



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**BASE AÉREA DE MANAUS**

**Nota Explicativa Planilha de Estimativa de Materiais**

As estimativas de consumo mensal de materiais de limpeza e correlatos foram calculadas com base nas informações dos contratos de limpeza anteriores firmados pela Administração, utilizando-se como referência os quantitativos históricos já empregados, devidamente ajustados à realidade atual.

Para essa adequação, foram considerados os seguintes parâmetros:

- a) A quantidade de funcionários prevista para atuar em cada grupo de edificações;
- b) As áreas a serem higienizadas, segmentadas por natureza (banheiros, áreas administrativas, esquadrias, externas, etc.);
- c) A frequência de limpeza estabelecida (diária em dias úteis);
- d) A finalidade e natureza de uso dos produtos relacionados, respeitando-se o rendimento técnico usual de cada item conforme práticas de mercado e instruções normativas.

Adicionalmente, para os equipamentos e utensílios que se enquadram como materiais permanentes ou de uso duradouro, e para os uniformes a demanda mensal foi fracionada. Isso porque a estimativa de consumo desses itens considerou o seu uso ao longo de um período de 12 (doze) meses. Por se tratar de produtos de baixo custo unitário e pequeno volume de aquisição, a Administração optou por realizar a cotação direta do valor integral, sem aplicar o método de depreciação, entendendo que tal medida seria suficiente para garantir a economicidade e proporcionalidade do processo.

Essa metodologia visa assegurar que os quantitativos propostos atendam adequadamente às necessidades do serviço, mantendo o equilíbrio entre economicidade, funcionalidade e sustentabilidade administrativa.

Manaus, vide assinatura eletrônica

**THIAGO FANTINATO TRINDADE – 1º Ten Int**  
**Comissão de Planejamento da Contratação**



MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	NOTA EXPLICATIVA PLANILHA DE ESTIMATIVA DE MATERIAIS
Data/Hora de Criação:	18/02/2026 19:41:59
Páginas do Documento:	2
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	3
Hash MD5:	14afc7a52a63bd30415191e6cf379939
Verificação de Autenticidade:	<a href="https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura">https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura</a>

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 THIAGO FANTINATO TRINDADE no dia 19/02/2026 às 09:08:20 no horário oficial de Brasília.