

## SERVICO DE SINALIZACAO NAUTICA DO SUL/RS

## Documento de Formalização da Demanda 6/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 6/2026

## 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Divisão de Administração	27/03/2026 00:00	785510	RENAN CARDOSO FONSECA SILVA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de baterias.			

## 2. Justificativa de Necessidade

1. A presente contratação tem por finalidade a substituição de baterias avariadas utilizadas em viaturas, grupos geradores e motores de propulsão das embarcações do Serviço de Sinalização Náutica do Sul (SSN-5), bem como a recomposição de estoque mínimo necessário para pronta resposta a futuras demandas operacionais. A vida útil limitada desses componentes, associada ao desgaste natural decorrente do uso contínuo, compromete gradualmente a confiabilidade dos sistemas empregados na manutenção dos auxílios à navegação.

2. A aquisição de novas baterias permitirá restaurar a plena funcionalidade dos meios atualmente comprometidos e assegurar a disponibilidade de itens de reposição imediata, evitando paralisações indesejadas. Viaturas inoperantes dificultam o transporte de equipes e materiais às áreas de balizamento; grupos geradores sem baterias impedem o fornecimento de energia a sinais isolados; e embarcações com sistemas de propulsão comprometidos têm sua capacidade de resposta severamente limitada. A medida proposta, portanto, contribui diretamente para a continuidade e eficiência das ações desempenhadas pelo SSN-5.

3. A não realização da contratação poderá resultar na interrupção de comissões de inspeção e manutenção, falhas na sinalização náutica e aumento dos riscos à segurança da navegação. Além disso, a inexistência de estoque técnico poderá demandar contratações emergenciais mais onerosas e administrativas complexas, em contraste com a racionalidade do planejamento preventivo.

## 3. Materiais/Serviços

## 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Baterias recarregáveis	Bateria Automotiva	capacidade nominal: 60, características adicionais: livre de manutenção, sistema eletroquímico: chumbo-ácido, tensão nominal: 12, tipo: selada <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	6,00	596,00	3.576,00
2	Baterias recarregáveis	Bateria Automotiva	aplicação: grupo gerador, capacidade nominal: 150, corrente partida: 1150, sistema eletroquímico: chumbo-ácido, tensão nominal: 12 <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	7,00	1.647,00	11.529,00
3	Baterias recarregáveis	Bateria Automotiva	capacidade nominal: 100, características adicionais: livre de manutenção, sistema eletroquímico: chumbo-ácido, tensão nominal: 12, tipo: selada <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade	13,001	1.121,00	14.573,00

## 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

## 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](#).

**RENAN CARDOSO FONSECA SILVA**

Membro da comissão de contratação

**MATHEUS ALBERTO SIQUEIRA DIAS DUTRA**

Responsável pela contratação direta

**LUCAS DA COSTA MEDEIROS**

Autoridade competente

**5. Acompanhamento**

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 utilização não obrigatória, conforme disposto no Decreto nº 11.137/2022 - período de implementação no Comando da Marinha.	RENAN CARDOSO FONSECA SILVA	18/03/2026 14:34
2 utilização não obrigatória, conforme disposto no decreto nº11.137/2022- período de implementação no Comando da Marinha	RENAN CARDOSO FONSECA SILVA	11/02/2026 16:38

**6. Relacionamentos**

Nenhum relacionamento encontrado.