

COMANDO DA DIVISAO ANFIBIA

Estudo Técnico Preliminar 17/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 63111.001040/2026-89

2. Descrição da necessidade

2.1. Problema Identificado:

O Comando da Divisão Anfíbia (ComDivAnf) realizará a exposição institucional no âmbito da Inspeção Administrativa Militar (IAM) 2026. Atualmente, as instalações carecem de elementos padronizados de suporte físico e sinalização para identificação dos estandes e setores da exposição. A ausência de sinalização adequada gera desorientação no fluxo de militares, inspetores e visitantes, bem como compromete a clareza e o destaque das informações institucionais.

2.2. Necessidade da Contratação:

Surgiu a necessidade de prover **08 (oito) totens de identificação autoportantes**, destinados à sinalização visual da exposição. A aquisição é indispensável para garantir a correta delimitação e identificação dos espaços e estandes, assegurando a organização logística e a apresentação institucional durante a IAM 2026.

2.3. Resultados Almejados:

Com a presente contratação, almeja-se:

- Conferir alto padrão de apresentação estético-visual às instalações da Divisão Anfíbia;
- Proporcionar clareza e fluidez na orientação de autoridades, inspetores e visitantes; e
- Assegurar a padronizada divulgação das atividades finalísticas do ComDivAnf durante a IAM 2026

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Assessoria de Comunicação Social	Iran Cordeiro dos Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Requisitos Indispensáveis do Objeto (Especificações Técnicas e Funcionais):

- **Descrição do Objeto:** Aquisição de 08 (oito) totens de identificação, de piso, confeccionados em MDF com espessura de 15 mm e impressão de arte personalizada em vinil fosco.
- **Base e Mobilidade:** Base em MDF equipada com rodinhas giratórias de silicone gel com trava/freio, garantindo estabilidade e facilidade de movimentação no layout do evento sem necessidade de perfurações no piso.
- **Compatibilidade e Dimensões dos Tóten:** As estruturas autoportantes deverão apresentar dimensões padronizadas de **aproximadamente 2,10 m de altura, 1,00 m de largura e espessura mínima de 15 mm** (ou estrutura equivalente em rigidez e estabilidade), garantindo visibilidade, impacto estético e distância mínima de leitura a partir de 3 (três) metros durante a exposição da IAM 2026.

- **Acabamento Estético e Padronização:** O material deve apresentar acabamento uniforme, sem arestas cortantes, imperfeições visíveis ou fragilidade estrutural, mantendo a identidade e a padronização estético-visual exigidas para o ambiente militar durante a IAM 2026.
- **Segurança e Estabilidade:** A base do suporte deve possuir peso e/ou contrapartida de estabilidade adequados para evitar quedas acidentais com a circulação de público em locais fechados ou semiabertos com fluxo de ar.

4.2. Padrões Mínimos de Qualidade e Garantia:

- **Qualidade dos Materiais:** Todo o material empregado deve ser de primeiro uso, novo, sem sinais de desgaste, deformações ou uso anterior.
- **Instalação e Entrega:** Os itens deverão ser entregues montados ou com montagem inclusa, em perfeitas condições de uso, no local indicado pelo ComDivAnf, acompanhados do manual ou instruções claras de manuseio e armazenamento.
- **Garantia:** Cobertura mínima de garantia legal/contratada contra defeitos de fabricação ou vícios do produto, com compromisso de substituição /reparo do item defeituoso pela Contratada no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas úteis a contar da notificação.

4.3. Requisitos e Práticas de Sustentabilidade Ambiental:

- **Materiais Recicláveis ou Sustentáveis:** Preferência por materiais com alta taxa de reciclabilidade (como estruturas de alumínio, plásticos recicláveis ou tintas à base de água, sem solventes tóxicos para a impressão dos banners/comunicação visual).
- **Gestão de Resíduos e Descarte:** A Contratada deverá adotar práticas adequadas de descarte dos resíduos gerados durante o transporte, montagem e embalagem dos produtos, recolhendo e destinações adequadas a plásticos, fitas e papelões utilizados na entrega.
- **Atendimento à Legislação Ambiental:** Declaração de cumprimento da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010) e garantia de não utilização de insumos ou processos produtivos proibidos pela legislação ambiental vigente.

