



MARINHA DO BRASIL
UNIDADE INTEGRADA DE SAÚDE MENTAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Número da DFD:	2026-22
Setor solicitante:	Divisão de Serviços Gerais
Responsável pela demanda:	CT(AA) Ailton Antônio de Oliveira Júnior
E-mail:	junior.airton@marinha.mil.br
Telefone:	(21) 3312-4950

Objeto da futura Contratação:	Aquisição de materiais elétricos para manutenção das instalações da UISM
-------------------------------	--

Valor Estimado:	R\$ 46.965,66 (Quarenta e seis mil reais, novecentos e sessenta e cinco reais e sessenta e seis centavos)
*O referido valor deverá ser devidamente ajustado a real necessidade, quando da finalização dos estudos descritos.	

Objeto:	☐ Serviço não continuado ☐ Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra ☐ Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra ☒ Material de consumo ☐ Material permanente
---------	--

Forma de Contratação sugerida	☐ Licitação Tradicional (Elaboração Interna) - Art. 28 da Lei 14.133/21 ☐ Licitação Tradicional (Participação) - Art. 28 da Lei 14.133/21 ☐ Licitação Tradicional (Adesão) - Art. 28 da Lei 14.133/21 ☒ Dispensa de Licitação - Art. 75 da Lei 14.133/21 ☐ Inexigibilidade de Licitação - Art. 74 da Lei 14.133/21 ☐ Procedimentos Auxiliares - Art. 78 da Lei 14.133/21
-------------------------------	--

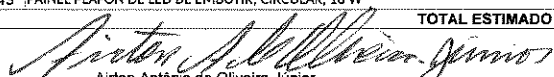
Modalidades de Licitação Tradicional	☐ Pregão ☐ Concorrência ☐ Concurso ☐ Leilão ☐ Diálogo Competitivo ☒ Não se aplica
--------------------------------------	---

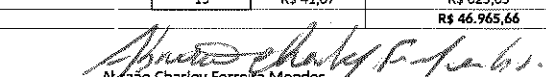
Formalização do Procedimento	☐ Credenciamento - Art. 78, I da Lei 14.133/21 ☐ Pré-qualificação - Art. 78, II da Lei 14.133/21 ☐ Procedimento de Manifestação de Interesse (Chamamento Público) - Art. 78, III da Lei 14.133/21 ☒ Sistema de Registro de Preços - SRP (Elaboração Interna) - Art. 78, VI da Lei 14.133/21 c/c Decreto 11.462/2023 ☐ Sistema de Registro de Preços - SRP (Participação) - Art. 78, VI da Lei 14.133/21 c/c Decreto 11.462/2023 ☐ Sistema de Registro de Preços - SRP (Adesão) - Art. 78, VI da Lei 14.133/21 c/c Decreto 11.462/2023 ☐ Dispensa Eletrônica (Com disputa) - Art. 75 da Lei 14.133/21 ☐ Dispensa Eletrônica (Sem disputa / Contratação direta) - Art. 75 da Lei 14.133/21 ☐ Registro Cadastral - Art. 78, V da Lei 14.133/21 ☐ TJIL - Termo de Justificativa de Inexigibilidade de Licitação - Art. 74 da Lei 14.133/21
------------------------------	--

1. Justificativa da necessidade da contratação da solução, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.
A aquisição de materiais elétricos é indispensável para a manutenção preventiva e corretiva das instalações da unidade hospitalar, garantindo o funcionamento contínuo e seguro dos equipamentos e sistemas essenciais à assistência dos pacientes. A reposição desses itens permite corrigir falhas, prevenir interrupções no fornecimento de energia e atender às normas técnicas e de segurança vigentes. Dessa forma, contribui para a continuidade dos serviços de saúde, a proteção de usuários e profissionais e a preservação da infraestrutura hospitalar.

