



MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE PERÍCIAS MÉDICAS DA MARINHA
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
NUP: 63119.000452/2026-21

1. Informações gerais	
Data estimada da conclusão da contratação ou emissão da nota de empenho: 30/10/2026	Área Requisitante: SEÇÃO DE SERVIÇOS GERAIS
E-mail: wallisson.nunes@marinha.mil.br	Telefone: (21) 2126-5393 ramal 3224
Descrição sucinta do objeto: Aquisição de material permanente diversos para manutenção.	
Prioridade: Alta() Média(X) Baixa()	
Justificativa de Prioridade: Necessidade de aquisição de materias, ferramentas e equipamentos destinados ao atendimento das demandas de manutenção das instalações deste Centro, considerando a necessidade de assegurar a continuidade, segurança e eficiência das atividades de manutenção preventiva e corretiva. A disponibilidade desse itens é fundamental para possibilitar o atendimento tempestivo das ocorrências, reduzir o tempo de indisponibilidade de equipamentos e instalações e evitar a paralisação ou comprometimento dos serviços essenciais.	
Prazo de entrega do material ou serviço: Após a entrega da Nota de Empenho, até 10 dias corridos.	
Esta contratação possui vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda? SIM() NÃO (X). Caso afirmativo, qual objeto?	

2. Justificativa de Necessidade
Aquisição é necessária para prover a este Centro de materiais, ferramentas e equipamentos indispensáveis à execução das atividades de manutenção preventiva e corretiva, possibilitando o adequado atendimento das demandas existentes e a conservação das instalações e equipamentos. A disponibilidade desses recursos permitirá maior agilidade na execução dos serviços, contribuindo para a continuidade operacional, segurança dos usuarios e preservação do patrimônio, evitando atrasos, iterrupções e a indisponibilidade de equipamentos e sistemas por falta de materiais adequados.

3. Especificação do Material ou Serviços e Estimativa preliminar do valor da contratação							
Item	PDM	CATMAT	Nome do material / nome do serviço	UF	QTD	Valor Unitário	Valor Total
01	13939	245481	Conjunto Manifold Componentes: Conjunto De Válvulas e 2	UN	1	R\$ 672,46	R\$ 672,46

			Manômetros , Aplicação: Controlar Transferência De Gás DeRefrigeração R32 e R410a				
02	1308	300501	Capacímetro Digital Capacitância Nominal: 2 Nf A 20.000 MICROF, Display: Lcd De 3 1/2 Dígitos , Precisão: 0,5 PER, Características Adicionais: Com Holster,Entrada Protegida Por Fusível C/Pontas	UN	1	R\$ 236,00	R\$ 236,00
03	3767	606058	Bomba De Vácuo Tipo: Duplo Estágio , Potência Motor: 1 HP, Voltagem: Bivolt V, Vazão: 12 M3/MI	UN	1	R\$ 3.346,00	R\$ 3.346,00
04	13939	450770	Conjunto Manifold Componentes: Conjunto De Válvulas e 2 Manômetros , Aplicação: Gases R22 - R134a - R404a - R407c	UN	1	R\$ 317,60	R\$ 317,60
05	13220	618481	Vacuômetro Tipo: Portátil , Modelo: Digital , Capacidade: 50 A 9999 Microns , Características Adicionais: Leitura Em Microns, Psi, Inhg, Mbar, Pascal, Torr , Aplicação: Medir Pressão Em Sistema De Refrigeração E Ar Cond	UN	1	R\$ 1.276,89	R\$ 1.276,89
06	14029	611661	Lavadora Alta Pressão Tipo: Portátil , Potência Consumida: 120 W, Tensão: 12 V, Vazão: 3.5 L/MIN, Pressão: 10-30 BAR., Características Adicionais: Capacidade Da Bateria: 20000 Mah Ou 2.0 Ahh , Acessórios: Com Bateria E Maleta	UN	1	R\$ 623,90	R\$ 623,90
07	14029	624559	Lavadora Alta Pressão Potência Consumida: 1900 W, Tensão: 127 V, Vazão: 360 L/H, Pressão: 2400 PSI, Frequência: 60 HZ, Características Adicionais: Mangueira Trama De Aço , Acessórios: : Bico Regulável, Bico Turbo	UN	1	R\$ 1.460,00	R\$ 1.460,00
08	2304	623915	Alicate Amperímetro Material:	UN	2	R\$ 1.212,50	R\$ 2.425,00