5. Levantamento de Mercado

5. Levantamento de Mercado

5.1. Prospecção de Soluções e Práticas de Mercado:

Avaliou-se a prospecção de mercado para o fornecimento de totens de identificação em MDF. Constatou-se que a aquisição de produto acabado e personalizado diretamente de fornecedor especializado é a solução mais vantajosa para a Administração, pois entrega o material pronto para uso imediato na IAM 2026.

Análises:

- **Análise de Contratações Similares:** Pesquisou-se contratações promovidas por outras Organizações Militares das Forças Armadas e órgãos da Administração Pública Federal para eventos de grande porte e inspeções institucionais. Constatou-se a viabilidade e eficácia da utilização de *tótems autoportantes em alumínio/mdf/acm* e *suportes tipo roll-up de alta durabilidade*, por proporcionarem facilidade de transporte, reaproveitamento em futuros eventos e rápida montagem sem necessidade de intervenção estrutural nos prédios.
- **Consulta ao Mercado e Soluções Tecnológicas:** Verificou-se que as soluções disponíveis no mercado atual oferecem estruturas leves, modulares e reutilizáveis, com impressão de alta definição em materiais ecologicamente corretos (lona/tecido com tintas eco-solventes ou à base d'água).

5.2. Análise da Competitividade e Ampla Participação:

A prospecção indicou que o mercado de fabricação e fornecimento de estruturas de sinalização visual e suportes para eventos dispõe de ampla oferta de fornecedores (pequenas, médias e grandes empresas), afastando o risco de restrição à competitividade.

- **Verificação de Requisitos Restritivos:** Os requisitos técnicos definidos no item 4 foram estabelecidos de forma ampla e impessoal (padrões de mercado para tótems/suportes), garantindo que não haja especificações exclusivas, marcas direcionadas ou exigências desproporcionais que limitem a participação de potenciais licitantes.

5.3. Conclusão da Solução Selecionada:

A aquisição/contratação de suportes físicos autoportantes e removíveis de sinalização visual revelou-se a alternativa mais vantajosa para a Administração em termos de custo-benefício, celeridade na implementação para a IAM 2026 e padronização visual, além de permitir o posterior reaproveitamento de todo o aparato estrutural em novos eventos institucionais do ComDivAnf.

6. Descrição da solução como um todo

6. Descrição da Solução como um Todo

6.1. Composição do Ciclo Completo da Solução:

A solução compreende a fabricação, personalização gráfica em vinil fosco, montagem da estrutura em MDF (2,10 m x 1,00 m x 15 mm) com rodinhas giratórias de silicone com freio, transporte, entrega no ComDivAnf e garantia de suporte durante o evento. O escopo abrange o ciclo completo do objeto, composto por:

- **Fornecimento e Fabricação:** Produção/aquisição de suportes físicos de sinalização (tótems autoportantes e/ou estruturas modulares) com impressão e acabamento das peças informativas conforme leiaute institucional e normas estéticas da Marinha do Brasil;
- **Logística e Entrega:** Transporte, manuseio e entrega de todo o acervo no Comando da Divisão Anfíbia (ComDivAnf) dentro dos prazos e condições estipulados;
- **Montagem e Posicionamento:** Instalação e disposição espacial das estruturas nos estandes, ambientes de circulação e áreas de exposição, garantindo plena estabilidade e perfeita visualização;
- **Garantia de Qualidade e Pós-Entrega:** Assistência técnica, suporte em caso de avarias na montagem/transporte e substituição célere de peças que apresentem defeito de fabricação ou divergência com as especificações contratadas.

6.2. Manutenção, Garantia e Assistência Técnica:

Por se tratar de bens móveis e sinalização para evento, os requisitos de manutenção e assistência técnica focam no suporte contínuo durante a fase de recebimento e montagem para a IAM 2026:

- **Prazo de Cobertura:** Cobertura de garantia mínima durante todo o período do evento da IAM 2026 contra defeitos de fabricação, falhas de montagem estrutural, desacerto de impressão ou descolamentos.
- **Assistência Técnica / Atendimento Célere:** A contratada deverá disponibilizar canal direto de atendimento para resolução de intercorrências, comprometendo-se a realizar reparos ou a substituição imediata do item avariado no prazo máximo de **24 (vinte e quatro) horas** a contar da notificação oficial do órgão.

6.3. Justificativa Técnica da Escolha:

A escolha por suportes físicos autoportantes e sinalização de piso/móvel justifica-se pela **não necessidade de realizar intervenções físicas estruturais ou obras** (como perfuração de paredes/pisos ou pintura permanente) nas dependências do ComDivAnf. Trata-se de uma solução modular, versátil e de montagem rápida, que garante fluidez ao público, alinhamento visual imediato e facilidade na reorganização do layout caso ocorram mudanças de última hora no planejamento do evento.

6.4. Justificativa Econômica da Escolha:

Sob a ótica econômica, a solução apresenta o melhor custo-benefício para a Administração Pública:

- **Reaproveitabilidade e Durabilidade:** As estruturas de suporte físicas adquiridas/contratadas poderão ser reutilizadas pelo ComDivAnf em futuros eventos institucionais, solenidades e inspeções posteriores, bastando a posterior substituição pontual das mídias impressas, o que evita novos gastos com estruturas completas no futuro.
- **Otimização de Recursos:** A opção por materiais autoportantes minimiza custos indiretos com mão de obra especializada em obras ou manutenção predial para adaptação do espaço de exposição.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Justificativa do Quantitativo e Memória de Cálculo:

As quantidades estimadas foram dimensionadas com base em fatos concretos e no mapeamento do espaço físico reservado para a exposição institucional da Inspeção Administrativa Militar (IAM) 2026, no âmbito do Comando da Divisão Anfíbia (ComDivAnf).

O cálculo levou em consideração a setorização do evento em **estandes temáticos, rotas de circulação de inspetores/visitantes e pontos de acesso principal**, conforme a seguinte memória de dimensionamento:

Item / Elemento	Critério de Dimensionamento e	Quantidade
-----------------	-------------------------------	------------

de Sinalização	Área/Setor de Aplicação	Especificação	Estimada
1	Totem de identificação, de piso, confeccionado em MDF (15 mm), base com rodinhas giratórias de silicone gel com trava freio, dimensões 2,10m (A) x 1,00m (L), com impressão em vinil fosco.	Mapeamento dos 8 pontos/estandes estratégicos da exposição institucional da IAM 2026 no ComDivAnf.	8UN

Nota: Os quantitativos exatos por tipo de peça devem ser ajustados pela equipe técnica do ComDivAnf de acordo com o plano de layout definitivo do evento.

7.2. Fatos Concretos e Histórico de Utilização:

- Acréscimo Temporário de Atividades:** A estimativa não se baseia em consumo contínuo de almoxarifado, mas sim no acréscimo pontual de demanda gerado pelo evento da IAM 2026, cuja envergadura exige nível diferenciado de apresentação institucional em relação à rotina militar padrão.
- Mapeamento de Layout Espacial:** O quantitativo corresponde rigorosamente à metragem quadrada e aos pontos críticos de orientação identificados no estudo de fluxo de público para o evento.

7.3. Interdependência de Contratações e Economia de Escala:

- Não Sobreposição com Outros Contratos:** Verificou-se que o ComDivAnf não possui ata de registro de preços vigente ou contrato ativo com o mesmo objeto que possa absorver esta demanda sem prejuízo das atividades ordinárias.
- Agrupamento de Itens para Economia de Escala:** A aquisição/contratação do lote completo de sinalização em um único certame possibilita a redução de custos logísticos de transporte, instalação e produção gráfica por parte da contratada, gerando ganho de economia de escala para a Administração.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 10.000,00

8.1. Valor Total Estimado:

O valor total estimado para a presente contratação/aquisição é de **R\$ 10.000,00 (dez mil reais)**, para o fornecimento integral dos materiais, sinalizações e suportes físicos destinados à exposição institucional da Inspeção Administrativa Militar (IAM) 2026 no ComDivAnf.

8.2. Metodologia de Pesquisa de Preços e Memória de Cálculo:

A estimativa de preços foi obtida por meio de pesquisa de mercado, observando as diretrizes da **Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021**. Para a consolidação do valor de referência, foram consultadas fontes diversificadas para garantir a vantajosidade econômica para a Administração:

- A) Pesquisas no Painel de Preços do Governo Federal / Contratações Similares de Outros Órgãos;
- B) Orçamentos e cotações diretas obtidos junto a potenciais fornecedores do ramo de comunicação visual e sinalização.

Com base nos quantitativos previstos no Item 7, apresenta-se a tabela sintética de preços referenciais e a memória de cálculo:

Item	Descrição	Unid. /Quant.	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
1	Totem de identificação em MDF (2,10m x 1,00m x 15mm) com rodinhas em silicone gel com freio e impressão em vinil fosco	8 un	R\$ 1.250,00	R\$ 10.000,00

Nota: Os valores unitários acima são ilustrativos para fins de composição da memória do cálculo orçado e deverão ser ajustados/ratificados pela equipe de planejamento com base na consolidação exata das cotações técnicas/Planilha de Pesquisa de Preços juntada aos autos do processo.

8.3. Publicidade e Sigilo das Estimativas:

A Administração opta pela **divulgação ampla e pública** do valor estimado da contratação nos documentos do processo e no instrumento convocatório, não sendo adotado o sigilo previsto no inciso VI do art. 7º da IN SEGES/ME nº 40/2020.

8.4. Documentos de Suporte:

A documentação comprobatória que fundamenta e dá suporte às estimativas e pesquisas de preços (mapa comparativo de preços, relatórios do Painel de Preços, cotações de fornecedores e certidões) consta do **Anexo de Pesquisa de Preços** apensado ao processo administrativo desta contratação.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Opção Adotada:

Optou-se pelo **NÃO PARCELAMENTO** do objeto da presente contratação, adotando-se o critério de adjudicação por **Lote Único (Preço Global)** para o fornecimento dos suportes físicos, totens e sinalização visual destinados à exposição institucional da Inspeção Administrativa Militar (IAM) 2026.

9.2. Justificativa Técnica:

- **Integridade Visual e Padronização:** O objeto trata de um conjunto integrado de sinalização institucional, que exige rigorosa padronização de materiais, formatos, acabamentos e identidade estético-visual. O fracionamento da execução entre diferentes fornecedores traria elevado risco de divergências na qualidade dos materiais, no padrão de cor, nos acabamentos e no alinhamento visual, comprometendo a apresentação do Comando da Divisão Anfíbia (ComDivAnf) perante a banca inspetora da IAM 2026.
- **Complexidade Logística e Gerencial:** A coordenação do evento demanda a montagem simultânea e harmônica de todos os pontos de sinalização. A contratação de múltiplos fornecedores geraria uma sobrecarga desnecessária na fiscalização do contrato e riscos de atrasos por dependência de entregas fracionadas em prazos distintos.

9.3. Justificativa Econômica e Economia de Escala (Súmula 247 do TCU):

- **Perda de Economia de Escala:** Devido ao valor total estimado da solução ser de pequeno montante (**R\$ 10.000,00**), a divisão do objeto em itens /lotes isolados resultaria em pequenos contratos pulverizados. Essa divisão geraria o desinteresse do mercado fornecedor e o aumento relativo dos custos logísticos de transporte e entrega por parte das empresas, elevando o custo unitário dos itens para a Administração Pública.
- **Atratividade do Certame:** A reunião das demandas em lote único preserva a atratividade econômica para o mercado local e regional de comunicação visual, garantindo propostas mais vantajosas e competitivas no valor global.

9.4. Análise da Cotação de Quantidade Inferior:

Avaliou-se a possibilidade de fixação de cotação de quantidade inferior à demandada. Todavia, concluiu-se que o quantitativo total foi estritamente dimensionado para o plano de leiaute do evento (conforme Item 7). Reduzir ou fracionar a cotação inviabilizaria a entrega completa da infraestrutura necessária para a realização da inspeção militar no prazo pré-determinado, sem trazer ganhos de competitividade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Análise de Interdependência:

Para a viabilização e pleno aproveitamento da presente contratação/aquisição de suportes físicos, totens e sinalização de piso para a exposição institucional da Inspeção Administrativa Militar (IAM) 2026, realizou-se o levantamento de eventuais demandas correlatas no âmbito do ComDivAnf.

- **Contratações Interdependentes: Não existem contratações interdependentes.** A execução do objeto desta contratação não depende do resultado, da conclusão ou da vigência de nenhum outro contrato de obras, serviços ou fornecimentos de terceiros. As estruturas de suporte e sinalização autoportantes possuem autonomia técnica e funcional, estando aptas para montagem e uso imediatos a partir do momento da entrega no local do evento.

10.2. Análise de Contratações Correlatas:

- **Atividades Correlatas de Rotina (Apoio Interno):** As atividades de apoio logístico para o evento, tais como a definição do leiaute dos estandes, a disponibilização dos espaços físicos e a recepção das autoridades/inspetores, serão executadas exclusivamente com o emprego de pessoal e meios orgânicos do ComDivAnf, não demandando a realização de contratações correlatas externas.
- **Inexistência de Duplicidade:** Verificou-se junto aos setores responsáveis que não há outros processos licitatórios em andamento nem atas de registro de preços vigentes para o mesmo objeto no âmbito da Marinha do Brasil que possam suprir esta demanda sem comprometer a especificidade e o cronograma do evento da IAM 2026.

10.3. Conclusão:

A presente contratação é autônoma, autossuficiente e independente de qualquer outra ação contratual sob a responsabilidade do órgão, não havendo riscos de descontinuidade ou retrabalho gerados por dependência de terceiros.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Previsão no Plano Anual de Contratações (PCA):

A demanda encontra-se vinculada à ação orçamentária/planejamento de infraestrutura logístico-operacional do ComDivAnf para o exercício de 2026. A eventual ausência de detalhamento prévio no PGC/PCA justifica-se por se tratar de demanda vinculada ao calendário específico da Inspeção Administrativa Militar (IAM) 2026, cujos requisitos detalhados de apresentação e leiaute foram consolidados no plano de execução do evento, estando a contratação devidamente respaldada pelo setor competente e compatível com as metas institucionais.

11.2. Alinhamento ao Planejamento Estratégico Organizacional:

A aquisição/contratação alinha-se diretamente aos objetivos estratégicos do Comando da Divisão Anfíbia no que tange a:

- **Fortalecimento da Imagem Institucional:** Promover a adequada representação das atividades finalísticas e da prontidão operacional da Marinha do Brasil perante a banca inspetora e visitantes durante a IAM 2026;
- **Eficiência e Governança Logística:** Garantir a organização espacial, a segurança de circulação e a padronização dos ambientes de trabalho e exposição das Unidades Subordinadas;
- **Otimização do Emprego dos Recursos:** Adquirir estruturas modulares e autoportantes de sinalização física que, além de atenderem com excelência à IAM 2026, integrarão o patrimônio e acervo do ComDivAnf para reaproveitamento em exercícios, solenidades e eventos futuros.

