MARINHA DO BRASIL
CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO

ANEXO I.1 - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - Necessidade da contratação
A aquisição de detectores de metais portáteis é necessário para auxiliar na inspeções de segurança, evitando a entrada de pessoas transportando armamento junto ao corpo, auxiliando no efetivo controle de acesso ao Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro (CTMRJ).
II - Área Requisitante
Assessoria de Segurança Orgânica do Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro (CTMRJ).
III - Requisitos da contratação
O fornecedor deverá entregar o materiail, dentro das especificações constantes no Termo de Referência, no Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro (CTMRJ).
IV – Levantamento de Mercado
Para compor a planilha de custos, foi realizada pesquisa de mercado no site compras.gov.br
V - Solução Como um Todo
A solução conciste em aquisição de detectores de metais portáteis.
VI - Estimativa das Quantidades a serem contratadas
De acordo com as justificativas contidas no Anexo II – Termo de Referência, será adquirido o seguinte materiail:

DESCRIÇÃO	**UF**	**QUANTIDADE**
Detector de metais portátil com as seguintes características: - Formato ergonômico em "raquete" ou "bastão", fabricado em plástico ABS resistente a impactos; - alertas combinados (sonoro, visual e vibração)para máxima eficácia; - alta sensibilidade para detecção de metais ferrosos e não ferrosos; - operação contínua via bateria de 9V recerregável; - Tipos de metal: Detecta todos os metais, sejam ferrosos ou não-	UN	5

ferrosos (armas brancas, armas de fogo, moedas, chaves); - Ajuste de sensibilidade: Permite calibrar o alcance de detecção para evitar alarmes falsos com pequenos acessórios; - Alcance: Consegue identificar objetos grandes a distâncias maiores (ex: revólveres a 15 cm) e objetos menores (ex: alfinetes ou moedas a partir de 2 cm)		

VII - Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa do valor da aquisição consta no Anexo III, do Aviso de Dispensa Eletrônica, Mapa Comparativo de Preços.

VIII - Parcelamento ou não da Solução

O objeto a ser adquirido visa auxiliar na inspeções de segurança, evitando a entrada de pessoas transportando armamento junto ao corpo, auxiliando no efetivo controle de acesso ao Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro (CTMRJ). Portanto deve ser contratado no todo.

IX -Aquisições Correlatas e/ou Interdependentes

Não há aquisições correlatas ou interdependentes

X - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O Objeto está previsto nos Plano de Contratação Anual (PCA) referente ao ano de 2026 desta Organização Militar.

XI - Resultados Pretendidos

Aumento na segurança do controle de acesso ao CTMRJ e as OM do CNR, visando a manutenção da segurança orgânica da OM.

XII - Providências a serem Adotadas

Um militar da assessoria de segurança orgânica do CTMRJ, será responsável pelo recebimento e inspeção do material, verificando se estão em conformidade com as especificações e quantidades adquiridas.

XIII - Possíveis Impactos Ambientais

Não existe previsão de possíveis impactos ambientais.

XIV - Declaração da viabilidade da contratação

A aquisição de detector de metal portátil é necessária para auxiliar na inspeções de segurança, evitando a entrada de pessoas transportando armamento junto ao corpo,

auxiliando no efetivo controle de acesso ao Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro (CTMRJ).

Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Rio de Janeiro, RJ, na data de assinatura.

gov.br Documento assinado digitalmente
WANDILSON DE FARIAS OLIVEIRA
Data: 04/11/2026 15:29:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

WANDILSON DE FARIAS OLIVEIRA
Telefone: (21)2126-5725
E-mail: wandilson.oliveira@marinha.mil.br

gov.br Documento assinado digitalmente
CARLOS RODRIGO RIBEIRO DA SILVA
Data: 04/11/2026 15:47:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CARLOS RODRIGO RIBEIRO DA SILVA
Telefone: (21)2126-5725
E-mail: rodrigo.carlos@marinha.mil.br