2. Quantidade de material da solução a ser contratada (expectativa)				
Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO: PROFISSIONAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO, TIPO CORTE: CORTE TEMPERADO POR INDUÇÃO, COMPRIMENTO: 215 MM, PESO: 390 G	4	R\$ 44,22	R\$ 176,88
2	ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: LATERAL, TIPO CABO ISOLADO, COMPRIMENTO: 12 POL	4	R\$ 46,80	R\$ 187,20
3	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC ANTICHAMA, COR: PRETA, COMPRIMENTO: 20 M, LARGURA: 19 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	70	R\$ 25,08	R\$ 1.755,60
4	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL / CABINHO, BITOLA: 2,50 MM², COR: PRETA, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, TENSÃO: 750 V - 100MTS	3	R\$ 160,97	R\$ 482,91
5	FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL / CABINHO, BITOLA: 1,50 MM², COR: VERMELHO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, TENSÃO: 750 V - 100MTS	1	R\$ 84,67	R\$ 84,67
6	ROLO FIO PP 2,5MM BIFÁSICO - 100 METROS	4	R\$ 785,91	R\$ 3.143,64
7	TOMADA DE EMBUTIR 10A COR: BRANCA	30	R\$ 45,78	R\$ 1.373,40
8	TOMADA DE EMBUTIR 20A COR: BRANCA	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00
9	TOMADA DE SOBREPOR 10A COR: BRANCA	20	R\$ 17,70	R\$ 354,00
10	TOMADA DE SOBREPOR 20A COR: BRANCA	20	R\$ 21,30	R\$ 426,00
11	TOMADA, MODELO: PLUGUE, TIPO: FEMEA, FORMATO CONTATO: 2 ^o + T, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V COR: BRANCA	20	R\$ 8,40	R\$ 168,00
12	TOMADA, MODELO: PLUGUE, TIPO: FEMEA, FORMATO CONTATO: 2 ^o + T, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V COR: BRANCA	20	R\$ 8,41	R\$ 168,20
13	TOMADA, MODELO: PLUGUE, TIPO: MACHO, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PREENSA CABO PLÁSTICO, NORMAS TÉCNICAS: ABNT 14136, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, REFERÊNCIA: PIAL 615833, NÚMERO PINOS: 3, FORMATO PINOS: REDONDO	20	R\$ 8,58	R\$ 171,60
14	TOMADA, MODELO: PLUGUE, TIPO: MACHO, COR CORPO: BRANCA, CORRENTE NOMINAL: 20 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PREENSA CABO PLÁSTICO, NORMAS TÉCNICAS: ABNT 14136, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, REFERÊNCIA: PIAL 615833, NÚMERO PINOS: 3, FORMATO PINOS: REDONDO	20	R\$ 13,32	R\$ 266,40
15	BASE RELE FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL: 127/220 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TIPO MONTAGEM: ENCAIXE NA TOMADA CONFORMADO NYLON COM A.T.O PODER, USO: FOTOCÉLULA, MATERIAL: POLIPROPILENO INJETADO TRATADO ESTABILIZADORES DE, MATERIAL CONTATO: LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SIST. REBITAGEM, FIXAÇÃO: EM AÇO SAE-1010/20 C/A: ABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, TIPO CONDUTOR: COM CORES DE IDENTIFICAÇÃO E ISOLADOS EM PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERMITE RETIRADA DA TOMADA S/ DESCONECTAR OS CABOS	20	R\$ 49,45	R\$ 989,00

