



MARINHA DO BRASIL
CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO

ANEXO II.1 - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I - Necessidade da contratação		
A aquisição de Fontes de Alimentação tipo Colméia para as câmeras de vigilância do Circuito Fechado de TV (CFTV), é necessária para substituir as fontes danificadas e um melhoramento do sistema, pois as novas fontes possuem proteção contra choques e curto circuitos, assim contribuirá para um aperfeiçoamento da segurança orgânica deste Centro Tecnológico.		
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 os materiais, dentro das especificações constantes no Termo de Referência, no Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro (CTMRJ).		
IV - Levantamento de Mercado		
Devido a especificidade dos materiais, para compor a planilha de custos, foi realizada pesquisa de mercado junto a fornecedores e painel de preços.		
V - Solução Como um Todo		
A solução reside em adquirir as fontes de alimentação para o aperfeiçoamento da segurança orgânica do Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro (CTMRJ).		
VI - Estimativa das Quantidades a serem contratadas		
De acordo com as justificativas contidas no Anexo II – Termo de Referência, será adquirido o seguinte material:		
ITEM	Especificação	QTD
1	Fonte Alimentação Modelo: Colméia; Tipo: Estabilizada Variável Dc; Características Adicionais: Contra Curto-Circuito/ Sobrecarga/ Inversão De Polar; Tensão Alimentação: 100 - 240 VCA/VCC; Tensão Saída: 12 VDC; e Corrente Saída: 10A.	15

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, assim como justificativa explicitando o parâmetro e metodologia aplicados para obtenção do preço de referência.
VIII - Parcelamento ou não da Solução
O objeto a ser contratado visa Implementar as medidas de segurança para garantir um trânsito seguro nas áreas sob jurisdição do Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro (CTMRJ). Portanto deve ser contratado no todo.
IX - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes
Não existe contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da contratação pretendida.
X - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento
A aquisição fontes de alimentação está previsto no Programa Anual de Recursos do Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro (CTMRJ), conforme planejamento elaborado.
XI - Resultados Pretendidos
Substituir as fontes danificadas e aperfeiçoar o Sistema de Segurança do Centro Tecnológico da Marinha no Rio de Janeiro (CTMRJ), visando a melhoria 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 contratadas.
XIII - Possíveis Impactos Ambientais
Não existe previsão de possíveis impactos ambientais.
XIV - Declaração da viabilidade da contratação
Os Estudos Preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Rio de Janeiro, RJ, em 06 de março de 2023.

SAMUEL MAGINA NASCIMENTO
CPF: 006.031.862-70
Telefone: (21)2126-5725
E-mail: samuel.nascimento@marinha.mil.br

UBIRATAN DOS SANTOS REIS
CPF: 851.628.177-91
Telefone: (21)2126-5725
E-mail: ubiratan.reis@marinha.mil.br