



MARINHA DO BRASIL
COMANDO NAVAL DE OPERAÇÕES ESPECIAIS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Comando de Operações Navais	
Sector Requisitante: Seção de Municiamento	
Responsável pela Demanda: 1ª Tenente (RM2-S) DAYANE LUCAS DA SILVA	Matrícula: 21.0859.78
E-mail: dayane.silva@marinha.mil.br	Telefone: 2104-6050
Objeto trata-se: ☒ (X) Compras ☐ () Serviço não continuado ☐ () Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra ☐ () Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra	

1 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

O objeto da presente demanda é a escolha da proposta mais vantajosa para aquisição de equipamentos para cozinha, paiol e área de refeição do Comando de Operações Navais e organizações militares apoiadas, a fim de substituir equipamentos inoperantes (balcões refrigerados, cafeteira, bebedouro e carrinhos de cargo) e materiais que necessitam ser substituídos para o bem do serviço diário dos subsectores relacionados à cozinha e à copa do Comando de Operações Navais (ComOpNav). O serviço de alimentação do ComOpNav atende aos militares lotados nas Organizações Militares apoiadas administrativamente e no Centro de Inteligência da Marinha (CIM).

Com isso, o fogão atual será substituído por fogão de inox com queimadores duplos, virtude prejuízo operacional no preparo das refeições, devido ao tempo exacerbado para as preparações diárias. Os balcões refrigerados serão substituídos por bancada de inox e por outro balcão refrigerado. O ar condicionado torna-se necessário para revezar com outro ar condicionado e aumentar a vida útil do equipamento. Ademais, os outros itens são necessários para aperfeiçoar os serviços prestados à tripulação por este sector. Nesse sentido, as aquisições dos itens visam à melhoria do serviço e economia com produtos com menor gasto de energia.

2 – DESCRIÇÃO DETALHADA DA CONTRATAÇÃO

Item 1- Bancada de inox com prateleira em inox 304 com prateleira lisa em inox 304, chapa de 1,2mm, com cuba de 40A x 40P x 40L do lado esquerdo, com espelho, pés reguláveis e com antiderrapante, medidas: 220C x 60L x 90A cm, bancada resistente suportando 300kg e prateleira suportando 100kg, capacidade total 400kg, incluindo sifão e válvula de metal para ralo da pia.

Item 2- Balcão refrigerado em aço inox com espelho de 10 cm, duas portas, medindo 60L x 90A x 150C

cm, com cuba de 40 cm de largura, cuba posicionada do lado esquerdo, com abertura para instalação de sifão e saída do ralo para instalação, com prateleira interna em inox, toda estrutura (interna, externa, revestimento traseiro, fundo, gabinete) em inox 430 e tampo em inox 304, capacidade 325 litros, pés reguláveis, controle de temperatura digital, temperatura 0° a +7C. Balcão completo, incluindo sifão e válvula de metal para ralo da pia, com 1 ano de garantia.

Item 3 - Fogão industrial inox para gás encanado, sem forno, sem prateleira na parte inferior, estrutura toda em aço inox 304, bocas 30x30, queimadores duplos fabricados em ferro fundido com alta padrão de dureza, 6 queimadores duplos com consumo de 600gr/h, quadro sem emendas, grelhas fabricadas em ferro fundido com alta padrão de dureza, registros de alta qualidade, bandejas coletoras de gordura fabricadas em aço inox 304, medindo aproximadamente 87P x 113C x 80A cm, com válvula de segurança, pés antiderrapante, registro borboleta, com entrada do gás pelo lado direito, acompanhado de mangueira de cobre trançado resistente 2m com adaptador para instalação gás GN e registro válvula esf angular macho x macho gás encanado ½, com 1 ano de garantia.

Item 4 – Ar condicionado 30000 btus convencional, Medida aproximada: Evaporadora (int.) (LxAxP/cm - 125,9 x 70,7 x 55,1), Condensadora (ext.) (LxAxP/cm - 47,1 x 70,7 x 55,1), cor branco, voltagem 220v, tubulação em cobre. Referência: modelo Midea ou similar, com 1 ano de garantia, 10 anos de garantia para o compressor.

Item 5 - Carrinho de carga com duas rodas, com capacidade de carga 350 kg, contendo apenas chassi e rodas, roda PC 3 (pneu com câmara 3,25 x 8 pol) com rolete, na cor azul, dimensões aproximadas 130 A x 50 L cm.

Item 6 - Carrinho modelo caixa com 4 rodas, fabricado em assoalho de chapa, todo o contorno feito em tela de 2mm espessura, possui meia porta lateral com trinco e puxador tubular, capacidade mínima de 300kg, equipado duas rodas fixas e 2 giratórias de 5 pol com capacidade mínima de 75kg cada roda, roda no material termoplástico PVC apropriado para subidas em rampa e não causa marcas ao piso, dimensões aproximadas 120Cx60Lx60A cm, feito em aço carbono e malha em tela, pintura epóxi cor preta, carrinho pesando 40kg com garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

Item 7 – Cafeteira industrial cilíndrica em inox, com isolamento térmico, com duas torneiras e dois compartimentos para líquidos, 220v, capacidade de 20 litros, com termostato regulável com capacidade de 200° C, com tampa, acompanhando saco coador e aro coador para café, com 1 ano de garantia.

