



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

I - Necessidade da contratação:

A aquisição dos materiais, se justifica para a construção de uma barreira do tipo fura pneu e grades de proteção perimetral, visando melhor segurança das instalações deste Instituto. A falta do material impossibilitara a construção da barreira tipo fura pneu e de uma grade de proteção.

II - Área Requisitante

Gerência de Segurança Orgânica / Departamento de Administração.

III - Requisitos da contratação:

- **Tubo de aço galvanizado pode ser fornecido nas seguintes características:**

Material: Aço galvanizado

Diâmetro: 1"1/2

comprimento: 6 metros

Aplicação: Construção De Grade De Proteção Perimetral.

- **Tubo de aço galvanizado pode ser fornecido nas seguintes características:**

Material: Aço galvanizado

Diâmetro: 1"

comprimento: 6 metros

Aplicação: Construção De Grade De Proteção Perimetral.

- **Tubo De Aço Galvanizado Pode Ser Fornecido Nas Seguintes Características:**

Material: Aço galvanizado

Diâmetro: 7/8"

comprimento: 6 metros

Aplicação: Construção De Grade De Proteção Perimetral.

- **Disco de corte** pode ser fornecido nas seguintes características:

Material: Para cortar aço

Diâmetro: 4" 1/2x1/25x7/8

Aplicação: Construção De Grade De Proteção Perimetral e barreira de proteção do tipo fura pneu.

- **Rolo de arame** pode ser fornecido nas seguintes características:

Material: Aço cobreado para MIG.

Diâmetro: 1mm

Aplicação: Construção De Grade De Proteção Perimetral e barreira de proteção do tipo fura pneu.

- **Vergalhão redondo** pode ser fornecido nas seguintes características:

Material: Aço.

Comprimento: 6 metros

Diâmetro: 5/8"

Aplicação: Construção De **Barreira De Proteção Do Tipo Fura Pneu.**

Chapa de aço pode ser fornecido nas seguintes características:

Material: Aço.

Comprimento: 2 metros

largura: 1 metro

Espessura: 1/4"

Aplicação: Construção De **Barreira De Proteção Do Tipo Fura Pneu.**

IV - Levantamento de Mercado

Foram consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, através de consultas no sistema Painel de Preços do Governo Federal.

V - Solução Como um Todo

Aquisição de material para a construção de uma barreira do tipo fura pneu e grades de proteção perimetral, a fim de suprir a demanda deste Instiuto.

VI - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

- 5 Tubo de aço galvanizado 1"1/2x6M;
- 9 Tubo de aço galvanizado 1"x6M;

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

- 01 Tubo de aço galvanizado de 7/8 com 6M;
- 50 Disco de corte 4 1/2x1/25x7/8;
- 01 Rolo de arame de solda aço cobreado para MIG (diâmetro 1,0mm);
- 03 Vergalhão redondo com 6M e 5/8" de diâmetro; e
- 01 Chapa de aço de 2Mx1Mx1/4".

VII - Estimativa do Valor da Contratação

Com base nos orçamentos recebidos, estima-se o valor total da contratação em: 4.597,88 (*Quatro mil quinhentos e noventa e sete reais e oitenta e oito centavos*).

VIII - Parcelamento ou não da Solução

A aquisição será realizada por item, em prestígio ao princípio da competitividade, isonomia e desenvolvimento sustentável.

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 presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão no Programa de Aplicação de Recursos (PAR/2023) do IEAPM.

XI - Resultados Pretendidos

Manter a melhor segurança das instalações do IEAPM.

XII - Providências a serem Adotadas

A contratação em lide não implica nenhuma providência a ser adotada, tendo em vista que já existe a designação de Fiscal deste contrato para verificar e acompanhar as entregas dos materiais da presente dispensa.

XIII - Possíveis Impactos Ambientais

Os itens que estão a ser adquiridos são materiais de fácil descarte, com coleta específica para cada material, assim não causando impacto ao meio ambiente.

XIV - Declaração da viabilidade da contratação:

Diante dos elementos colhidos durante este Estudo Preliminar, é possível afirmar que a contratação desses materiais é viável, sem implicação de possíveis dificuldades para a referida contratação.

Arraial do cabo, RJ, em ____ de _____ de 2023.

• Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Nome: FAUSTO WILSON DE SOUZA DE FIGUEIREDO
CPF: 158.664.667-24
Telefone: (22) 2622-9086
E-mail: fausto.figueiredo@marinha.mil.br

Nome: JOÃO PEDRO DE SOUZA MATA FERREIRA
CPF: 204.900.917-84
Telefone: (22) 2622-9086
E-mail: mata.ferreira@marinha.mil.br

• Membros da Equipe de Fiscalização:

Nome: LUIZ CLÁUDIO DE SOUZA TRINDADE
CPF: 865.118.317-87
Telefone: (22) 2622-9141
E-mail: luiz-claudio.trindade@marinha.mil.br

Nome: ALBERTO DE SANTOS JESUS
CPF: 943.478.755-68
Telefone: (22) 2622-9141
E-mail: alberto.jesus@marinha.mil.br

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

Aprovo:

Arraial do cabo, RJ, em ____ de _____ de 2023.

CARLOS UENDEL DE SOUZA VITURIANO

Capitão de Mar e Guerra

Ordenador de Despesas