



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 destinados à oficina de Refrigeração para manutenção das instalações da UISM.

Valor Estimado: R\$ 64.368,03 Sessenta e quatro mil, trezentos e sessenta e oito reais e três 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 de refrigeração justifica-se pela necessidade premente de manter a manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de climatização desta unidade hospitalar, garantindo o conforto térmico indispensável para o bem-estar, a estabilização emocional e a dignidade dos pacientes em tratamento mental. Ambientes com temperatura controlada são essenciais para reduzir o estresse ambiental e a irritabilidade, mitigando gatilhos de agitação psicomotora, além de assegurar o cumprimento das normas sanitárias de renovação e qualidade do ar necessárias para a segurança biológica de pacientes e da equipe multiprofissional.

2. Quantidade de material da solução a ser contratada (expectativa)

Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	Gás Refrigerante Tipo: 410A - ampola de 11,3 kg	7	R\$ 1.702,22	R\$ 11.915,54
2	Gás Refrigerante Tipo: R32 - ampola de 3 kg	20	R\$ 706,33	R\$ 14.126,60
3	Gás Refrigerante Tipo: R-22 - ampola de 13,6 kg	8	R\$ 1.779,00	R\$ 14.232,00
4	Gás Refrigerante Tipo: R 134 A - ampola de 13,6 kg	4	R\$ 1.047,14	R\$ 4.188,56
5	Gás Refrigerante Tipo: 409A - ampola de 13,6 kg	3	R\$ 797,31	R\$ 2.391,93
6	Tubo Isolante Tipo: Tubo Cilíndrico, Diâmetro: 10 MM, Aplicação: Cabo Ar Condicionado Split, Bitola: 1/2 POL	100	R\$ 3,58	R\$ 358,00
7	Tubo Isolante Tipo: Tubo Cilíndrico, Diâmetro: 10 MM, Aplicação: Cabo Ar Condicionado Split, Bitola: 1/4 POL	100	R\$ 3,83	R\$ 383,00
8	Tubo Isolante Tipo: Tubo Cilíndrico, Diâmetro: 10 MM, Aplicação: Cabo Ar Condicionado Split, Bitola: 3/8 POL	100	R\$ 3,61	R\$ 361,00
9	Tubo Cobre Tipo: Flexível Sem Costura, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 1/2 POL	80	R\$ 74,21	R\$ 5.936,80
10	Tubo Cobre Tipo: Redondo, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 1/4 POL	80	R\$ 43,97	R\$ 3.517,60
11	Tubo Cobre Tipo: Redondo, Aplicação: Ar Condicionado, Comprimento: 45 M, Diâmetro Interno: 3/8 PO	100	R\$ 44,97	R\$ 4.497,00
12	Tubo Cobre Tipo: Redondo, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 3/4 POL	30	R\$ 82,00	R\$ 2.460,00
TOTAL ESTIMADO				R\$ 64.368,03

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

Herbert Gomes De Barros Belo
Suboficial (MO)
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

06,10,2026

☐ Não Autorizo

LEONHARD CHRISTIAN ROSSETTI OBRECHT

Capitão de Mar e Guerra
Ordenador de Despesas

MARINHA DO BRASIL
UNIDADE INTEGRADA DE SAÚDE MENTAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Formulário de formalização de demanda com campos para: Número da DFD, Data de emissão, Nome do autor, Cargo, Unidade, Descrição da demanda, Justificativa, Prioridade, e Assinatura.

1. Justificativa da necessidade da aquisição de materiais e serviços, com base no planejamento estratégico da instituição, visando a melhoria da qualidade dos serviços prestados.

Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1	Material de consumo	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
2	Serviço de manutenção	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
3	Material de limpeza	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
4	Material de higiene	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
5	Material de segurança	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
6	Material de comunicação	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
7	Material de transporte	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
8	Material de alimentação	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
9	Material de recreação	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
10	Material de educação	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
11	Material de cultura	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
12	Material de esporte	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
TOTAL ESTIMADO				R\$ 1.200,00

Assinaturas e rubricas das autoridades envolvidas: Autor, Coordenador, e demais responsáveis pela aprovação da demanda.