

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1) OBJETO:

Contratação de empresa especializada e autorizada da Mercury, para realizar a revisão (em garantia) do Motor da embarcação da FAACI.

2) FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

A Fundação Ambiental Área Costeira de Itapema - FAACI, adquiriu um motor Mercury 100 ELPT 2.1L CT EFI 4T, número de série 3B628036, ano de fabricação 2024, conforme Nota Fiscal Eletrônica nº 518, emitida em 01/11/2024 pela empresa WIN Náutica LTDA ME, inscrita no CNPJ sob o nº 15.437.109/0001-68.

O Referido motor encontra-se dentro do prazo da garantia concedida pela fabricante, com apenas 37 horas de uso acumuladas e menos de seis meses de operação. Deste modo, torna-se necessária a realização da primeira revisão completa, conforme as orientações do fabricante, visando assegurar seu pleno funcionamento e a continuidade das atividades de fiscalização ambiental.

Com a finalidade de manter a garantia é necessário realizar as primeiras revisões em empresas autorizadas da fabricante (Mercury).

3) DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

A contratada deve ser uma das Revendedoras ou Oficinas Autorizadas da fabricante Mercury a fim de manter a garantia de fábrica que é limitada em 1.000 (mil) horas ou a 2 (dois) Anos (o que ocorrer primeiro), conforme consta no Manual de Garantia, Manutenção e Assistência 24 horas, que exige para manter a garantia que as

Fundação Ambiental Área Costeira de Itapema

primeiras revisões sejam realizadas periodicamente a cada doze meses ou 100 (cem) horas (o que chegar primeiro).

4) LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Considerando que o veículo possui garantia de fábrica limitada a 100 horas de uso ou a 2 anos (o que ocorrer primeiro), conforme descrito anteriormente, é necessário, para manter essa garantia, realizar as primeiras revisões obrigatoriamente em empresas autorizadas da marca, respeitando todas as condições estabelecidas no Manual de Garantia do motor.

Com base nisso, foi realizado levantamento de mercado junto a empresas do município e região, via Internet no site Google com o objetivo de encontrar fornecedores locais que pudessem atender à demanda. As buscas incluíram consulta direta a empresas da área e também levantamento via Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP). No entanto, nenhum dos orçamentos recebidos se mostrou compatível, pois apresentavam itens diferentes dos solicitados, que não atendem às especificações técnicas exigidas pela fabricante. Devido à natureza específica da revisão e à necessidade de utilização de modelos e peças originais, os orçamentos locais foram os que atenderam integralmente à solicitação.

Diante disso, foram realizadas cotações com três empresas autorizadas pela fabricante no estado de Santa Catarina: Win Náutica , Náutica Camboriú, Paraqueda Náutica

Os serviços cotados incluem:

Itens/Serviços
6 litros de Óleo de Motor Quicksilver 25W-

Fundação Ambiental Área Costeira de Itapema

40;
1 FSM;
4 velas de ignição;
1 Bateria 150Amp;
1 Tanque 25 litros;
1 Rotor da bomba d'água;
1 Mão de obra;
1 Pré filtro;
1 Óleo de rabeta;
1 Kit manutenção 100h;
1 Filtro de Óleo;
1 Filtro de Combustível.

5) DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

O presente Estudo Preliminar Técnico - ETP possui apenas uma solução a ser considerada, qual seja a contratação de Concessionária ou Oficina Autorizada da marca Mercury, a fim de manter a garantia de fábrica do motor.

A contratação pretendida encontra-se em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, especialmente no que dispõe o artigo 75, inciso II, que permite a dispensa de licitação para serviços de manutenção de veículos automotores, quando o valor estimado for inferior ao limite legal estabelecido, sendo este o caso em análise.

6) ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Será realizada uma única revisão completa no exercício de 2025, conforme

Fundação Ambiental Área Costeira de Itapema

previsto no manual da fabricante, considerando o uso atual do motor.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	Revisão em garantia com mão de obra e matérias inclusos (Óleo de Motor 25W-40, FSM, Bateria 150 AMP, Tanque 25l, Rotor da Bomba d'água, Pré Filtro, Óleo de Rabeta, Kit de Manutenção 100h, Vela de Ignição, Mão de Obra).	Serv	01

7) ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Dessa forma, elaborou-se a seguinte tabela comparativa de valores, com o objetivo de definir a proposta mais vantajosa:

ITEM	Descrição	Unidade	Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Menor Preço Global
1	Revisão em garantia com mão de obra e matérias inclusos (Óleo de Motor 25W-40, FSM,	Serv	R\$ 14.822,00	R\$ 16.800,00	R\$ 17.044,52	R\$ 14.822,00

Fundação Ambiental Área Costeira de Itapema

	Bateria 150 AMP, Tanque 25l, Rotor da Bomba d'água, Pré Filtro, Óleo de Rabeta, Kit de Manutenção 100h, Vela de Ignição, Mão de Obra).					
--	---	--	--	--	--	--

Adicionalmente, foram realizados múltiplos orçamentos por meio de aplicativos de mensagens instantâneas (WhatsApp), cujos resultados variaram entre ausência de resposta e envio de propostas incompletas. Verificou-se, ainda, que algumas empresas ofertaram exclusivamente mão de obra, enquanto outras se limitaram ao fornecimento de peças, inviabilizando, assim, a contratação integral dos serviços conforme a necessidade apresentada.

