MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA-GERAL DE DESENVOLVIMENTO
NUCLEAR E TECNOLÓGICO DA MARINHA

ANEXO I – DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
(Processo Administrativo n° 61481.002658/2026-22)

OM: DIRETORIA-GERAL DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR E TECNOLÓGICO DA MARINHA	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Serviço de Tecnologia da Informação (STI)	
Responsável pela Demanda: 2° SG-PD Manasses	**NIP/Matrícula/SIAPE:** 09.0935.83
E-mail: manasses.bastos@marinha.mil.br	**Telefone:** (11) 3817-7828
Objeto da futura Aquisição/Contratação: Aquisição de unidades de armazenamento de dados (SSD), capacidade nominal de 3,84 TB cada, destinadas à reposição de componentes de armazenamento em servidores HPE ProLiant DL360 Gen10.	
Objeto trata-se: **(X)** Material **(-)** Serviço não continuado **(-)** Serviço de TIC **(-)** Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra **(-)** Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra	

1. Justificativa da necessidade da contratação de serviço / aquisição de materiais, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.

A Diretoria de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha (DGDNTM) é uma Organização Militar de caráter estratégico, essencial ao fortalecimento das capacidades de defesa, ciência, tecnologia e inovação do Estado brasileiro. A presente aquisição visa atender à demanda de 06 (seis) unidades armazenamento (SSD), capacidade nominal de 3,84 TB cada, destinadas à reposição de componentes de armazenamento em servidores HPE ProLiant DL360 Gen10 utilizados pela Diretoria-Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha (DGDNTM).

A aquisição de 06 (seis) unidades SSD de 3,84 TB destina-se à substituição de unidades que apresentem falha ou degradação, reduzindo o período de exposição da infraestrutura à operação em condição degradada.

Portanto, a aquisição é necessária para assegurar a continuidade operacional dos servidores HPE ProLiant DL360 Gen10, reduzir riscos decorrentes de falhas de armazenamento e proporcionar condições adequadas para manutenção corretiva da infraestrutura existente.

Os servidores HPE ProLiant DL360 Gen10 integram a infraestrutura responsável pela execução e disponibilização de sistemas, aplicações e serviços corporativos, sendo equipamentos relevantes para a continuidade das atividades de Tecnologia da Informação e Comunicação.

As Unidades SSD possuem vida útil relacionada, entre outros fatores, ao volume de operações de escrita realizadas durante sua utilização. A degradação ou falha de uma unidade pode comprometer a redundância do arranjo de armazenamento e aumentar o risco de indisponibilidade dos serviços

hospedados.
Dessa forma, a contratação visa disponibilizar itens funcionais, duráveis e adequados às necessidades institucionais, proporcionando melhores condições de uso e atendimento às demandas da DGDNTM.

2. Quantidade de serviço a ser contratada / materiais a serem adquiridos

ITEM 1 – 6 UN
Conforme tabela e descrição constante no Termo de Referência.

3. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços / aquisição dos materiais

30NOV2026. A presente contratação não foi prevista no planejamento anual devido ao surgimento de uma necessidade superveniente e imprevisível, cuja ausência de atendimento compromete a continuidade das atividades institucionais. Diante do risco de prejuízo ao interesse público, a demanda se mostra urgente e indispensável, não sendo viável aguardar o próximo ciclo orçamentário. Assim, justifica-se a inclusão extraordinária da demanda e a realização imediata do certame, com fundamento nos princípios da continuidade do serviço público e da eficiência.

4. Indicação do(s) membro(s) da equipe de planejamento e se necessário o(s) responsável(is) pela fiscalização

Equipe de Planejamento:	
AMANDA CANO JARDIM (11) 3817-7828 amanda.cano@marinha.mil.br	MANASSES BASTOS CARNEIRO JÚNIOR (11) 3817-7828 manasses.bastos@marinha.mil.br
Gestor:	**Fiscal:**
AMANDA CANO JARDIM (11) 3817-7828 amanda.cano@marinha.mil.br	MANASSES BASTOS CARNEIRO JÚNIOR (11) 3817-7828 manasses.bastos@marinha.mil.br

Declaro que o(s) militar (es) foi(ram) comunicado(s) e está(ão) ciente(s) de suas atribuições.

São Paulo, SP, na data da assinatura.

MANASSES BASTOS CARNEIRO JÚNIOR
2SG-PD
Equipe de Apoio – Aux. do STI

APROVO

São Paulo, SP, na data da assinatura.

_____

CARLOS AUGUSTO FONSECA DE ABREU
Capitão de Mar e Guerra (RM1)
Ordenador de Despesas

Assinatura Digital Institucional
Manasses B. C. Junior
127.***.***-36
03/11/2026 13:07:06 -03 CPF