MARINHA DO BRASIL
CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO

ANEXO I.1 - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - Necessidade da contratação
O fornecimento, instalação e configuração de Detector de metais tipo Portal 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**
Fornecimento, instalação e configuração de Detector de metais tipo Portal, com as seguintes características ou características superiores: Estrutura Modular: Geralmente composto por duas colunas laterais e uma unidade de comando superior ou central, projetadas para fácil montagem e transporte. Zonas de Detecção: Dividido em múltiplos blocos verticais ou zonas sobrepostas (18 zonas ou mais). Alertas Visuais e Sonoros: luzes de LED (verde para passagem livre e vermelha com indicação de zona para alerta de metal) e	UN	1

avisos sonoros Contagem de Pessoas: sensores para contar o número de entradas, saídas e a taxa de detecções em tempo real. Ajuste de Sensibilidade: níveis de sensibilidade configuráveis para ignorar objetos comuns (como moedas, chaves ou cintos) e focar em ameaças maiores. Aplicações: Utilizado em aeroportos, presídios, tribunais, escolas, bancos, estádios e eventos de grande porte		

VII - Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa do valor da aquisição consta no Anexo II, 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 tipo Portal 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: 29/10/2026 16:26:15-0300
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: 29/10/2026 16:32:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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