



MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE ANÁLISES DE SISTEMAS NAVAIS
Apêndice II – ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

I - Necessidade da contratação:

A presente aquisição visa a proposta mais vantajosa para aquisição de 1 (uma) Máquina Elétrica de Encadernação, a fim de atender às necessidades do Centro de Análises de Sistemas Navais (CASNAV).

II - Área Requisitante

CASNAV-31 – Divisão de Intendência

III - Requisitos da contratação

A Máquina Elétrica de Encadernação a ser adquirida, deverá atender as seguintes especificações:

- Extensão de perfuração: 38 cm.
- Furos (punções): 60.
- Tamanho da mesa: 40 x 36 cm.
- Tamanho da mesa com abas: 105 cm.
- Altura da máquina: 106 cm.
- Peso da máquina: 74 Kg.
- Peso com embalagem: 91 kg.
- Dimensões com embalagem: 1,14 x 59 x 56 cm.
- Motor (marca): Weg.
- HP: 0,5 CV.
- Fases: monofásico.
- Consumo de energia: 0,5994 Kw/h.
- Voltagem: 110V ou 220 V.
- Capacidade de perfuração: 20 folhas.
- Número de folhas / hora: 10.000 a 12.000.
- Características Adicionais: Elétrica/Matriz Aço Temperado.

A entrega deverá ser realizada no local especificado no Termo de Referência (TR), em sua totalidade e não será aceita entrega parcial do material. O adjudicatário deverá apresentar declaração de que tem pleno conhecimento das condições necessárias constante no TR e no Aviso para o fornecimento do material como requisito para celebração do contrato.

IV – Levantamento de Mercado

A Instrução Normativa 05/2017, do Ministério do Planejamento, desenvolvimento e Gestão, no Art. 24, Inciso VI, define a necessidade de realização de pesquisa de preços nos estudos preliminares para aquisição de bens e contratação de serviços em geral nos processos licitatórios. Assim sendo, foi realizada pesquisa de preços junto às empresas, conforme dados abaixo apresentados.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	QTD	ORÇAMENTO "A"	ORÇAMENTO "B"	ORÇAMENTO "C"	CUSTO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO
01	Máquina Elétrica de Encadernação	1	R\$ 7.692,40	R\$ 7.754,00	R\$ 8.100,00	R\$ 7.692,40

Orçamentos: A – DRIMAR COMERCIAL, B – SUPRIMAX e C – PAINEL DE PREÇOS.

V - Solução Como um Todo					
A solução consiste em adquirir os itens de modo a garantir o conforto a todos da tripulação e manter preservado o padrão de apresentação do CASNAV.					
VI - Estimativa das Quantidades a serem contratadas					
De acordo com as justificativas contidas no Documento de Formalização da Demanda, serão adquiridos os seguintes materiais:					
<table><tr><th>ITEM</th><th>QUANTIDADE</th></tr><tr><td>Máquina Elétrica de Encadernação</td><td>1</td></tr></table>		ITEM	QUANTIDADE	Máquina Elétrica de Encadernação	1
ITEM	QUANTIDADE				
Máquina Elétrica de Encadernação	1				
VII - Estimativa do Valor da Contratação					
Conforme relatório de Pesquisa de levantamento de mercado, a estimativa de contratação é de R\$ 7.692,40 (sete mil seissentos e noventa e dois reais e quarenta centavos).					
VIII - Parcelamento ou não da Solução					
Por se tratar de um material essencial para a garantia das atividades administrativas e técnicas das organizações militares, bem como a proteção de todo o conteúdo intelectual e administrativo produzido pelas mesmas, o parcelamento da solução não é indicado.					
IX - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes					
Não há processos correlatos ao processo em questão.					
X - Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento					
A contratação que se pretende é de natureza comum e encontra-se alinhada ao Programa de Aplicação dos Recursos para o ano de 2024, do CASNAV.					
XI - Resultados Pretendidos					
Dentre os resultados diretos e indiretos esperados estão: - Auxílio na organização e arquivamento de documentos; e - Manutenção da ordenação documental do CASNAV, mantendo preservado o padrão de apresentação da OM.					
XII - Providências a serem Adotadas					
A administração deverá nomear Gestor e Fiscais capazes em atestar o recebimento provisório e definitivo do objeto junto à contratada. Adicionalmente, foram adotadas as seguintes providências: - Elaborado o Documento de Formalização da Demanda, no qual consta a indicação dos membros da equipe de planejamento e dos responsáveis pela fiscalização; - Elaborado o Mapa de Risco; - Elaborada a Pesquisa de Preços; - Elaborado o Mapa Comparativo de Preços; e - Elaborado o Termo de Referência.					
XIII - Possíveis Impactos Ambientais					
Os materiais a serem adquiridos tem como vantagem o baixo impacto ao meio ambiente.					
XIV - Declaração da viabilidade da contratação:					
Diante dos fatos relatados, pode-se entender a importância do objeto no presente Estudo Técnico Preliminar. Os estudos preliminares evidenciaram que a aquisição por dispensa de licitação dos objetos são necessários para dar continuidade às atividades administrativas desta Organização Militar. Considerando todo o exposto, há de se reconhecer que a aquisição pretendida é perfeitamente viável e essencial, uma vez que atenderá às necessidades do CASNAV.					

Continuação do Apêndice II - Estudos Técnicos Preliminares para Aquisição de Máquina Elétrica de Encadernação para o CASNAV.

- Membros da Equipe de Planejamento e Fiscalização da Contratação:

ELIDA CAROLINA ALMEIDA ROQUE
Cabo (RM2-AD)
Telefone: 2197-7451
E-mail: elida.roque@marinha.mil.br

JESUS NAZARENO SOARES DIAS
Suboficial (RM1-HN)
(21) 2197-7452
E-mail: jesus.dias@marinha.mil.br

CAROLINE PEREIRA DO NASCIMENTO DA COSTA
Primeiro-Tenente (RM2-T)
(21) 2197-7431/8110-7431
pereira.caroline@marinha.mil.br

MAYKON COSTA CORAÇÃO
Cabo (AR)
Telefone: 2197-7451
E-mail: maykon.costa@marinha.mil.br

DO ATO DE APROVAÇÃO

Nos termos do disposto no art. 14, II, do Decreto n.º 10.024, de 20 de setembro de 2019, aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar.

Rio de Janeiro, RJ, 2024.

FABIO KENJI ARAKAKI
Capitão de Mar e Guerra
Ordenador de Despesas