os quais devem ser executados de forma integrada para garantir o adequado funcionamento do equipamento.

O fracionamento poderia comprometer a qualidade dos serviços, dificultar a responsabilização técnica e gerar riscos operacionais e sanitários, especialmente por se tratar de equipamento emissor de radiação.

Dessa forma, a contratação por grupo único mostra-se mais eficiente, segura e economicamente vantajosa para a Administração.

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

A contratação visa restabelecer o pleno funcionamento do equipamento de radiologia odontológica, garantindo a continuidade dos serviços assistenciais com qualidade e segurança.

Como principais benefícios, destacam-se:

- **Retomada dos atendimentos** com exames de imagem, evitando interrupções no diagnóstico
- **Segurança radiológica** para pacientes e profissionais, com equipamento operando dentro dos padrões normativos
- **Melhoria da qualidade das imagens**, contribuindo para diagnósticos mais precisos
- **Redução de riscos operacionais e sanitários**
- **Aumento da vida útil do equipamento**, evitando custos maiores com substituição

Dessa forma, a contratação contribui para a eficiência do serviço público e a adequada prestação da assistência à saúde.

13. Providências a serem Adotadas

Não há nenhuma necessidade de adaptação direta ao ambiente físico da OM para a aquisição em pauta.

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 contratação 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](#).

MARCELO NEVES DE AZEVEDO

Membro da comissão de contratação

TALITA MEDEIROS GOMES

Membro da comissão de contratação

THIAGO GOMES BARREIRA

Membro da comissão de contratação

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Manual.pdf (2.12 MB)



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Estudo Técnico Preliminar
Data/Hora de Criação:	08/04/2026 12:36:56
Páginas do Documento:	4
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	5
Hash MD5:	573c1c825506dcb6af7d86175bf79d26
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 1º Ten TALITA MEDEIROS GOMES no dia 17/04/2026 às 10:01:27 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Terceiro Sargento THIAGO GOMES BARREIRA no dia 17/04/2026 às 10:02:43 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap MARCELO NEVES DE AZEVEDO no dia 17/04/2026 às 10:34:48 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap KAROLINE PINTO SOARES no dia 30/04/2026 às 13:34:04 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Int KERLEY FURTADO ARAÚJO no dia 30/04/2026 às 14:49:44 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO