

## SECRETARIA NAVAL DE SEGURANÇA E QUALIDADE

**Estudo Técnico Preliminar 14/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 63505.000325/2026-79

**2. Descrição da necessidade**

2.1. A Secretaria Naval de Segurança e Qualidade identifica a necessidade de aquisição de máquina de recorte eletrônico profissional e acessórios. Ressalta-se que a Unidade Requisitante não possui o equipamento em seu acervo atual, o que gera dependência de contratações externas de serviços de sinalização e personalização para eventos institucionais (simpósios, palestras e workshops), elevando o custo operacional e o tempo de resposta às demandas da Secretaria.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Superintendência de Relações Institucionais e Comunicação Social (SecNSNQ-40)	1ºSG-DT GABRIEL

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

4.1. A aquisição se dará por contratação direta por dispensa eletrônica conforme inciso II do art. 75, da Lei 14.133/2021. A modalidade pretendida confere vantagem para Administração;

4.1.1. A empresa contratada deverá estar devidamente cadastrada junto ao sistema SICAF ou possuir a documentação obrigatória atualizada (INSS, Receita Federal, FGTS Certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT) emitida pelo TST, e estar quite em todas as certidões emitidas com base na Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica, emitida pelo TCU (Certidões Administração Pública Federal, disponível em: <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>);

4.1.2. Além dos requisitos aplicáveis aos licitantes conforme a lei de licitações e correlatas, a contratada deverá atender, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental previstos na Instrução Normativa SLTI/MPOG n.º 01, de 19/01/2010 e demais correlatos aos produtos licitados. Os itens devem ser fornecidos de acordo com as exigências do termo de referência em qualidades e datas estabelecidas. Os licitantes vencedores devem atentar-se para a entrega do material conforme modelo, marca, tamanho, dentre outras características aceitas na licitação, evitando-se atrasos na disponibilização dos itens à contratante decorrente da necessidade de devolução de mercadorias em desconformidade com os empenhos;

4.1.3. Os materiais devem apresentar fácil identificação das especificações aceitas na licitação, bem como, serem acondicionados em embalagens que garantam a sua integridade. Além disso, os itens requisitados devem ser transportados de forma cuidadosa, a fim de evitar danos que resultem na necessidade de substituição dos mesmos, postergando, assim, o seu aceite. Ressalta-se, ainda, que deverão ser atendidos, por parte dos licitantes, todos os critérios estabelecidos em Termo de Referência relativos às especificações técnicas, embalagens e unidades de medida dos itens, com o objetivo de se assegurar meios mais adequados de acondicionamento e distribuição e melhor atendimento das necessidades dos requisitantes. Quando à entrega dos materiais, deve ser feita respeitando-se o prazo e o local definidos no Termo de Referência e seus anexos. Os materiais devem ser entregues em perfeitas condições e

acompanhados da respectiva Nota Fiscal. Durante todo o período de contratação, devem ser mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

4.1.4. Conformidade e transparência: garantir que todos os produtos licitados estejam em conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis, certificações necessárias como da Anatel e Inmetro;

4.1.5. Garantia: o fornecedor deve oferecer produto eletrônico com garantia de no mínimo 12 meses, contados a partir de aceite da mercadoria;

4.1.6. Prazo de entrega: as mercadorias deverão ser entregues no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho assinada; e

4.1.7. Local da entrega: a entrega deverá ser realizada na Secretaria Naval de Segurança Nuclear e Qualidade (SecNSNQ), localizada no endereço: Ilha das Cobras, s/nº, Rua da Ponte, s/nº, Edifício nº 23, 2º andar, Centro, Rio de Janeiro - RJ, CEP 20091-000.

## 5. Levantamento de Mercado

5.1. A análise de mercado demonstra haver empresas capazes de fornecer o material demandado. Identificou-se que o mercado para este tipo de equipamento é especializado (voltado ao design gráfico e comunicação visual), com um número delimitado de marcas fabricantes. Contudo, há uma rede ampla de fornecedores e distribuidores aptos a garantir a competitividade do certame. Além disso, o Órgão dispõe de profissional técnico qualificado (Designer Gráfico) para a operação e seleção técnica da solução.

5.2. Análise comparativa dos cenários:

5.2.1. Análise do Cenário 1:

5.2.1.1. Compra de máquina de recorte eletrônico profissional e acessórios por meio de Dispensa de Licitação.

5.2.2. Análise do Cenário 2:

5.2.2.1. Inclusão do item máquina de recorte eletrônico profissional e acessórios no Pregão Eletrônico de locação de equipamentos audiovisuais.

