CENTRO DE PERICIAS MEDICAS DA MARINHA

Estudo Técnico Preliminar 45/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 63119.000581/2026-10

2. Descrição da necessidade

2.1. Este Centro passou por uma reorganização espacial interna de seus setores. As condições atuais de sinalização visual encontram-se desatualizadas ou inexistentes frente ao novo arranjo físico, o que prejudica a orientação adequada, a acessibilidade e o fluxo de pessoas no interior do complexo.

2.2. A necessidade administrativa consiste em restabelecer condições ideais de comunicação visual, identificação de salas e direcionamento de fluxos. O objetivo é garantir um ambiente funcional, acessível e organizado para os usuários e visitantes.

2.3. A contratação deve abranger uma solução completa: serviço de confecção, fornecimento de materiais, entrega e instalação das placas de sinalização (direcionais, setoriais e informativas), garantindo fixação adequada, alinhamento e acabamento uniforme sem bolhas ou rugas.

2.4. A não contratação tende a manter o cenário de desorganização espacial, gerando atrasos nos atendimentos, dificuldades de localização por parte de civis e militares inspecionados, além de comprometer a acessibilidade e a imagem institucional da Organização Militar.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadora Interna do Saúde Naval	GREISIELI DUARTE PEREIRA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Requisitos funcionais e técnicos

- Substituição e acréscimo integral dos elementos de sinalização, totalizando **46 itens**;
- Uso de chapa de PVC de 2mm com impressão digital colorida de alta resolução e acabamento em laminação fosca para evitar reflexos;
- Uso de vinil autoadesivo de alta aderência, resistente à umidade, ao desgaste e a processos frequentes de limpeza;
- Adesivos com película de laminação para proteção UV;
- Uso de placas base em PVC branco para o recebimento das placas personalizadas menores, garantindo rigidez, padronização visual e correta fixação;
- Instalação em prumo, nível, esquadro, com acabamento uniforme e sem bolhas ou descolamentos.

4.2. Requisitos comerciais e de execução

- Contratação por escopo, sem dedicação exclusiva de mão de obra;

- Execução por preço global, cobrindo todos os custos diretos e indiretos com materiais, frete e instalação;
- Prazo de entrega: Até 20 dias corridos após o recebimento da Nota de Empenho;
- Pagamento único realizado após o recebimento definitivo de todo o lote homologado e instalado.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Foram consideradas as seguintes alternativas disponíveis no mercado:

Alternativa	Vantagens	Limitações/risco	Conclusão
Não realizar a sinalização	Custo inicial zero.	Mantém o ambiente confuso; desorientação de inspecionados civis e militares.	**Não recomendada.**
Adesivação direta na alvenaria	Custo ligeiramente menor.	Baixa durabilidade; imperfeições na parede geram bolhas; difícil remoção ou alteração.	**Não recomendada.**
Sinalização em chapas de PVC 2mm com película fosca e base de fixação	Alta durabilidade; excelente padrão estético; proteção contra desgaste por limpeza; facilidade de substituição.	Exige instalação precisa e mão de obra qualificada para evitar desalinhamento.	**Solução recomendada.**

5.2.A opção pelas chapas de PVC combinadas com vinil fosco e proteção UV apresenta a melhor relação custo-benefício para ambientes hospitalares e de perícia médica devido à alta resistência a higienizações químicas constantes.

5.3. A execução direta pela Administração não é viável, pois a OM não dispõe de maquinário de impressão digital de alta resolução, mesas de refile técnico ou insumos específicos de comunicação visual.

Conclusão técnica
5.4 O levantamento atendeu aos princípios da, economicidade, competitividade e transparência constituindo base suficiente para a e elaboração do termo de referência.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A solução consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento integral dos materiais e a prestação dos serviços associados de confecção e montagem de **46 elementos informativos**. O fluxo seguirá as seguintes etapas básicas:

6.1.1 Recebimento da Nota de Empenho e alinhamento dos layouts textuais com a Fiscalização;

6.1.2 Impressão digital, laminação fosca, aplicação técnica no PVC e refile nas dimensões exatas solicitadas;

6.1.3 Entrega dos materiais e execução dos serviços de fixação e instalação nas paredes, portas, elevadores e vidros do CPMM;

6.1.4 Vistoria de conformidade (ausência de bolhas, rugas ou erros de grafia);

6.1.5 Recebimento definitivo e liquidação da despesa.

6.2 Todos os custos deverão estar incluídos no valor da proposta.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A quantidade decorre de levantamento físico das necessidades dos setores.

