

CAPITANIA DOS PORTOS DO ESTADO DE S.CATARINA

Documento de Formalização da Demanda 67/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 67/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CP-40 - Departamento de Embarcações e Viaturas	20/11/2026 00:00	785340	RAFAEL VERRI LUCCA

Descrição sucinta do objeto

Serviços técnicos de engenharia: diagnóstico estrutural, levantamentos de campo, projetos, orçamento e instrução de licenciamento da rampa de embarcações da CPSC.

Justificativa da prioridade

Execução, no exercício de 2026, de recursos de emenda parlamentar de autoria do Senador Esperidião Amin, e necessidade de dispor do projeto antes da entrega da LSAR, prevista para meados de 2027.

2. Justificativa de Necessidade

- 2.1 A contratação destina-se a obter o diagnóstico e os projetos necessários para recuperar e adequar a rampa de embarcações da CPSC, de modo que ela possa lançar e recolher embarcações de modo geral, operando com segurança a Lancha de Busca e Salvamento (LSAR).
- 2.2 A LSAR foi adquirida pelo Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina (Contrato nº 0144/2025/CBMSC), que fixa a sede da CPSC como local de entrega, prevista para meados de 2027. A embarcação será operada pela CPSC, mediante Termo de Cooperação a ser firmado com o Governo do Estado de Santa Catarina.
- 2.3 A demanda decorre dos seguintes fatores:
- 2.3.1 **Estado da estrutura.** A rampa encontra-se fora de operação. Não há registro do ano de construção, nem projeto ou memória de cálculo da estrutura. Registros fotográficos de 16/09/2026 mostram manchas de corrosão, fissuras ao longo das vigas, deslocamento do cobrimento de concreto e forte incrustação marinha nos pilares. São indícios visuais de degradação avançada. A extensão do dano e a capacidade resistente remanescente só podem ser determinadas por laudo técnico, que integra o objeto desta demanda.
- 2.3.2 **Requisitos da nova embarcação.** A LSAR tem 15,10 m de comprimento, 4,40 m de boca, 1,32 m de calado, deslocamento leve de 17.500 kg e porte bruto de 4.700 kg (22.200 kg carregada), dois motores de 600 HP com linha de eixo e lotação de 6 tripulantes e 20 sobreviventes. Sem projeto nem memória de cálculo da estrutura existente, não é possível afirmar que ela suporta esses esforços ou que a profundidade no local é compatível com o calado. O projeto deverá verificar essas condições e dimensionar estrutura, fundações e defensas.
- 2.3.3 **Falta de capacidade técnica própria.** A CPSC não possui engenheiros em seu quadro e não foi possível obter apoio técnico no âmbito da Marinha para a elaboração do projeto, o que torna necessária a contratação de terceiros. Os levantamentos exigem ainda topografia, batimetria e sondagem geotécnica sobre lâmina d'água, com equipamentos que a OM não possui.
- 2.3.4 **Prazo.** O projeto é pré-requisito para licitar a obra. Quanto mais tarde for contratado, maior o período em que a LSAR ficará sem ponto de atracação adequado na CPSC após a entrega, com reflexo na prontidão para missões de Busca e Salvamento.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA		1,00	43.000,00	43.000,00

4. 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](#).

MARCUS VINICIUS DA SILVA RAMOS

Equipe de apoio

Despacho: Ordenador de Despesas:

CRISTIAN MODESTO DE REZENDE

Autoridade competente

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Adequação das descrições.	RAFAEL VERRI LUCCA	09/10/2026 12:56
2 Adequação das descrições.	RAFAEL VERRI LUCCA	09/10/2026 12:55
3 Adequação das descrições.	RAFAEL VERRI LUCCA	09/10/2026 12:55
4 Adequação das descrições.	LUIS FELIPE CARVALHO SOARES	06/10/2026 15:14
5 Adequação das descrições.	LUIS FELIPE CARVALHO SOARES	06/10/2026 15:13
6 Necessidade de projeto para obra da rampa com recursos de emenda parlamentar, não previstos no ano anterior.	LUIS FELIPE CARVALHO SOARES	17/09/2026 10:18

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.