

MARINHA DO BRASIL
BASE DE HIDROGRAFIA DA MARINHA EM NITERÓI
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Organização Militar: Centro de Hidrografia da Marinha	
Sector Requisitante: Superintendência da Segurança da Navegação	
Responsável pela demanda: CF Anderson Barbosa da C. Peçanha	NIP: 97.0332.35
E-mail: a.pecanha@marinha.mil.br	Tel: (21) 2189-3020

INTRODUÇÃO
De acordo com o inciso IV do art. 2º do Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, o Documento de Formalização de Demanda (DFD) é o documento no qual a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação. Adicionalmente, o art. 8º do Decreto nº 10.947, de 2022 e § 1º do art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 23 de dezembro de 2022, especificam as informações mínimas requeridas ao preenchimento do DFD no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC), as quais serão detalhadas nos tópicos a seguir.

1- INFORMAÇÕES GERAIS
1.1- Data prevista para conclusão do processo 28 de junho de 2024.
1.2- Descrição sucinta do objeto Renovação de 112 (cento e doze) licenças de softwares da empresa TELEDINE GEOSPATIAL, com cobertura de operação, atualização de programas diversos e suporte técnico por período determinado.
1.3- Grau de prioridade da compra ou da contratação <u>Alta.</u> Justificativa: Em virtude da proximidade da expiração das licenças vinculadas a estes softwares, faz-se necessária a renovação destas a fim de não haver a paralisação parcial ou total do processo de produção de cartas náuticas pelo CHM. Tal fato impactaria profundamente no cumprimento de parte importante da missão desta Organização Militar, que é a única responsável pela cartografia náutica no Brasil.

2- JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1- Justificativa da necessidade da contratação

O processamento dos dados oriundos dos levantamentos batimétricos fornece uma massa de dados que é utilizada diretamente na produção das Cartas Náuticas. Para tal, há necessidade de se utilizar programas específicos destinados às particularidades da cartografia náutica, que seguem normas internacionais estabelecidas pela International Hydrographic Organization (IHO) para estruturação e representação de seus dados.

A empresa TELEDYNE GEOSPATIAL é a fabricante e a fornecedora dos suportes técnicos e manutenções dos softwares necessários para a produção de cartas náuticas pelo CHM, oferecendo produtos modulares para as diversas fases da produção cartográfica, desde o processamento dos dados batimétricos até a produção das cartas eletrônicas.

Os principais serviços hidrográficos no mundo utilizam esses mesmos softwares em suas linhas de produção cartográfica. Ademais, a empresa participa dos fóruns técnicos da Organização Hidrográfica Internacional (OHI), que é o organismo internacional que dita normas da Cartografia Náutica. Isto garante que seus sistemas sejam sempre compatíveis com as especificações técnicas que os serviços hidrográficos nacionais devem cumprir.

A troca do sistema de produção cartográfica, além de **inexequível**, por não haver outra empresa, nacional ou estrangeira, que forneça toda a gama de sistemas que a TELEDYNE GEOSPATIAL possui, faria necessária a aquisição um novo sistema de produção, bem como de treinamentos para a qualificação de todo o corpo técnico do CHM envolvido no processamento de dados e na produção cartográfica. Esta substituição também traria a necessidade de realizar a conversão de extensos bancos de dados digitais, o que, além de oneroso, nem sempre é possível. Dessa forma, é possível prever imensos prejuízos para a administração pública advindos desta troca.

No que tange à quantidade solicitada, considerou-se o número de licenças atualmente em uso e a necessidade de expansão do setor, exigida pelas crescentes demandas do contexto hidrográfico internacional, sob responsabilidade da OHI.

2.2- Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.

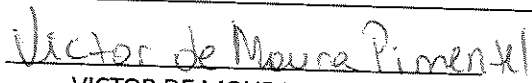
Não há vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.

3- MATERIAIS/SERVIÇOS

Item	CATSER	Descrição	Unidade	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	27502	Renovação de 112 (cento e doze) licenças da empresa Teledyne Geospatial, Inc.	SV	1	USD 335.538,75	USD 335.538,75
TOTAL:						USD 335.538,75

4- INDICAÇÃO DOS MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E CONTRATAÇÃO E DE FISCALIZAÇÃO

Equipe de Planejamento e Contratação e de Fiscalização, conforme Portarias 65 e 66, ambas do CHM.



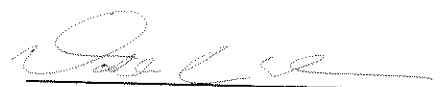
VICTOR DE MOURA PIMENTEL

Capitão-Tenente (EN)

Encarregado da Seção de Atualização de Produtos

Cartográficos

CPF: 061.086.634-64



VALDER ALVARO DA LUZ SILVA

Capitão Tenente

Ajudante de seção de Análise

CPF: 122.768.657-92


JOSÉ CELSO CORRÊA G. JUNIOR

Capitão-Tenente (EN)

Encarregado da Seção de Pesquisa e

Desenvolvimento

CPF: 217.669.338-82



FERNANDA MONTEIRO PASSAMANI

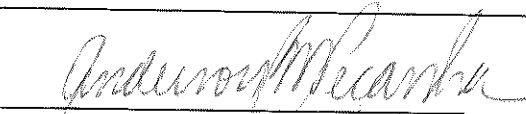
Capitão-Tenente (T)

Encarregado da Seção de Banco de Dados

Hidrográficos

CPF: 124.249.377-88

Declaro que os militares indicados, foram comunicados e estão cientes de suas atribuições.


ANDERSON BARBOSA DA C. PEÇANHA

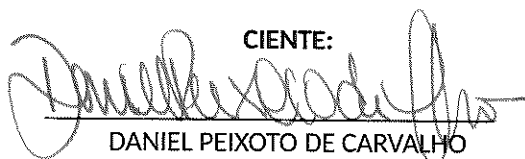
Capitão de Fragata

Superintendente da Segurança da Navegação

Centro de Hidrografia da Marinha

CPF: 053.567.477-56

CIENTE:



DANIEL PEIXOTO DE CARVALHO

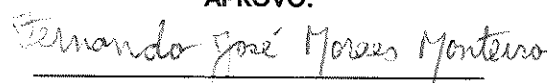
Capitão de Mar e Guerra

Ordenador de Despesas do Centro

de Hidrografia da Marinha

CPF: 051.541.947-80

APROVO:



FERNANDO JOSÉ MORAES MONTEIRO

Capitão de Mar e Guerra

Ordenador de Despesas

Base de Hidrografia da Marinha em Niterói

CPF: 051.839.827-75

Niterói, RJ, em 08 de abril de 2024