



MARINHA DO BRASIL
INSTITUTO DE ESTUDOS DO MAR ALMIRANTE PAULO MOREIRA
ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

I - Necessidade da contratação:

Atualmente o Cais da Ilha de Cabo Frio encontra-se inoperante devido a seu estado crítico de conservação, o que impossibilita a atracação das embarcações, tal inatividade resulta no comprometimento das atividades essenciais deste Instituto, tal qual o traslado da tripulação para a Ilha de Cabo Frio, logo faz-se necessário a obtenção de um laudo técnico sobre o terreno para que haja o dimensionamento da capacidade de resistência do solo, e posteriormente a devida reforma do local.

II - Área Requisitante:

Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira, Seção de Prefeitura

III - Requisitos da contratação:

São os requisitos elencados:

- A contratada deverá ser uma empresa de engenharia com capacidade de exercer atividades multidisciplinares dentro da engenharia;
- A contratada deverá dispor de pessoal técnico habilitado;
- A contratada deverá empregar um Engenheiro Civil e comprovar suas habilidades técnicas por meio da apresentação de currículo;
- Vedar a utilização, na execução dos serviços, de empregado que seja familiar de agente público ocupante de cargo em comissão ou função de confiança no órgão Contratante, nos termos do artigo 7º do Decreto nº 7.203, de 2010;
- A contratada não deverá apresentar qualquer impeditivo direto ou indireto para contratar com a Administração; e
- Executar o objeto conforme especificações discriminadas no Termo de Referência, seus apêndices e na sua proposta.

IV - Levantamento de Mercado

Foram realizadas pesquisas de mercado junto a empresas especializadas e ao Pannel de preços.

V - Solução Como um Todo

Conforme evidenciado nesse presente estudo, com a contratação da empresa especializada para

efetuar a Sondagem de Solo Mista, e o parecer técnico de sua análise, será possível a realização do Projeto Executivo e início do processo para reforma.

VI - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Uma sondagem de solo mista na área do Cais da Ilha do Cabo Frio, sendo executados 2 (dois) furos.

VII - Estimativa do Valor da Contratação

Com base nos preços coletados, estima-se o valor total da contratação em: R\$ 13.378,50 (Treze mil, trezentos e setenta e oito reais e cinquenta centavos).

VIII - Parcelamento ou não da Solução

A aquisição será realizada em remessa única, da seguinte forma:
Empreitada global.

IX - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes a este objeto.

X - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação em lide está contemplada no Programa de Acompanhamento de Recursos deste Instituto. Tal demanda encontra-se alinhada, de forma indireta, a todos os objetivos estratégicos da OM, uma vez que é necessário prover segurança para desempenho das tarefas de rotina e de pesquisa na área da Ilha de Cabo Frio.

XI - Resultados Pretendidos

A partir da solução pretendida esperasse os seguintes resultados:

- Viabilizar a contratação de empresa especializada para reforma estrutural do Cais da Ilha de Cabo Frio;
- Prevenção de falhas na execução do objeto com a capacidade técnica e intelectual para identificar previamente os problemas; e
- Maior segurança jurídica quando dos questionamentos dos órgãos de controle interno e externo por falhas na fiscalização contratual.

XII - Providências a serem Adotadas

O IEAPM designará em Portaria Militares para exercer a fiscalização.

XIII - Possíveis Impactos Ambientais

O objeto da obra está situado na Ilha do Cabo Frio que consiste em uma área de proteção ambiental de responsabilidade da Marinha do Brasil. Portanto, os descartes de resíduos resultantes da execução do serviço devem obedecer às exigências previstas na Política Nacional de Resíduos Sólidos. É vedado a utilização de lama bentonítica na execução dos furos.

XIV - Declaração da viabilidade da contratação:

Ao se verificar a complexidade do objeto que se pretende contratar, nota-se de pronto que este transcende as possibilidades e recursos orgânicos da Organização Militar responsável no

(Continuação dos Estudos Técnicos Preliminares.....)

momento.

Arraial do cabo, RJ, em ____ de _____ de 2024.

- Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

1T (RM2-T) Ricardo Leal de Araujo Marins
CPF:137.557.047-14
NIP: 22.3556.26
e-mail: marins.ricardo@marinha.mil.br

3°SG-BA Marlon de Jesus Amorim
CPF:136.477.187-00
NIP: 86.9533.71
e-mail: marlon.jesus@marinha.mil.br

- Membros da Equipe de Fiscalização:

1T (RM2-T) Ricardo Leal de Araujo Marins
CPF:137.557.047-14
NIP: 22.3556.26
e-mail: marins.ricardo@marinha.mil.br

3°SG-BA Marlon de Jesus Amorim
CPF:136.477.187-00
NIP: 86.9533.71
e-mail: marlon.jesus@marinha.mil.br

Aprovo:

Arraial do cabo, RJ.

CARLOS UENDEL DE SOUZA VITURIANO
Capitão de Mar e Guerra
Ordenador de Despesas