16	INTERRUPTOR, TIPO: SIMPLES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERRUPTOR COMPLETO EXTERNO E INTERNO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15	R\$ 31,56	R\$ 473,40
17	INTERRUPTOR, TIPO: DUPLO, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE SEÇÕES: 2 UN, QUANTIDADE ALAVANCAS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUGADO COM ESPELHO, COR: BRANCA, TENSÃO MÁXIMA PERMITIDA: 250 V, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO: TECLA DUPLA, REFERÊNCIA: PIALPLUS, DIMENSÕES: 4 X 2 POL, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL: 220 V, CORRENTE NOMINAL: 10 A	15	R\$ 20,40	R\$ 306,00
18	CANAleta, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: BARRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ADESIVO PARA FIXAÇÃO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIMENSÕES: 40 X 20 X 2000 MM	30	R\$ 27,97	R\$ 839,10
19	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 20 W, TIPO BASE: E-27, TIPO BULBO: A60	300	R\$ 7,98	R\$ 2.394,00
20	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL: 40 W, COR: BRANCA, TEMPERATURA DE COR: 6500 K, FORMATO: TUBULAR T8, COMPRIMENTO: 2.400 MM	150	R\$ 39,96	R\$ 5.994,00
21	CHUVEIRO ELÉTRICO, TENSÃO OPERAÇÃO: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANGUEIRA E DUCHA MANUAL E SUPORTE PARA FIXAÇÃO - LORENZETTI MAXI DUCHA	20	R\$ 109,90	R\$ 2.198,00
22	CHUVEIRO ELÉTRICO, TENSÃO OPERAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANGUEIRA E DUCHA MANUAL E SUPORTE PARA FIXAÇÃO - LORENZETTI MAXI DUCHA	20	R\$ 129,39	R\$ 2.587,80
23	RESISTÊNCIA ELÉTRICA PARA CHUVEIRO 110V - LORENZETTI MAXI DUCHA	30	R\$ 48,49	R\$ 1.454,70
24	RESISTÊNCIA ELÉTRICA PARA CHUVEIRO 220V - LORENZETTI MAXI DUCHA	30	R\$ 64,97	R\$ 1.949,10
25	JOGO CHAVE, MATERIAL: AÇO VANÁDIO, TIPO: JOGO DE CHAVE FENDA, PHILIPS, QUANTIDADE MÍNIMA PEÇAS: 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE ISOLADA PARA CARGA DE 1000V, ACESSÓRIOS: ESTOJO	3	R\$ 205,89	R\$ 617,67
26	CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL: AÇO VANÁDIO, TAMANHO: 8 A 32 MM, TIPO: INGLESA	4	R\$ 115,43	R\$ 461,72
27	ALICATE DE PRESSÃO, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MORDENTE INFERIOR: RETO, COMPRIMENTO: 250 MM, APLICAÇÃO: USO GERAL	4	R\$ 73,48	R\$ 293,92
28	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO INJETADO, APLICAÇÃO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GRAU PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE DIRECIONÁVEL, FLUXO LUMINOSO: 8.000 LM, TEMPERATURA DE COR: 6.500 K	10	R\$ 53,67	R\$ 536,70
29	REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO INJETADO, APLICAÇÃO: SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, TIPO LÂMPADA: LED, POTÊNCIA LÂMPADA: 200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT, GRAU PROTEÇÃO: IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE DIRECIONÁVEL, FLUXO LUMINOSO: 15.000 LM, TEMPERATURA DE COR: 6.500 K	20	R\$ 129,68	R\$ 2.593,60
30	LUMINÁRIA PÚBLICA COM RELÉ 200W	20	R\$ 319,41	R\$ 6.388,20
31	PASSA FIO, MATERIAL: PVC COM ALMA DE AÇO, COMPRIMENTO: 20 M, APLICAÇÃO: PASSAGEM CABO/FIO, TIPO: PROFISSIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA GUIA EM PVC E PONTA DE TRAÇÃO SOLDADA	2	R\$ 68,49	R\$ 136,98
32	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16A	10	R\$ 22,99	R\$ 229,90
33	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A	10	R\$ 23,80	R\$ 238,00
34	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A	10	R\$ 53,11	R\$ 531,10
35	CAIXA DE SOBREPOR COM DISJUNTOR BIPOLAR E TOMADA	6	R\$ 84,50	R\$ 507,00
36	LÂMPADA 50W 100/240V - BRANCA FRIA - 6500K - E-27	30	R\$ 40,30	R\$ 1.209,00
37	PAFONIER REDONDO SIMPLES E-27	40	R\$ 13,23	R\$ 529,20
38	SENSOR DE PRESENÇA PARA ILUMINAÇÃO 360 GRAUS, BIVOLT	40	R\$ 54,00	R\$ 2.160,00
39	BLOCO DE EMENDA RÁPIDO; CONECTOR TIPO WAGO, 3 FIOS	100	R\$ 6,18	R\$ 618,00
40	ALICATE DE BICO	4	R\$ 65,02	R\$ 260,08
41	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 110/200V	30	R\$ 5,18	R\$ 155,40
42	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A	2	R\$ 165,27	R\$ 330,54
43	PAINEL PLAFON DE LED DE EMBUTIR; CIRCULAR, 18 W	15	R\$ 41,67	R\$ 625,05
TOTAL ESTIMADO				R\$ 46.965,66


Ailton Antônio de Oliveira Júnior
Capitão-Tenente (AA)
Membro da Equipe de Planejamento e Fiscal do Contrato


Alraão Charley Ferreira Mendes
Suboficial (EL)
Membro da Equipe de Plan. e Fiscal do Contrato Substituto

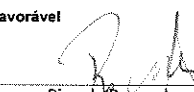
6. Disponibilidade de recurso orçamentário / viabilidade do processo licitatório

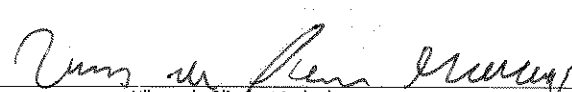
☒ Favorável

☐ Não favorável

☐ Favorável

☒ Não favorável


Ricardo Bernardes da Cunha
Capitão de Mar e Guerra(RM1-IM)
Encarregado da Divisão de Intendência

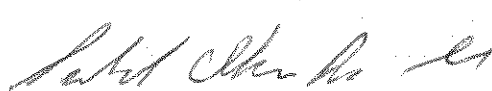

Ulisses de Oliveira Machado
Segundo-Sargento (CL)
Gerente de Crédito

7. Autorização para a abertura do processo licitatório

☒ Autorizo

☐ Não Autorizo

08.07.2026


LEONHARD CHRISTIAN ROSSETTI OBRECHT
Capitão de Mar e Guerra
Ordenador de Despesas