5.3. Tipo de Solução a contratar:

Após a análise de duas soluções, optamos pelo Cenário 1 devido ao tempo de contratação, para que o máquina de recorte eletrônico profissional e acessórios possa ser adquirido o mais breve possível.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. Aquisição de máquina de recorte eletrônico profissional e acessórios para a produção de material gráfico dos diversos eventos relacionados à atividade-fim. Sendo assim, o material destina-se a apoio em eventos como: simpósios, palestras, workshops, seminários e eventos institucionais. para a Secretaria Naval de Segurança Nuclear e Qualidade, visando proporcionar uma solução integrada e eficaz que atenda às necessidades da Secretaria Naval.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. O quantitativo de 01 (uma) unidade e respectivos kits de acessórios foi definido considerando que o volume de produção gráfica prevista é de pequeno porte, voltado exclusivamente para a confecção interna de brindes e materiais de apoio a eventos institucionais. Tal medida visa a economicidade, evitando o custo de contratação de serviços terceirizados de personalização. A memória de cálculo e o racional desta estimativa encontram-se detalhados no Relatório de Pesquisa de Preços anexo ao processo administrativo.

7.2. A quantidade de equipamentos solicitadas foram cuidadosamente calculadas para atender plenamente às necessidades da Secretaria Naval de Segurança Nuclear e Qualidade na execução de suas atividades. Este planejamento visa assegurar que o equipamento a ser adquirido proporcione uma operação eficiente e de alta qualidade, promovendo a excelência na produção de conteúdo audiovisual.

7.3. Em resumo, a aquisição da máquina de recorte eletrônico profissional e acessórios foi cuidadosamente planejada para garantir que a Superintendência de Relações Institucionais e Comunicação Social possa produzir material gráfico dos diversos eventos relacionados à atividade-fim. Portanto, devem ser consideradas as especificações técnicas recomendadas para otimizar sua utilização.

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO /ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UF	QUANT
		Máquina de Recorte Eletrônico Profissional de 30 cm na cor preta, com acabamento fosco. Largura máxima de corte de 30,5 cm. Comprimento máximo de corte de 61 cm com base de corte e até 4,87 m sem base de corte para materiais compatíveis. Força de corte de até 5 kgf			