			Plástico , Tipo: Digital , Corrente: Dc: 200u/60/600a/1000a - Ac: 60/600/1000a A, Alimentação: 3 Pilhas Aaa De 1,5v , Voltagem Bateria: 1,5 V, Resistência: 400 Ohm/ 4000 Ohm/ 40 MOHM, CaracterísticasAdicionais: Display Lcd, Teste De Continuidade; Ncv; True Rms , Temperatura: - 20~1000 °C, Abertura Da Garra: 30 MM, Categoria: Cat Iv 600v / Cat Iii 1000v , Componentes Adicionais: Bolsa De Transporte/ Pontos De Prova				
09	7401	636706 -	Parafusadeira Tipo: Elétrica , Velocidade: Variável , Rotação: 0 - 400 / 0 - 1.500 RPM, Voltagem: 12 V, Características Adicionais: 2 Velocidades , Componentes: 1 Kit Broca, 1 Bateria, 1 Furadeira, 1 Maleta E 1 , Tipo Alimentação: Bateria , Peso: 0,8 K	UN	1	R\$ 1.214,49	R\$ 1.214,49
10	13781	399367	Pulverizador Portátil Material: Plástico , Capacidade: 5 L, Aplicação: Água E Liquefeitos Organicos E Inorganicos , Características Adicionais: Bico Longo/Dosador Regulável /Bomba Pressão/	UN	1	R\$ 103,50	R\$ 103,50
11	3096	607095	Aspirador Pó / Água - Industrial Potência Motor: 1.600 W, Tensão Alimentação: 127 V, Capacidade: 20 L, Aplicação: Sólidos E Líquidos	UN	1	R\$ 626,00	R\$ 626,00
12	6885	408686	Escada Material: Alumínio , Tipo: Articulada Multifuncional , Quantidade Degraus: 16 UN, Características Adicionais: Sapatas Emborrachadas, Travas Automáticas Nas Catr, Capacidade: 150 K	UN	1	R\$ 1.268,51	R\$ 1.268,51
13	13936	345658	Conjunto Flangeador Componentes: Corpo Base /Mordente/Ponteiras/Cortador	UN	1	R\$ 346,31	R\$ 346,31

			Tubo , Aplicação: Tubulação Metálica , Sistema Medidida Mordente: Métrico , Sistema Medida Ponteiras: Métrico , Características Adicionais: Alargador De Tubo 1 /2 Pol A 1 Pol Para Flange 45°				
14	5502	604476	Compressor De Ar Tipo: Portátil , Pressão Máxima: 150 PSI, Tensão: 12 V, Aplicação: P?Neu De Veículos E Similares	UN	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
15	16083	631563	Esmerilhadeira Tipo: Angular , Voltagem: 110 V, Potência: 850 W, Rotação: 11.000 RPM, Diâmetro Disco: 4 1/2 POL, Características Adicionais: 1 Esmerilhadeira, Punho Lateral, Protetor, Chave D	UN	1	R\$ 802,98	R\$ 802,98
16	10012	636590	Multímetro Tensão: Bivolt Automático V, Tensão Ac: 600 /1000 V, Corrente Dc: 60ma A 10 A, Corrente Ac: 60ma A 10 A, Resistência: 50 MOHM, Frequência: 100 KHZ, Tensão Dc: 1000 V, Tipo: Digital , Sensibilidade: 0,1mv; 0,01ma , Capacidade: 1000 V , Capacitância: 10.000 Uf , Temperatura: -40 °C A +400 °C , Precisão: ± (0,09%+2) , Funcionamento: Bateria 9v , Dimensões: 43 X 90 X 185 MM, Peso: 420	UN	2	R\$ 599,90	R\$ 1199,80

4. Rubrica orçamentária no PA 2025

Nos termos dos incisos inciso IV, art. 72 da Lei 14.133/2021; declaro que há dotação orçamentária suficiente para a cobertura da despesa que se pretende realizar, conforme objeto, valor e rubrica orçamentárias especificadas acima.

UASG	OM	PTRES	PI	ND	VALOR ESTIMADO
765730	CPMM	216838	B406DV002C1	449052	R\$ 16.419,44

5. Responsáveis: O seguinte militar foi designado a compor a equipe de planejamento desta contratação

Ordem	CPF	NIP	Nome completo	Cargo/Função
1	012.261.804-18	04.0152.15	WALLISSON NUNES DO NASCIMENTO	AUX. DIVISÃO DE SERVIÇOS GERAIS

Documento assinado digitalmente
 WALLISSON NUNES DO NASCIMENTO
Data: 29/09/2026 14:25:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

WALLISSON NUNES DO NASCIMENTO
Primeiro-Sargento (MO)
Aux. da Divisão de Serviços Gerais
ASSINADO DIGITALMENTE

6. APROVAÇÃO: Autorizo a demanda e determino sua inclusão no Planejamento de Aplicação de Recursos

RAQUEL DIDIMO
IMAZAKI:028476
13706

Assinado de forma digital
por RAQUEL DIDIMO
IMAZAKI:02847613706
Data: 2026.09.30
09:51:05 -03'00'

RAQUEL DIDIMO IMAZAKI
Capitão de Mar e Guerra (Md)
Ordenadora de Despesas
ASSINADO DIGITALMENTE