7.2. Detalhamento dos Componentes (Total: 46 itens):

Item	Objeto	Especificação Técnica	Dimensões	Qtd
1	Placa Direcional Principal	Chapa PVC 2mm, Impressão Digital colorida, Adesivada com Laminação Fosca, Refile. Inclui instalação.	80 x 80 cm	3
2	Placa de Setores (Média)	Chapa PVC 2mm, Impressão Digital, Adesivada com Laminação Fosca, Refile.	30 x 20 cm	4
3	Placa de Sala com Base	Área personalizada em PVC 2mm fosco (25x7cm) montada sobre Placa Base de fixação em PVC branco (30x8cm).	30 x 8 cm	13
4	Placa de Restrição	Chapa PVC 2mm, Impressão Digital, Adesivada com Laminação Fosca, Refile ("Área Restrita" / "Proibido Celular").	25 x 15 cm	4
5	Placa Preferencial	Chapa PVC 2mm, Impressão Digital, Adesivada com Laminação Fosca, Refile ("Assentos Preferenciais").	30 x 15 cm	4
6	Placa Ouvidoria	Chapa PVC 2mm, Impressão Digital, Adesivada com Laminação Fosca, Refile ("Caixa de Sugestões").	27 x 18 cm	6
7	Placa Acessibilidade	Chapa PVC 2mm, Impressão Digital, Adesivada com Laminação Fosca, Refile ("Rampas / Cadeirantes").	25 x 20 cm	2
8	Adesivo Elevador	Vinil autoadesivo de alta aderência, alta resolução, fosco, resistente à umidade, com proteção UV.	20 x 17 cm	5
9	Adesivo para Vidro	Vinil autoadesivo com laminação UV. Aplicação pela frente do vidro (corredor/portas).	30 x 15 cm	5

7.3 Os componentes da tabela são quantitativos de planejamento: haverá um único item global contratado, abrangendo as 46 placas, sem duplicidade de cobrança.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 1.690,00

8.1 O valor aproximado da contratação é de R$ 1.690,00 (um mil, seiscentos e noventa reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Não se justifica o parcelamento do objeto. A produção de elementos de identidade visual por empresas distintas quebraria a padronização cromática, de tipografia e de acabamento dos materiais.

9.2. A contratação de um fornecedor único garante responsabilidade centralizada tanto pela qualidade da impressão quanto pela perfeita instalação e fixação dos itens nas dependências deste Centro.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações interdependentes vinculadas a este processo.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A despesa está prevista e alinhada ao Planejamento de Aplicação de Recursos do CPMM para o ano corrente, visando a melhoria do atendimento prestado pelo complexo de Saúde Naval.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1

- Orientação rápida e autônoma de pacientes, diminuindo o fluxo de perguntas nas secretarias;
- Garantia de acessibilidade regulamentar e identificação clara de assentos e restrições;
- Padronização visual durável e de fácil higienização técnica.

.

13. Providências a serem Adotadas

13.1.

- Homologação definitiva dos layouts textuais detalhados no DFD;
- Emissão da Nota de Empenho com prazo de entrega amarrado aos 20 dias regulamentares;
- Designação formal da equipe de fiscalização para recebimento do material.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1.

Impacto potencial	Origem	Medida preventiva/mitigadora
Descarte de sobras de PVC	Refile e cortes das placas.	Recolhimento dos retalhos pela empresa contratada para fins de reciclagem industrial.
Resíduos de adesivos	Películas protetoras e liners.	Descarte seletivo adequado, sendo vedado o descarte na rede de lixo comum da OM.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de planejamento declara a contratação plenamente **VIÁVEL**, com base nas especificações estipuladas e na dotação orçamentária já declarada e disponível.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

gov.br
Documento assinado digitalmente
GREISIELI DUARTE PEREIRA ZANIRATE
Data: 16/11/2026 11:04:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

GREISIELI DUARTE PEREIRA ZANIRATE

Equipe de apoio

RAQUEL DIDIMO IMAZAKI:02847613706
Assinado de forma digital por RAQUEL DIDIMO IMAZAKI:02847613706
Dados: 2026.11.17 17:46:18 -03'00'

RAQUEL DIDIMO IMAZAKI

Autoridade competente