CAPITANIA DOS PORTOS DO ESTADO DE SERGIPE

Estudo Técnico Preliminar 16/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 63030.001884/2026-20

2. Descrição da necessidade

A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de materiais específicos para a realização de serviços de tratamento, recuperação e conservação dos faróis e tombos sob responsabilidade desta Capitania. Os materiais são necessários para a execução dos serviços de manutenções, visando prevenir e corrigir processos de deterioração decorrentes da exposição às intempéries e à maresia, contribuindo para a conservação das instalações e para a continuidade das atividades da sinalização náutica.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Sinalização Náutica	Rafael Miranda Lucena Machado

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Diante da necessidade na aquisição, decidiu-se a utilização deste como a forma mais viável economicamente.

5. Levantamento de Mercado

LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

5.1 – Diante das possíveis formas de contratação do objeto deste Estudo, vislumbrou-se no mercado, as seguintes opções:

5.1.1 – Aquisição do material: Foi realizada uma pesquisa de preços com base nas compras similares realizadas por outros órgãos públicos e nos sítios de mídia especializa para realizar a aquisição dos materiais/serviços a serem utilizados.

5.2 – Evidencia-se a adoção da Dispensa de Licitação, com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, considerando que o valor estimado da contratação é inferior ao limite legal vigente para outros serviços e compras, atualmente fixado em R$ 65.492,11 (sessenta e cinco mil quatrocentos e noventa e dois reais e onze centavos), conforme atualização promovida pelo Decreto nº 12.807/2025**.**

5.3 - Em atenção ao regramento previsto no art. 5º da IN nº 67/2021/SEGES, iniciou-se a pesquisa de preços pelo Painel de Preços do Governo Federal, nos termos dos incisos I e II do citado Art. Sendo assim, foram consultados os preços de contratações similares efetuadas por outros órgãos públicos, com fulcro no inciso II do referido Art. Ademais, foi realizada pesquisa de preços em sítios de mídia especializada, com fulcro no inciso III do referido art. As cotações obtidas foram consolidadas no Mapa Comparativo de Preços, acostado a este processo, contendo toda a metodologia empregada.

5.4 - Em atenção ao regramento previsto no art. 5º da IN nº 65/2021/SEGES, a pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

Item	Descrição	UF	Qtd	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço Unit. de Referência
1	Adesivo uso geral tipo: Ligante poliuretano ,PU 40. Apresentação: Líquido, Composição: Monocomponente, sem a n ecessidade de primer, Aplicação: Colagem e fixação de vidros, colagem e vedação de juntas de dilatação, calhas, rufos, vidros, espelhos e peças pré-moldadas, embalagem de 400 gramas.	UN	20	R$ -	R$ 14,00	R$ 16,10	R$ 15,05
	Selante Adesivo Material: Borracha De Silicone , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Incolor , Aplicação: Vedação De Superfícies						

2	Lisas E Porosas , Características Adicionais: Cura Neutra: 24 Hrs, Normas: ULQMFZ2 e MIL-A-46106. Componente: Monocomponente De Cura Neutra, Tubo 300 Mililitro.	UN	20	R$ -	R$ 16,00	R$ 16,30	R$ 16,15
3	mpermeabilizante Composição Básica: Emulsão Acrílica; Função: Impermeabilização d e lajes, alicercese e paredes; Aplicação: Construção civil , Consumo: 360 A 400 G/M2, p or demão; Aspecto físico: Líquido; Cor: Branca, 18 Litros.	UN	03	R$ 234,11	-	-	R$ 234,11
4	Reboco pronto para área externas; material: Cimento e Areia;Tipo: Massa fina,20 kg.	UN	30	R$ 17,36	-	-	R$ 17,36
5	Massa Acrílica Premium (Uso Externo/Interno): Composto à base de dispersão acrílica, cargas minerais e aditivos. Indicada para nivelar e corrigir imperfeições rasas em paredes externas de reboco e concreto. Alta resistência à umidade, excelente poder de enchimento e facilidade de lixamento. O fabricante deve ser qualificado no PSQ /ABRAFATI (Norma ABNT NBR 11702 - Tipo 4.7.1). Embalagem: Lata/Balde de 25 kg (ou equivalente em litros), PRAZO VALIDADE: 36 MESES.	UN	05	R$ 64,85	-	-	R$ 64,85
	Tinta acrílica, categoria PREMIUM, acabamento fosco, indicada para uso externo. Formulação de alta performance com aditivos antimofo, antialgas e pigmentos de alta resistência a raios UV (antidesbotamento e resistência ao						