Item 8 – Conservador de alimentos inox, 220v, medidas aproximadas 37L x 62C x 67A cm, potencia de 500 W, capacidade de peso em torno de 3kg. Aquecimento por lâmpadas infravermelhas de secagem lâmpadas infravermelhas de secagem, capacidade de 2 cubas de ½ GN. Referência: modelo Croydon CF1G ou similar, com 1 ano de garantia.

Item 9 – Micro-ondas, capacidade 32 litros, cor inox espelhado, potencia 900 w, painel digital, display em led, voltagem 110V, medidas aproximadas 30A x 55L x 39C cm, com 1 ano de garantia. Referência: modelo Brastemp ou similar.

Item 10 – Resistência elétrica para réchaud, voltagem 220v de 2,0A/350W, resistência do rechaud possui termostato, que mantém a temperatura de aquecimento d'água na faixa de 80 a 90°C. Evita o superaquecimento, caso ocorra falta d'água na cuba externa Dimensões (Compr. X Larg. X Alt.): 236x155x25mm. Referência: modelo Tramontina ou similar.

Item 11 – Samovar banho maria, feito de latão, cor prata, medindo 43 cm de altura e capacidade para 2,5 litros.

Item 12 – Televisão Led Smart 70', com conectividade wifi, processador Crystal 4k ou processador A5 GER7 AI, resolução da tela 3840x2160, formato da tela 16:09, cor da base e da borda preto, bivolt, dimensões aproximadas 156L x 94A x 32P cm, vir acompanhando controle remoto, cabo de força e

manual. Referência Samsung ou similar, com 1 ano de garantia.

Item 13 – Bebedouro industrial de aço inox, coluna com 2 torneiras, 25 litros, corpo e estrutura de inox 430 e parte interna em inox 304, 127V, pés reguláveis, Reservatório em polipropileno atóxico, isolamento térmico em EPS, gás ecológico R134A, termostato para ajuste de temperatura em 7 níveis, aparador de água reforçado e mangueira dreno. Dimensões: 130m de altura, 33 cm de largura e 49 cm de profundidade, boia controladora do nível de água. Já vem com refil para a primeira instalação. Referência: Knox ou similar, com 1 ano de garantia.

Item 14 – Filtro de água (purificador de água) para grande fluxo de água. O produto deve ter selo de qualidade do INMETRO, incluindo carcaça na cor branca, refil e mais 2 refis extras. Entrada de meia polegada. O filtro precisa ser compatível a diversos modelos de bebedouros de grande fluxo de água, incluindo o modelo KNOX. Referência: IGATU, modelo 569.

3 – QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA

Item 1	1
Item 2	1
Item 3	1
Item 4	1
Item 5	1
Item 6	1
Item 7	1
Item 8	2
Item 9	2
Item 10	15
Item 11	2
Item 12	1
Item 13	2
Item 14	4

4 – PRAZO DE ENTREGA

10 (dez) dias úteis após o recebimento da Nota de Empenho pelo fornecedor.

5 – ESTIMATIVA DA DESPESA

R\$ 59.842,38 (cinquenta e nove mil oitocentos e quarenta e dois reais e trinta e oito centavos)

Com o objetivo de perfazer uma ampla pesquisa de mercado para a definição do valor de referência para a presente aquisição, de modo a possibilitar adequada estimativa de preços dos itens, a Equipe de Planejamento compilou os preços extraídos do sistema Banco de Preços, sistema no qual estão expressas compras da administração pública para os mesmos objetos demandados. Para o item 10 foi extraído valores da internet de sites varejistas, devido à ausência de valores reais no banco de preço e devido a sua defasagem de preços.

No processo de definição do preço estimativo do item, foi adotada como método matemático a MÉDIA aritmética dos valores obtidos, os quais foram anexados a este processo de aquisição, em

conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021.		
	SIM	NÃO
4.1. O valor da contratação está abaixo de R\$ 59.906,02/ R\$ 119.812,02?	X	
4.2. Em 12 meses este item será comprado novamente?		X
4.3. Se a resposta ao item anterior for positiva, essa nova contratação ultrapassará o valor de R\$ 59.906,20/ R\$ 119.812,02?		X
6 - GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO		
BAIXO	MÉDIO	ALTO
		X
7 - INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA REQUISIÇÃO DE CONTRATAÇÃO		
ELIANAI VASQUES DE MEDEIROS Segundo-Sargento (AR) Fiscal Técnico MISAEAL REINALDO DE AMARANTE Suboficial (AR) Fiscal Administrativo DAYANE LUCAS DA SILVA Primeiro-Tenente (RM2-S) Gestor do Contrato		
Tomando como base os requisitos e pressupostos apresentados, AUTORIZO a apresentação da demanda para contratação por meio da Dispensa Eletrônica. Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura. SILVIO MENDES DE OLIVEIRA CAPITÃO DE FRAGATA (T) Ordenador de Despesas		