Grupo 1	1	(5000 gf). Possui 2 carrinhos de ferramentas (ferramenta 1 com força de 3 kgf e ferramenta 2 com força de 5 kgf). Compatível com materiais de até 3 mm de espessura (mediante uso de lâminas e adaptadores específicos). Compatível com tecnologia de corte com sistema de acionamento eletrostático. Conexão via USB 2.0 ou Bluetooth. Compatível com sistemas operacionais PC (Windows 10 ou superior) ou Mac (OS X 10.14 e superior). Acompanha base de corte padrão (30x30 cm), lâmina de corte autoajustável e adaptador de alimentação.	611025	UN	1
	2	Acessório para plotter de recorte compatível com o modelo principal (máquina de recorte eletrônico do Item 1), projetado para alimentação automática de até 20 folhas de material (ex: papel) de espessura de até 0,4 mm e nos formatos 21,6 x 27,9 cm (Carta) ou 21,6 x 33 cm (A4), permitindo a produção em série sem intervenção manual.  Espessura de mídia compatível de 0,18 mm a 0,26 mm. Inclui uma Placa de Posicionamento (Base de Posicionamento) para auxiliar no carregamento e corte. Interface USB 2.0. Dimensões aproximadas: 27,3 cm x 28,2 cm x 6,9 cm. Peso de 1,14 kg. Requer software de recorte compatível (versão 4.5.117 ou superior).	610942	UN	1
Grupo 2	3	Acessório de encaixe no carro da plotter de recorte (Item 1), projetado para segurar canetas convencionais de diversos diâmetros. Deve ser fornecido com quatro ponteiras intercambiáveis, de cores e calibres diferentes, para acomodar canetas de diâmetros variados. Compatível com a tecnologia de detecção automática da máquina de recorte eletrônico do Item 1.	610942	UN	1
	4	Lâmina de corte para plotter eletrônica (Item 1), com ajuste de profundidade manual ou automático, compatível com o Carro 1 da máquina de recorte (Item 1), projetada para o corte de materiais finos a médios, com espessura máxima recomendada de 1 mm.	422052	UN	1
	5	Lâmina de corte para plotter eletrônica (Item 1), com ajuste de profundidade manual ou automático (dependendo do modelo da máquina), compatível com o Carro 1 da máquina de recorte (Item 1), projetada para o corte de materiais com espessura máxima recomendada de 2 mm, como cartolinas espessas, fino e feltro.	422052	UN	1
	6	Lâmina de corte para plotter eletrônica (Item 1), com ajuste de profundidade manual ou automático (dependendo do modelo da máquina), compatível com o Carro 1 da máquina de recorte (Item 1), projetada para o corte de materiais com espessura máxima de 3 mm, como acetato, couro sintético e de média espessura.	422052	UN	1
	7	Lâmina de corte especializada e mais resistente para plotter eletrônica (Item 1), de 3 mm, projetada para o corte de materiais mais rígidos e densos, como papel kraft, feltro grosso, couro e chipboard fino. Ajuste de profundidade manual. Compatível com o Carro 2 da máquina de recorte (Item 1), com maior força de corte.	422052	UN	1
Grupo 3	8	Tapete/base de corte adesiva reutilizável, projetada para uso em plotter de recorte eletrônica (Item 1), com área de trabalho de 30 cm x 60 cm (12 pol x 24 pol). Possui trama de marcação em polegadas e centímetros e nível de adesividade padrão para fixação de materiais.	416161	UN	1
	9	Tapete/base de corte adesiva reutilizável, projetada para uso em plotter de recorte eletrônica (Item 1), com área de trabalho de 30 cm x 30 cm (12 pol x 12 pol). Possui trama de marcação em polegadas e centímetros e nível de adesividade padrão para fixação de materiais.	401316	UN	1
	10	Base de corte retangular, de uso manual, com capacidade de regeneração superficial de cortes leves. Dimensões de, aproximadamente, 32 cm x 62 cm (ou 13 pol x 25 pol) e espessura adequada para proteger superfícies. Possui marcações quadriculadas em centímetro e/ou polegada para alinhamento.	334559	UN	1
		Aparador/guilhotina de papel de mesa, portátil, projetado para cortar materiais de até 30 cm (12 pol) de largura. Possui lâmina rotatória ou de arrasto para cortes retos e um acessório			

Grupo 4	11	embutido na base para arredondamento de cantos. Contém marcações em centímetros e polegadas.	481776	UN	1
	12	Laminadora Tipo de laminação a quente e a frio. Tamanho máximo de laminação A4 (largura máxima de entrada de 23 cm). Tensão de alimentação 110 V ou 127 V, não bivolt. Tempo de aquecimento Aproximadamente de 90 segundos a 2 minutos. Velocidade de laminação Aproximadamente 40 cm por minuto. Espessura máxima de laminação Compatível com filmes de laminação de 140 µm (micras), 0,5 mm ou mais, incluindo BOPP e polaseal. Controle de temperatura Sistema de controle eletrônico para ajuste de temperatura. Ajuste de espessura Botão lateral para seleção da espessura do filme de laminação. Papel suportado Compatível com gramaturas de papel de 125 g/m² a 300 g/m². Recursos adicionais Possui sistema de liberação para evitar atolamentos e indicadores de luz para sinalizar status (pronta para uso). Deverá acompanhar uma base de aplicação para proteger o material e o equipamento durante o uso. Aplicação adequada para documentos, convites, cardápios, fotos e outros trabalhos de papelaria personalizada. Possuir uma garantia no mínimo de 12 meses.	350907	UN	1
	13	Rolo de pressão/brayer com, aproximadamente, 15 cm (6 pol) de largura, composto por um rolo de borracha macia e cabo ergonômico. Utilizado para garantir a adesão uniforme de materiais à base de corte e para a aplicação de tinta ou adesivo em superfícies.	399642	UN	1
	14	Conjunto de seis ferramentas essenciais para manipulação e acabamento de projetos de recorte, composto por: 1 gancho para remoção de excessos (depilação de vinil/termo colante); 1 raspador para aplicação de materiais e limpeza de base; 1 espátula para levantar e remover materiais da base de corte; 1 caneta a vácuo/sucção para manuseio de peças pequenas; 1 régua de 15 cm (6 pol); e 1 pano de microfibra para limpeza e manutenção.	470794	UN	1
	15	Ferramenta de transferência de calor para aplicação de folhas metálicas (foil) em papel e outros materiais, utilizando a máquina de recorte eletrônico (Item 1). Acessório com ponta aquecida, compatível com o carro da plotter, para criar desenhos metalizados. Deve ter, no mínimo, duas ponteiros/diâmetros (Ex: Padrão e Grosso) e ser compatível com o Carro 1 da máquina de recorte (Item 1).	293984	UN	1

