



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

SECRETARIA DE DEFESA E ORGANIZAÇÃO SOCIAL

Estudo Técnico Preliminar (ETP)

Aquisição de Motos Aquáticas para a Guarda Municipal de São Vicente

I – Descrição da necessidade da contratação

A Guarda Municipal de São Vicente carece de meios náuticos ágeis e eficientes para reforçar a segurança pública nas áreas costeiras e balneárias do município. A atual insuficiência de embarcações compromete o patrulhamento, o salvamento e a fiscalização em praias, canais e estuários, sobretudo em períodos de alta temporada e eventos turísticos.

A aquisição de motos aquáticas atende ao interesse público ao ampliar a capacidade de resposta em situações emergenciais, garantir maior proteção à população e visitantes, e fortalecer o ordenamento da zona costeira em conformidade com o Plano de Gerenciamento Costeiro.

II – Requisitos da contratação

- Motos aquáticas com capacidade mínima para 2 ocupantes.
- Motor com potência mínima de 110 HP, adequado para patrulhamento rápido.
- Garantia mínima de 12 meses.
- Inclusão de treinamento básico para operadores da Guarda Municipal.

III – Estimativas das quantidades

- Quantidade: 2 unidades.
- Memória de cálculo: fundamentada na necessidade de cobertura simultânea de dois pontos estratégicos (praias, manguezais, estuários e zona de arrebentação).
- Interdependência: complementa contratações de viaturas terrestres e demais equipamentos, permitindo integração operacional.

IV – Levantamento de mercado

Foram analisadas alternativas de embarcações leves:

- Lanchas pequenas: custo elevado de aquisição e manutenção.
- Botes infláveis motorizados: menor velocidade e capacidade de resposta.



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

- Motos aquáticas: melhor relação custo-benefício, maior agilidade e facilidade de manuseio.

Justificativa técnica e econômica: os jet-skis apresentam maior eficiência operacional e menor custo de manutenção em comparação às alternativas, além de possibilitar acesso às áreas de baixa profundidade sem risco de danos ambientais ou ao patrimônio público.

V – Valor da contratação

- Valor unitário: R\$ 116.486,35
- Valor total estimado: R\$ 232.972,70.
- Pesquisa realizada junto a fornecedores nacionais especializados em embarcações náuticas.

VI – Descrição da solução

Após análise técnica, deliberou-se pela adesão à Ata de Registro de Preços nº 279/2025, emitida pela CELIC/RS. Tal medida possibilita ao município a aquisição das motos aquáticas sem a necessidade de suportar os custos e o tempo inerentes à realização de processo licitatório próprio, assegurando, ainda, valores compatíveis com os praticados no mercado.

VII – Justificativas para parcelamento

Não se recomenda o parcelamento da contratação, pois a aquisição conjunta assegura economia de escala, uniformidade dos equipamentos e maior eficiência em treinamento e manutenção.

VIII – Resultados pretendidos

- Maior economicidade pela escolha de solução ágil e de baixo custo de manutenção.
- Melhor aproveitamento dos recursos humanos, com treinamento específico para uso dos jet-skis.
- Redução do tempo de resposta em ocorrências marítimas.
- Fiscalização ostensiva sobre o uso do espelho d'água, combate à pesca ilegal e ordenamento seguro entre banhistas e embarcações motorizadas.

IX – Providências prévias



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

- Capacitação de servidores da Guarda Municipal para operação e manutenção básica dos jet-skis.
- Designação de equipe responsável pela fiscalização e gestão contratual.

X – Contratações correlatas

- Contratação de seguro para os veículos náuticos.

XI – Impactos ambientais

- Consumo de combustível fóssil mitigado por manutenção preventiva e uso racional.
- Exigência de motores com baixo índice de emissão de poluentes.
- Implementação de logística reversa para descarte de peças e acessórios.

XII – Posicionamento conclusivo

A aquisição de motos aquáticas revela-se medida imprescindível para assegurar a continuidade e o fortalecimento das ações de proteção ambiental e segurança da navegação em São Vicente. A solução é tecnicamente viável, economicamente vantajosa e ambientalmente responsável, garantindo maior proteção à população, eficiência operacional da Guarda Municipal e conformidade com as diretrizes nacionais de gestão de orlas.

Silvio Damaceno Simora Ribeiro
Secretário de Defesa e Organização Social