



MARINHA DO BRASIL

INSTITUTO DE ESTUDOS DO MAR ALMIRANTE PAULO MOREIRA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

OM: INSTITUTO DE ESTUDOS DO MAR ALMIRANTE PAULO MOREIRA	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Departamento de Oceanografia/Divisão de Oceanografia Química e Geoquímica Ambiental	
Responsável pela Demanda: 1ºTEN (EN) JOÃO MARCIO SUTANA ALVIM	NIP/Matrícula/SIAPE: 19.0832.89
E-mail: alvim.joao@marinha.mil.br	Telefone: (22) 2622-9077
Objeto da futura contratação: Instalação de central semi automática para gás hélio 5.0, com regulador de posto e tubulação para gases especiais com utilização de peças para a Divisão de Oceanografia Química e Geoquímica Ambiental.	
Objeto trata-se: ☐ Material ☒ Serviço não continuado ☐ 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, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.
A aquisição do serviço de instalação de central semi automática para GÁS HÉLIO 5.0 se justifica para garantir a qualidade da água dos laboratórios desta divisão, fim manter a excelência nos serviços executados por este Instituto.
2. Quantidade de serviço a ser contratado / materiais a serem adquiridos.
Serviço de instalação de central semi automática para gás hélio 5.0, com regulador de posto e tubulação para gases especiais para a Divisão de Oceanografia Química e Geoquímica Ambiental, com utilização das seguintes peças: 1. TUBO AÇO INOX 316L ¼" RÍGIDO SEM COSTURA SANDVIK, quantidade: 3 (três) metros; 2. ABRAÇADEIRA TRILHO ¼" NYLON MODELO STANDART, quantidade: 1 (uma) unidade; 3. UNIÃO E T ¼" DUPLA ANILHA, quantidade: 1 (uma) unidade; 4. CONECTORES ¼" NPT X ¼" OD DUPLA ANILHA SWAGELOK, quantidade: 1 (uma) unidade; 5. CENTRAL DE GASES ESPECIAIS 1+1 SEMI AUTOMÁTICA COMPLETA, quantidade: 1 (uma) unidade; 6. BLOCO MANIFOLD C/ PURGA (USO DOIS CILINDRO), quantidade: 1 (uma) unidade; 7. CHAPA DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX, quantidade: 1 (uma) unidade; 8. PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, quantidade: 1 (uma) unidade; 9. REGULADOR DE PRESSÃO, FLEXÍVEL EM AÇO INOX HÉLIO E SUPORTE DE CILINDRO, quantidade: 1 (uma) unidade; e

10. REGULADOR DE POSTO COM AJUSTE FINO 1/8" (SUPORTE DE FIXAÇÃO CHAPA AÇO INOX), quantidade: 1 (uma) unidade.

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

Tão logo seja encerrado o processo de dispensa eletrônica, com a confecção da respectiva Nota de empenho, os serviços serão solicitados. Estima-se a aquisição desses itens, inicialmente no mês de setembro deste ano.

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

Equipe de Planejamento:

Fiscal:

Nome: NAFISA RIZZINI ANSARI

CPF: 097.895.957-43

NIP: 18.0925.86

E-mail: nafisa@marinha.mil.br

Nome: FELIPE DE SOUZA FERNANDES

CPF: 051.383.226-21

NIP: 04.0129.68

E-mail: souza.fernandes@marinha.mil.br

Nome: JOÃO MARCIO SUTANA ALVIM

CPF: 092.183.326-19

NIP: 19.0832.89

E-mail: alvim.joao@marinha.mil.br

Nome: CAROLA ELISAMA DA SILVA

CPF: 009.748.264-13

NIP: 12.1363.95

E-mail: carola@marinha.mil.br

Arraial do Cabo, RJ; em ____ de _____ de 2023.

JOÃO MARCIO SUTANA ALVIM

Primeiro-tenente (EN)

Ajudante da Divisão de Oceanografia Química e Geoquímica Ambiental

Arraial do Cabo, RJ; em ____ de _____ de 2023.

CARLOS UENDEL DE SOUZA VITURIANO

Capitão de Mar e Guerra

Ordenador de Despesa