6	intemperismo). O fabricante do produto deve, obrigatoriamente, estar qualificado no Programa Setorial da Qualidade (PSQ) de Tintas Imobiliárias, em conformidade com as normas ABNT NBR 11702 e NBR 15079. Embalagem: Lata de 18 Litros. Cor: BRANCO NEVE, PRAZO VALIDADE: 36 Meses.	UN	15	R$ 169,50	-	-	R$ 169,50
7	Tinta acrílica, categoria PREMIUM, acabamento fosco, indicada para uso externo. Formulação de alta performance com aditivos antimofo, antialgas e pigmentos de alta resistência a raios UV (antidesbotamento e resistência ao intemperismo). O fabricante do produto deve, obrigatoriamente, estar qualificado no Programa Setorial da Qualidade (PSQ) de Tintas Imobiliárias, em conformidade com as normas ABNT NBR 11702 e NBR 15079. Embalagem: Lata de 18 Litros. Cor: PRETO , PRAZO VALIDADE: 36 Meses.	UN	01	R$ 111,50	-	-	R$ 111,50
8	Brocha Retangular para Pintura: Brocha de filamento sintético ou misto, cabo plástico anatômico, tamanho aproximado de 180mm x 75mm. Indicada para aplicação de tintas em superfícies rústicas e muros.	UN	34	R$ 6,975	-	-	R$ 6,975
9	Rolo Pintura Predial Material: Lã De Carneiro , Comprimento: 23 CM, Características Adicionais: Com Cabo	UN	30	R$ 15,245	-	-	R$ 15,245
	Selador tipo: Acrílico. Aspecto físico: Líquido.						

10	Método aplicação: Rolo/Pincel /Trincha Ou Revólver. Aplicação: Superfícies porosas Reboco/Concreto /Fibrocimento; 18 litros	UN	06	R$ 79,90	-	-	R$ 79,90

Informações adicionais:
Os preços constantes deste mapa comparativo foram obtidos, exceto itens 1 e 2, por meio do módulo pesquisa de Preços do sistema Compras.gov.br , em estrita observância ao parâmetro legal do artigo 23, § 1º, inciso I da Lei nº 14.133/2021 e aos ditames da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021;

d) Metodologia utilizada para obtenção do preço unitário de referência: mediana.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 – Diante da necessidade na aquisição, decidiu-se a utilização deste como a forma mais viável economicamente.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 – Compra de materiais específicos para a realização de serviços de tratamento, recuperação e conservação de uso em geral, com boa qualidade e durabilidade:

20 Adesivo uso geral tipo: Ligante poliuretano ,PU 40; Apresentação: Líquido; Composição: Monocomponente, sem a necessidade de primer; Aplicação: Colagem e fixação de vidros, colagem e vedação de juntas de dilatação, calhas, rufos, vidros, espelhos e peças pré-moldadas; Embalagem de 400 gramas.

20 Selante Adesivo Material: Borracha De Silicone; Aspecto físico: Pastoso; Cor: Incolor; Aplicação: Vedação de superfícies lisas e porosas; Características adicionais: Cura neutra de 24 Hrs; Normas: ULQMFZ2 e MIL-A-46106; Componente:Monocomponente De Cura Neutra, Tubo 300 Mililitro.

3 Impermeabilizante composição básica: Emulsão Acrílica. Função: Impermeabilização de lajes, a licercese e paredes. Aplicação: Construção civil , Consumo: 360 A 400 G/M2, por demão;

Aspecto físico: Líquid.Cor: Branca, 18 Litros.

