

MARINHA DO BRASIL
BASE NAVAL DO RIO DE JANEIRO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

ÓRGÃO: 91800- BASE NAVAL DO RIO DE JANEIRO	
Setor Requisitante: Serviço de Tecnologia da Informação	
Responsável pela Demanda: 2º Ten (RM2-T) Rafael Allan Brum Neves	NIP: 24.3056.26
E-mail: rafael.brum@marinha.mil.br	Telefone: (21) 2189-1579

1. Justificativa da necessidade de abertura de Processo Licitatório para aquisição de material

A abertura de processo de contratação para aquisição de materiais de rede justifica-se pela necessidade de implantação, adequação e manutenção da infraestrutura de tecnologia da informação da Sala de Audiências do Complexo Naval do Mocanguê, garantindo condições adequadas para o funcionamento dos sistemas de comunicação, transmissão de dados, videoconferência e demais recursos tecnológicos empregados em suas atividades institucionais.

A disponibilidade de uma infraestrutura de rede confiável é essencial para assegurar a conectividade entre os equipamentos instalados no ambiente, permitindo o acesso aos sistemas corporativos, a realização de audiências presenciais e remotas, bem como a transmissão segura de informações, contribuindo para a eficiência e continuidade das atividades desenvolvidas no local.

A aquisição dos materiais visa atender às necessidades de instalação e organização da rede lógica, contemplando a interligação dos equipamentos de informática, dispositivos de comunicação e demais ativos de tecnologia da informação, observando os requisitos de desempenho, segurança e disponibilidade exigidos para o ambiente.

A ausência desses materiais inviabiliza a adequada implementação da infraestrutura necessária ao funcionamento da Sala de Audiências, podendo comprometer a realização das atividades previstas, ocasionando indisponibilidade dos sistemas e prejuízos à condução dos trabalhos administrativos e operacionais.

Adicionalmente, a contratação permitirá a utilização de materiais padronizados e compatíveis com a infraestrutura existente, favorecendo a manutenção futura, a expansão da capacidade instalada e a redução de falhas decorrentes da utilização de soluções provisórias ou inadequadas.

A contratação pretendida apresenta-se como solução adequada e economicamente viável, considerando tratar-se de bens comuns, amplamente disponíveis no mercado, com diversos fornecedores aptos a atender à demanda, favorecendo a competitividade e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Dessa forma, a abertura do processo de contratação mostra-se necessária e devidamente justificada, em consonância com os princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade e do interesse público, previstos na Lei nº 14.133/2021.

2. Quantidade de material a ser adquirido

Item	DESCRIÇÃO	CATMAT	UF	QTDE TOTAL
1	CABO DE REDE CATEGORIA 6 (CAT6), FORNECIDO EM BOBINA COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 305 METROS, TIPO U/UTP, COM CONDUTORES EM COBRE MACIÇO 100%, ADEQUADO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS EM REDES ESTRUTURADAS, COM CONSTRUÇÃO CIRCULAR E REVESTIMENTO EXTERNO EM PVC COM CARACTERÍSTICAS ANTICHAMA, DESTINADO A INSTALAÇÕES INTERNAS, COMPATÍVEL COM APLICAÇÕES DE VOZ, DADOS E VÍDEO, COM LARGURA DE BANDA MÍNIMA DE 100 MHZ E ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO .	472868	UN	3
2	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL DE ACORDO COM A NECESSIDADE DA REDE, COM NO MÍNIMO 8 PORTAS RJ-45 GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS, TECNOLOGIA DE COMUTAÇÃO TIPO STORE AND FORWARD, CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO MÍNIMA DE 16 GBPS, DESTINADO À INTERCONEXÃO DE DISPOSITIVOS EM REDES LOCAIS DE DADOS, COM SUPORTE À TRANSMISSÃO EM ALTA VELOCIDADE E BAIXA LATÊNCIA, ADEQUADO PARA USO EM AMBIENTES CORPORATIVOS, ADMINISTRATIVOS E OPERACIONAIS, GARANTINDO DESEMPENHO, ESTABILIDADE E EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA DE REDE.	626906	UN	4
3	CONECTOR RJ45 CAT6 TIPO VAZADO (PASS THROUGH), FORNECIDO EM EMBALAGEM COM 100 UNIDADES, COMPATÍVEL COM CABOS DE REDE CATEGORIA 6 E CATEGORIA 5E, DESTINADO À TERMINAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS EM ALTA VELOCIDADE, COM SUPORTE A TAXAS DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 10 GBPS, POSSUINDO 8 PINOS PARA CONEXÃO PADRÃO RJ45, CONSTRUÇÃO RESISTENTE E DURÁVEL PARA USO PROFISSIONAL, COM DESIGN QUE PERMITE CRIMPAGEM FACILITADA E MAIOR PRECISÃO NA MONTAGEM DOS CABOS, ADEQUADO PARA APLICAÇÕES EM REDES CORPORATIVAS, DATA CENTERS E INFRAESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES.	347465	UN	7
4	ALICATE DE CRIMPAGEM PARA CONECTORES RJ45 TIPO PASSAGEM (PASS THROUGH), DESTINADO À MONTAGEM E TERMINAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA REDES DE VOZ, DADOS E IMAGENS, COMPATÍVEL COM	363140	UN	2

