



MARINHA DO BRASIL
COMANDO DO 3º DISTRITO NAVAL

1. ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E EQUIPAMENTOS SIMILARES

Processo Administrativo n.º 62032.002549/2026-66

1. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO OBJETO

Desempenho

- Tipo do processador Intel Xeon Família Escalável
- Velocidade do processador 2.1 GHz
- controlador RAID Controlador de RAID modular Cisco 12G
- Memória 128 GB DDR4
- Tipo de memória DDR4 SDRAM

Estrutura e capacidade

- Aço galvanizado ou aço carbono pintado: utilizado no chassi (gabinete) do servidor, oferecendo resistência mecânica e proteção.
- Plástico ABS ou policarbonato: usado em painéis frontais, travas, botões e alguns acabamentos.
- **Cobre**: empregado nas trilhas das placas eletrônicas, conectores e sistemas de alimentação
- Classificação mínima: **semiprofissional**;
- Cerca de 5.000 BHCA (Busy Hour Call Attempts), que representa a quantidade de tentativas de chamadas suportadas na hora de maior movimento

Dimensões

- Largura (43,5cm)
- Comprimento (72,5cm)
- Altura (4cm)
- Peso (25kg)

Painel e funcionalidades

- **Botão Liga/Desliga (Power)** – Liga e desliga o servidor.
- **LED de alimentação (Power LED)** – Indica se o equipamento está ligado.
- **LED de status do sistema** – Informa o estado geral do servidor (normal ou falha).
- **Portas USB** – Para manutenção e instalação.
- **Porta VGA** (em alguns modelos) – Conexão de monitor para configuração local.
- **Unidades de disco (SSD/HDD)** – Compartimentos para armazenamento.

Sistema elétrico

- **Tensão de entrada**: 100 a 240 V AC (bivolt automático).
- **Frequência**: 50/60 Hz.
- **Tipo de corrente**: Corrente Alternada (CA/AC).

Segurança

- Controle de acesso ao ambiente onde o servidor está instalado.
- Controle de acesso baseado em perfis e permissões (RBAC – Role-Based Access Control).
- Criptografia de chamadas de voz utilizando **SRTP (Secure Real-time Transport Protocol)**.

2. EQUIPAMENTO (REFERÊNCIA)

- Modelo 1: **Cisco Business Edition 6000 restricted**