30 Reboco pronto para área externas. Material: Cimento e Areia. Tipo: Massa fina, 20 kg.

5 Massa Acrílica Premium (Uso Externo): Composto à base de dispersão acrílica, cargas minerais e aditivos. Indicada para nivelar e corrigir imperfeições rasas em paredes externas de reboco e concreto. Alta resistência à umidade, excelente poder de enchimento e facilidade de lixamento. O fabricante deve ser qualificado no PSQ/ABRAFATI (Norma ABNT NBR 11702 - Tipo 4.7.1). Embalagem: Lata /Balde de 25 kg (ou equivalente em litros), PRAZO VALIDADE: 36 MESES.

15 Tinta látex acrílica, categoria PREMIUM, acabamento fosco, indicada para uso externo. Formulação de alta performance com aditivos antimofo, antialgas e pigmentos de alta resistência a raios UV (antidesbotamento e resistência ao intemperismo). O fabricante do produto deve, obrigatoriamente, estar qualificado no Programa Setorial da Qualidade (PSQ) de

Tintas Imobiliárias, em conformidade com as normas ABNT NBR 11702 e NBR 15079. Embalagem: Lata de 18 Litros. Cor: BRANCO NEVE, PRAZO VALIDADE: 36 Meses.

1 Tinta látex acrílica, categoria PREMIUM, acabamento fosco, indicada para uso externo. Formulação de alta performance com aditivos antimofo, antialgas e pigmentos de alta resistência a raios UV (antidesbotamento e resistência ao intemperismo). O fabricante do produto deve, obrigatoriamente, estar qualificado no Programa Setorial da Qualidade (PSQ) de Tintas Imobiliárias, em conformidade com as normas ABNT NBR 11702 e NBR 15079. Embalagem: Lata de 18 Litros. Cor: PRETO , PRAZO VALIDADE: 36 Meses.

34 Brocha Retangular para Pintura: Brocha de filamento sintético ou misto, cabo plástico anatômico, tamanho aproximado de 180mm x 75mm. Indicada para aplicação de tintas em superfícies rústicas e muros.

30 Rolo de Lã de Carneiro Alta Densidade (23cm): Rolo de lã natural ou sintética antirrespingo, altura da lã de aproximadamente 25mm, largura de 23cm.

6 Selador tipo: Acrílico. Aspecto físico: Líquido. Método aplicação: Rolo/Pincel/Trincha Ou Revólver. Aplicação: Superfícies porosas Reboco/Concreto/Fibrocimento; 18 litros.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 5.999,28

8.1 – Em cumprimento ao art. 5º da IN nº 67/2021/SEGES, logrou-se êxito na pesquisa de preços com fulcro nos incisos II e III do referido art., conforme demonstrado neste estudo técnico e pesquisa de preço acostado a este processo.

8.2 – Valor total estimativo de R$ 5.999,28 Cinco mil, novecentos e noventa e sete reais e dois centavos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 - Não se aplica ao objeto deste Estudo.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 – No escopo deste Estudo como um todo, não se faz necessário proceder a outras contratações para se atingir o fim almejado.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 participo demanda em acordo com o órgão superior desta Capitania.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 – A contratação pretendida, conforme descrita neste Estudo Técnico Preliminar, apresenta padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, enquadrando-se, portanto, no conceito de bens e serviços comuns, nos termos do inciso XIII do art. 6º da Lei nº 14.133/2021.

12.2 Ademais, a presente contratação encontra-se alinhada aos instrumentos de planejamento institucional deste Órgão, em especial ao seu Planejamento Estratégico, contribuindo diretamente para o macroprocesso finalístico (MPF1): “Implementar, operar e manter os meios operativos.”

13. Providências a serem Adotadas

11.1 – Não foram identificadas providências a serem adotadas previamente à celebração da aquisição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

conforme mapa de gerencia

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento da contratação declara viável a aquisição do objeto, tendo em vista a manutenção decorrente as intempéries nos faróis.

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
RAFAEL MIRANDA LUCENA MACHADO
Data: 04/11/2026 15:28:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAFAEL MIRANDA LUCENA MACHADO

Membro da comissão de contratação