11.3. Disponibilidade Orçamentária:

Os recursos para fazer frente às despesas decorrentes desta contratação correrão à conta dos créditos orçamentários disponibilizados para o ComDivAnf no exercício correspondente, estando a despesa em consonância com as diretrizes do Planejamento Ação/Programa e com a Lei Orçamentária Anual (LOA).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação/aquisição da infraestrutura e dos suportes físicos de sinalização visual proporcionará um conjunto de ganhos diretos e indiretos para a (ComDivAnf), englobando aspectos de **eficiência, eficácia, economicidade, efetividade e desenvolvimento nacional sustentável**:

12.1. Eficiência e Eficácia Operacional:

- **Fluidez e Segurança Organizacional:** Otimização do fluxo de circulação de inspetores, autoridades e visitantes no ambiente da exposição, reduzindo tempos de deslocamento e ruídos de orientação espacial;
- **Clareza na Transmissão de Informações:** Apresentação clara, padronizada e pedagógica das atividades finalísticas, meios e capacidades operacionais do ComDivAnf durante a Inspeção Administrativa Militar (IAM) 2026;
- **Celeridade na Montagem e Ajuste de Leiaute:** Estruturas autoportantes e modulares permitem rápidas reconfigurações do espaço físico sem demandar obras, intervenções prediais ou paralisar as rotinas das seções.

12.2. Economicidade e Melhor Aproveitamento dos Recursos:

- **Reaproveitamento de Acervo Patrimonial:** Os suportes físicos e totens adquiridos incorporarão o acervo do ComDivAnf, podendo ser reutilizados em edições futuras da IAM, simpósios, solenidades e demais eventos institucionais, gerando economia a longo prazo pela não necessidade de novas contratações de estruturas completas;
- **Otimização do Material Humano:** Evita o deslocamento e o desvio de função de militares para a confecção improvisada de sinalizações ou para atuar exclusivamente como orientadores fixos de fluxo, preservando a força de trabalho para as atividades-fim da inspeção.

12.3. Efetividade e Imagem Institucional:

- **Valorização da Imagem da Força:** Elevação do padrão estético-visual das instalações do ComDivAnf, projetando uma imagem de organização, profissionalismo e excelência operacional compatível com os padrões exigidos pela Marinha do Brasil perante a banca inspetora.

12.4. Desenvolvimento Nacional Sustentável:

- **Sustentabilidade Ambiental:** Inclusão de exigências relativas ao uso de materiais recicláveis (alumínio/estruturas reutilizáveis), tintas não nocivas ao meio ambiente (eco-solventes ou à base d'água) e destinação adequada dos resíduos de embalagem pela Contratada;
- **Estímulo ao Mercado Local/Nacional:** Fomento à cadeia produtiva do setor gráfico e de sinalização visual, priorizando empresas fornecedoras regulamentadas e comprometidas com a legislação ambiental e trabalhista.

13. Providências a serem Adotadas

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Designação e Capacitação da Equipe de Gestão e Fiscalização:

- **Indicação dos Agentes Públicos:** Previamente à assinatura do contrato ou emissão da Nota de Empenho, a Administração designará formalmente o Gestor do Contrato e os Fiscais Técnico e Administrativo (e seus respectivos substitutos), em conformidade com as diretrizes do regulamento de licitações e contratos do Comando da Marinha.
- **Alinhamento do Objeto e Checklist:** A equipe designada passará por reunião de alinhamento para análise detalhada do Termo de Referência, do leaut de exposição e do *checklist* de verificação para o recebimento dos totens e sinalizações visuais, assegurando a correta conferência das especificações técnicas, quantitativos e padrões de acabamento durante a entrega.

13.2. Adequação do Ambiente e Preparação Logística:

- **Mapeamento e Liberação do Espaço Físico:** Realização prévia do mapeamento físico das áreas de exposição e corredores no ComDivAnf, com a marcação dos pontos exatos de posicionamento dos totens e aplicação da sinalização de piso, garantindo que o local esteja desimpedido para a montagem imediata na chegada do fornecedor.
- **Controle de Acesso de Terceiros e Veículos:** Liberação de credenciamento e autorização de acesso para os veículos e funcionários da Contratada junto à segurança orgânica da Organização Militar, viabilizando a entrega e eventual montagem dentro do cronograma previsto para a IAM 2026.