Dessa forma, a escolha da proposta a ser adotada baseou-se naquelas que atenderam integralmente às especificações técnicas exigidas, contemplando todos os itens compatíveis e necessários para a revisão da embarcação, assegurando, assim, a segurança, funcionalidade e a eficiência dos serviços a serem executados.

Após análise do levantamento de mercado, verificou-se que o menor valor apresentado foi de R\$ 14.822,00, o qual se encontra compatível com os valores praticados para serviços e produtos com as mesmas especificações e padrão de qualidade. A referida proposta encontra-se dentro da média observada, atendendo ao princípio da razoabilidade, além de evidenciar o compromisso da Administração Pública com os princípios da economicidade, transparência e boa gestão dos recursos públicos

8) JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Não há parcelamento possível para esta modalidade de serviço a ser contratado, considerando que trata-se de revisão do motor que encontra-se sob a garantia de fábrica, devendo seguir as exigências mínimas da empresa Mercury para realização dos serviços, conforme já especificado neste ETP.

9) CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não há contratações correlatas para a presente contratação.

10) DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:

As despesas de contratação de serviços de manutenção preventiva dos veículos da FAACI foram incluídas na Lei 4.494/2023 LOA - Lei Orçamentária Anual para o exercício do ano de 2025, cadastrada no sistema financeiro da Prefeitura Municipal de Itapema na Dotação do Órgão 13.000; Unidade: 13.001; Projeto Atividade: 2094. Natureza da Despesa 3.3.90.00.00.00.00.00; Despesa: 2; Recurso 1.500.0000.0000; do exercício do ano de 2025.

11) DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

A manutenção é uma atividade crucial já que é responsável por garantir a disponibilidade, confiabilidade e eficiência da embarcação utilizada pela FAACI pois ajudam a identificar problemas antes que eles se transformem em falhas ou interrupções

Fundação Ambiental Área Costeira de Itapema

não planejadas deixando a embarcação indisponível para o uso.

Neste sentido, busca-se a contratação do serviço de revisão para o motor, troca de peças e fluídos, a fim de manter a garantia de fábrica, preservando assim o patrimônio público, aumentando a vida útil do referido item, mantendo-o em perfeito estado de funcionamento e conservação que resultará na contenção de gastos desnecessários que possam vir a ocorrer em caso de deterioração.

O resultado da observância da correta manutenção veicular, além das razões já expostas, é preservar a integridade física dos servidores que utilizam o veículo como ferramenta de trabalho, quando no exercício de suas funções, realizam entre outras atividades, as operações de fiscalização na costa de Itapema.

12) PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Para realizar a contratação pretendida, a FAACI tomou como providências prévias a observância dos termos da garantia de fábrica veicular apontados neste ETP.

13) IMPACTOS AMBIENTAIS:

A manutenção do motor reduz o risco de vazamento de óleo ou falhas que possam impactar o meio ambiente, além de garantir maior eficiência energética durante as fiscalizações ambientais.

14) VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Conforme demonstrou-se ao longo deste ETP, é viável no ponto de vista técnico e operacional, a contratação de fabricante/oficina autorizada da marca MERCURY para realização da revisão do motor da embarcação da Fundação Ambiental Área

Fundação Ambiental Área Costeira de Itapema

Costeira de Itapema - FAACI, que encontra-se dentro do prazo e das condições de garantia concedida pela fabricante, respeitando o pré disposto no Manual de Garantia.

Demonstrou-se também a viabilidade orçamentária, bem como a previsão dos gastos da contratação dos serviços e aquisição de peças e fluídos necessários para a realização da revisão do motor, estando a contratação adequada às necessidades identificadas por esta equipe de planejamento às demandas de contratação.

A contratação pretendida encontra-se em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, especialmente no que dispõe o artigo 75, inciso II, que permite a dispensa de licitação para serviços de manutenção de veículos automotores, quando o valor estimado for inferior ao limite legal estabelecido, sendo este o caso em análise.

Itapema/SC, 26 de Agosto de 2025.

ELLEN MOURAO

Assessor Administrativo FAACI

Portaria 020/2025