	CONECTORES RJ45 CATEGORIA 6 E PADRÕES DE MONTAGEM T568A E T568B, PERMITINDO CRIMPAGEM E CORTE DOS CONDUTORES EM UMA ÚNICA OPERAÇÃO, PROPORCIONANDO MAIOR AGILIDADE E PRECISÃO NA CONECTORIZAÇÃO. FABRICADO EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, DEVENDO POSSUIR SISTEMA INTEGRADO PARA DECAPAGEM DE CABOS E ACOMPANHAR LÂMINAS DE CORTE SOBRESSALENTE PARA MANUTENÇÃO E SUBSTITUIÇÃO. INDICADO PARA USO EM SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS E AOS REQUISITOS DE SUSTENTABILIDADE E RESTRIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS (ROHS)			
5	CÂMERA WEBCAM FULL HD 1080P RESOLUÇÃO MÁXIMA DE VÍDEO FULL HD 1920 PX X 1080 PX. COM AUTO-FOCO E CORREÇÃO DE LUZ PARA MELHOR IMAGEM, MICROFONE INTEGRADO PARA CAPTURA DE SOM E INSTALAÇÃO PLUG AND PLAY SIMPLES VIA USB.	626394	UN	3
6	PASTA TÉRMICA ALTO DESEMPENHO PARA DISSIPAÇÃO DE CALOR EM COMPONENTES ELETRÔNICOS COMO PROCESSADORES E GPUS. POTE 50G.	479192	UN	6

3. Previsão de data em que deve ser iniciada entrega dos materiais

Imediatamente, após o envio da nota de empenho

4. Indicação dos membros da equipe de planejamento da contratação

NOME/NIP DO MILITAR	CPF
2º Ten (RM2-T) 24.3056.26 Rafael Allan Brum Neves	157.481.687-07
SO OR 06.9288.54 Rodrigo Santos Andrade	696.818.561-04
1º SG ET 01.1031.21 Bruno Albano Monteiro	087.569.087-41

5. Indicação dos membros da equipe de fiscalização

FUNÇÃO	NOME/NIP DO MILITAR	CPF
Gestor:	1º Ten (RM2-T) 24.3056.26 Rafael Allan Brum Neves	157.481.687-07
Fiscal Técnico:	SO OR 06.9288.54 Rodrigo Santos Andrade	696.818.561-04
Fiscal Administrativo	1º SG ET 01.1031.21 Bruno Albano Monteiro	087.569.087-41

Rodrigo Santos Andrade
SO OR
Fiscal Técnico

Bruno Albano Monteiro
1º SG ET
Fiscal Administrativo

6. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no item 1 do presente documento e que o mesmo traz os conteúdos previstos na Instrução Normativa SEGES/MP nº 5/2017, conforme modelo constante no Anexo II.

RAFAEL ALLAN BRUM NEVES
Segundo-Tenente (RM2-T)
Encarregado do Serviço de Tecnologia da Informação

JORGE DE OLIVEIRA ANTUNES JUNIOR
Capitão de Mar e Guerra
Ordenador de Despesas