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 8.970,42

8.1. A estimativa de preços totalizou R\$ 8.970,42. Os valores foram obtidos mediante pesquisa de preços realizada no sistema "Pesquisa de Preços" do portal Compras.gov.br, utilizando como parâmetro contratações similares de outros órgãos públicos e preços vigentes de mercado, em estrita observância à Instrução Normativa SEGES nº 65/2021 e ao Caderno de Logística de Pesquisa de Preços do Governo Federal.

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO /ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UF	QUANT	Valor UNIT	Valor TOTAL
Grupo 1	1	Máquina de Recorte Eletrônico Profissional de 30 cm na cor preta, com acabamento fosco. Largura máxima de corte de 30,5 cm. Comprimento máximo de corte de 61 cm com base de corte e até 4,87 m sem base de corte para materiais compatíveis. Força de corte de até 5 kgf (5000 gf). Possui 2 carrinhos de ferramentas (ferramenta 1 com força de 3 kgf e ferramenta 2 com força de 5 kgf). Compatível com materiais de até 3 mm de espessura (mediante uso de lâminas e adaptadores específicos). Compatível com tecnologia de corte com sistema de acionamento eletrostático. Conexão via USB 2.0 ou Bluetooth. Compatível com sistemas operacionais PC (Windows 10 ou superior) ou Mac (OS X 10.14 e superior). Acompanha base de corte padrão (30x30 cm), lâmina de corte autoajustável e adaptador de alimentação.	611025	UN	1	R\$ 3.526,67	R\$ 3.526,67
	2	Acessório para plotter de recorte compatível com o modelo principal (máquina de recorte eletrônico do Item 1), projetado para alimentação automática de até 20 folhas de material (ex: papel) de espessura de até 0,4 mm e nos formatos 21,6 x 27,9 cm (Carta) ou 21,6 x 33 cm (A4), permitindo a produção em série sem intervenção manual.  Espessura de mídia compatível de 0,18 mm a 0,26 mm. Inclui uma Placa de Posicionamento (Base de Posicionamento) para auxiliar no carregamento e corte. Interface USB 2.0. Dimensões aproximadas: 27,3 cm x 28,2 cm x 6,9 cm. Peso de 1,14 kg. Requer software de recorte compatível (versão 4.5.117 ou superior).	610942	UN	1	R\$ 1.958,33	R\$ 1.958,33
Grupo 2	3	Acessório de encaixe no carro da plotter de recorte (Item 1), projetado para segurar canetas convencionais de diversos diâmetros. Deve ser fornecido com quatro ponteiras intercambiáveis, de cores e calibres diferentes, para acomodar canetas de diâmetros variados. Compatível com a tecnologia de detecção automática da máquina de recorte eletrônico do Item 1.	610942	UN	1	R\$ 154,05	R\$ 154,05
	4	Lâmina de corte para plotter eletrônica (Item 1), com ajuste de profundidade manual ou automático, compatível com o Carro 1 da máquina de recorte (Item 1), projetada para o corte de materiais finos a médios, com espessura máxima recomendada de 1 mm.	422052	UN	1	R\$ 203,50	R\$ 203,50
	5	Lâmina de corte para plotter eletrônica (Item 1), com ajuste de profundidade manual ou automático (dependendo do modelo da máquina), compatível com o Carro 1 da máquina de recorte (Item 1), projetada para o corte de materiais com espessura máxima recomendada de 2 mm, como cartolinas espessas, fino e feltro.	422052	UN	1	R\$ 304,74	R\$ 304,74
	6	Lâmina de corte para plotter eletrônica (Item 1), com ajuste de profundidade manual ou automático (dependendo do modelo da máquina), compatível com o Carro 1 da máquina de recorte (Item 1), projetada para o corte de materiais com espessura máxima de 3 mm, como acetato, couro sintético e de média espessura.	422052	UN	1	R\$ 240,20	R\$ 240,20
	7	Lâmina de corte especializada e mais resistente para plotter eletrônica (Item 1), de 3 mm, projetada para o corte de materiais mais rígidos e densos, como papel kraft, feltro grosso, couro e chipboard fino. Ajuste de	422052	UN	1		