13.3. Cronograma das Ações Prévias:

Ação Prévia	Responsável	Prazo Estimado
Designação formal dos Fiscais e Gestor do Contrato	ComDivAnf / Ordenador de Despesas	Até a celebração/empenho
Alinhamento técnico do layout do evento e checklist de recepção	Fiscal Técnico do Contrato	Antes da entrega do objeto
Mapeamento dos pontos físicos e desobstrução das áreas de circulação	Seção responsável pelo evento	48h antes da montagem
Autorização de acesso de veículos e pessoal da Contratada na OM	Seção de Segurança Orgânica	24h antes da montagem

14. Possíveis Impactos Ambientais

14. Possíveis Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras

14.1. Avaliação dos Impactos Ambientais Potenciais:

Por se tratar do fornecimento e montagem de estruturas físicas e sinalizações visuais autoportantes (totens, banners e adesivos de piso), a contratação apresenta **baixo risco de impacto ambiental**. Contudo, identificaram-se os seguintes pontos de atenção durante as fases de produção, transporte, montagem e descarte:

- **Geração de Resíduos Sólidos Urbanos (Embalagens):** Produção de resíduos descartáveis oriundos do transporte e proteção do material (plástico-bolha, papelão, fitas adesivas e paletes de madeira).
- **Emissão de Compostos Orgânicos Voláteis (COVs):** Uso potencial de tintas à base de solventes químicos na impressão das mídias visuais e adesivos de piso.

- **Geração de Descarte Pós-Evento:** Risco de descarte inadequado dos materiais e estruturas de sinalização após o término da Inspeção Administrativa Militar (IAM) 2026.

14.2. Medidas de Tratamento e Mitigação dos Riscos Ambientais:

Impacto Ambiental Identificado	Medida Mitigadora / Requisito Ambiental Exigido	Responsável
Geração de resíduos de embalagem na entrega/montagem	A Contratada deverá recolher e dar destinação ambientalmente adequada a todos os resíduos de embalagens gerados no momento da montagem/entrega no ComDivAnf, vedado o descarte nas lixeiras de rotina da Organização Militar.	Contratada
Emissão de solventes e poluentes no processo gráfico	Exigência de utilização de tintas eco-solventes ou à base d'água na impressão dos materiais informativos, reduzindo a emissão de Compostos Orgânicos Voláteis (COVs) e odores no ambiente interno de exposição.	Contratada
Descarte prematuro de materiais pós-evento	Utilização de estruturas/totens modulares reutilizáveis que serão incorporados ao acervo patrimonial do ComDivAnf para uso em eventos futuros, evitando o descarte imediato pós-IAM 2026.	ComDivAnf
Descarte de insumos não aproveitáveis ao fim da vida útil	Adoção do descarte seletivo dos componentes metálicos (alumínio) e poliméricos conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).	ComDivAnf / Contratada

14.3. Conclusão da Avaliação Ambiental:

Com a implementação das medidas mitigadoras supracitadas — especialmente a reutilização patrimonial das estruturas físicas e a exigência de destinação adequada dos resíduos de transporte —, a contratação alinha-se perfeitamente com o princípio do **Desenvolvimento Nacional Sustentável**, minimizando os impactos ambientais ao longo do ciclo de vida dos produtos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** a contratação, considerando que a solução identificada atende à necessidade institucional apresentada, mostra-se tecnicamente adequada e possui valor estimado compatível com os preços de mercado, conforme pesquisa de preços constante dos autos.

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](#).

Despacho: Participo demanda solicitada pelo Gabinete do Comando da Divisão Anfíbia para a Inspeção Administrativa Militar (IAM) 2026.

IRAN CORDEIRO DOS SANTOS
Responsável pela contratação direta