		profundidade manual. Compatível com o Carro 2 da máquina de recorte (Item 1), com maior força de corte.				R\$ 238,29	R\$ 238,29
Grupo 3	8	Tapete/base de corte adesiva reutilizável, projetada para uso em plotter de recorte eletrônica (Item 1), com área de trabalho de 30 cm x 60 cm (12 pol x 24 pol). Possui trama de marcação em polegadas e centímetros e nível de adesividade padrão para fixação de materiais.	416161	UN	1	R\$ 161,66	R\$ 161,66
	9	Tapete/base de corte adesiva reutilizável, projetada para uso em plotter de recorte eletrônica (Item 1), com área de trabalho de 30 cm x 30 cm (12 pol x 12 pol). Possui trama de marcação em polegadas e centímetros e nível de adesividade padrão para fixação de materiais.	401316	UN	1	R\$ 127,62	R\$ 127,62
	10	Base de corte retangular, de uso manual, com capacidade de regeneração superficial de cortes leves. Dimensões de, aproximadamente, 32 cm x 62 cm (ou 13 pol x 25 pol) e espessura adequada para proteger superfícies. Possui marcações quadriculadas em centímetro e/ou polegada para alinhamento.	334559	UN	1	R\$ 123,04	R\$ 123,04
Grupo 4	11	Aparador/guilhotina de papel de mesa, portátil, projetado para cortar materiais de até 30 cm (12 pol) de largura. Possui lâmina rotatória ou de arrasto para cortes retos e um acessório embutido na base para arredondamento de cantos. Contém marcações em centímetros e polegadas.	481776	UN	1	R\$ 336,77	R\$ 336,77
	12	Laminadora Tipo de laminação a quente e a frio. Tamanho máximo de laminação A4 (largura máxima de entrada de 23 cm). Tensão de alimentação 110 V ou 127 V, não bivolt. Tempo de aquecimento Aproximadamente de 90 segundos a 2 minutos. Velocidade de laminação Aproximadamente 40 cm por minuto. Espessura máxima de laminação Compatível com filmes de laminação de 140 µm (micras), 0,5 mm ou mais, incluindo BOPP e polaseal. Controle de temperatura Sistema de controle eletrônico para ajuste de temperatura. Ajuste de espessura Botão lateral para seleção da espessura do filme de laminação. Papel suportado Compatível com gramaturas de papel de 125 g/m² a 300 g/m². Recursos adicionais Possui sistema de liberação para evitar atolamentos e indicadores de luz para sinalizar status (pronta para uso). Deverá acompanhar uma base de aplicação para proteger o material e o equipamento durante o uso. Aplicação adequada para documentos, convites, cardápios, fotos e outros trabalhos de papelaria personalizada. Possuir uma garantia no mínimo de 12 meses.	350907	UN	1	R\$ 366,46	R\$ 366,46
	13	Rolo de pressão/brayer com, aproximadamente, 15 cm (6 pol) de largura, composto por um rolo de borracha macia e cabo ergonômico. Utilizado para garantir a adesão uniforme de materiais à base de corte e para a aplicação de tinta ou adesivo em superfícies.	399642	UN	1	R\$ 123,65	R\$ 123,65
	14	Conjunto de seis ferramentas essenciais para manipulação e acabamento de projetos de recorte, composto por: 1 gancho para remoção de excessos (depilação de vinil/termo colante); 1 raspador para aplicação de materiais e limpeza de base; 1 espátula para levantar e remover materiais da base de corte; 1 caneta a vácuo/sucção para manuseio de peças pequenas; 1 régua de 15 cm (6 pol); e 1 pano de microfibra para limpeza e manutenção.	470794	UN	1	R\$ 168,30	R\$ 168,30

15	Ferramenta de transferência de calor para aplicação de folhas metálicas (foil) em papel e outros materiais, utilizando a máquina de recorte eletrônico (Item 1). Acessório com ponta aquecida, compatível com o carro da plotter, para criar desenhos metalizados. Deve ter, no mínimo, duas ponteiros /diâmetros (Ex: Padrão e Grosso) e ser compatível com o Carro 1 da máquina de recorte (Item 1).	293984	UN	1	R\$ 937,14	R\$ 937,14
----	--	--------	----	---	---------------	---------------

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A contratação por grupo mostrou-se tecnicamente viável. A opção pelo agrupamento de itens justifica-se pela necessidade de garantir a compatibilidade técnica, física e lógica entre a máquina de recorte, a laminadora e os demais acessórios. A aquisição separada traria o risco de incompatibilidade de encaixe, funcionamento ou perda de garantia do conjunto. O sistema Compras.gov.br comporta tal funcionalidade, que assegura a integridade da solução tecnológica completa, evitando prejuízos ao erário por componentes que não se integrem adequadamente."

9.2. Nos termos dos art. 5º, art. 18, §1º, VIII, e art. 40, §2º, da Lei nº 14.133/2021, a contratação deve ser planejada de forma a assegurar a eficiência, a economicidade e a adequação ao interesse público, sendo obrigatório justificar o parcelamento ou não do objeto.

No presente caso, opta-se pelo agrupamento dos itens em grupos, por se tratar de solução integrada e interdependente, cuja funcionalidade e desempenho dependem da compatibilidade técnica entre os componentes (impressora de corte e acessórios). O fracionamento poderia comprometer a unidade e a funcionalidade do objeto, contrariando os princípios da eficiência e do planejamento previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há processos correlatos ou interdependentes ao processo em questão.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A contratação está alinhada com o PCA 2026 e no Programa de Aplicação de Recursos (PAR 2026). A demanda encontra-se devidamente registrada e publicada no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), vinculada ao planejamento do Órgão para o exercício de 2026, conforme detalhamento que será replicado no Termo de Referência para fins de execução orçamentária.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Com a efetiva contratação espera-se atender tempestivamente a demanda no fornecimento de equipamentos visando suprir as necessidades da Superintendência de Relações Institucionais e Comunicação Social (SecNSNQ-40).

12.2. Com a presente contratação a Instituição almeja alcançar, sob os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, produtos e serviços disponíveis, inclusive do ponto de vista da sustentabilidade ambiental, bem como a:

12.2.1. Melhoria na qualidade dos serviços prestados;

12.2.2. Melhoria na celeridade dos serviços prestados;

12.2.3. Melhoria na satisfação dos usuários dos serviços; e

12.3. Diante do apresentado neste Estudo Técnico Preliminar, evidenciou-se que a contratação pretendida é viável, uma vez que a mesma é indispensável para esta Secretaria Naval.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1. Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. Como providência prévia, registra-se que o Órgão já conta com profissional Designer Gráfico devidamente capacitado para a operação imediata do equipamento.

13.2. Não se vislumbra necessidade de tomada de providências para a solução a ser contratada e ao objeto, porém, há de se observar a qualificação dos responsáveis pelo recebimento (provisório e/ou definitivo), gestão e fiscalização do contrato.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Quanto aos impactos ambientais, os resíduos gerados pelo processo de recorte (papéis, vinis e lâminas) serão geridos conforme o Plano de Logística Sustentável (PLS) do Órgão, priorizando a coleta seletiva e o descarte em conformidade com as normas ambientais vigentes.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. Com base nas informações coletadas ao longo da elaboração deste Estudo Preliminar e levando-se em conta as questões orçamentárias e a disponibilidade de empresas consolidadas no ramo da prestação de serviços pleiteada, evidenciou-se que a contratação pretendida é viável, uma vez que a mesma é indispensável para atender às necessidades da Secretaria, ressaltando que:

a) A necessidade apontada é clara e está amplamente justificada;b) A contratação está alinhada com os objetivos estratégicos da Secretaria, com previsão no Plano de Contratações Anual (PCA2026) e no Programa de Aplicação de Recursos (PAR 2026);

c) As quantidades e demais exigências da contratação estão coerentes com os requisitos quantitativos e qualitativos que precisam ser atendidos para resolução da necessidade identificada;

d) A análise de mercado demonstra haver empresas capazes de fornecer o material demandado;

e) A escolha da solução está adequadamente justificada;

f) Os resultados pretendidos com a solução escolhida atendem aos requisitos apresentados; e

g) a contratação por grupo justificada e mostra-se tecnicamente viável.

## 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](#).



**WILLIAM GABRIEL**

Equipe de apoio

**CLEITON BEZERRA**

Equipe de apoio

**LUIS GUILHERME FAULHABER DE OLIVEIRA RABELLO**

Autoridade competente