

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS:

OBJETO: Aquisição de 02 (dois) suportes para motor de popa, destinados ao adequado acondicionamento, armazenamento e transporte dos motores utilizados nas embarcações da Defesa Civil Municipal, proporcionando maior segurança, organização e proteção dos equipamentos, bem como contribuindo para sua conservação e prolongamento da vida útil.

2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de 02 (dois) suportes para motor de popa faz-se necessária para garantir o adequado armazenamento, acondicionamento e movimentação dos motores utilizados pela Defesa Civil Municipal. Os suportes proporcionarão maior segurança e estabilidade aos equipamentos, evitando danos decorrentes de armazenamento ou manuseio inadequado.

A aquisição também contribuirá para a conservação dos motores, organização dos equipamentos e maior eficiência nas atividades de manutenção e preparação das embarcações, mantendo-os em condições adequadas para utilização em ações de resposta a emergências, enchentes, alagamentos e demais situações que demandem o emprego de embarcações pela Defesa Civil.

Dessa forma, a contratação visa fortalecer a estrutura operacional da Defesa Civil Municipal, assegurando maior segurança, disponibilidade e vida útil dos equipamentos empregados no atendimento à população em situações de emergência e desastres.

3 – ÁREA REQUISITANTE

Secretaria de Resiliência Climática e Relações Comunitárias - Edson roberto das Neves Junior, Secretário de Município.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens deverão atender, aos seguintes requisitos:

ITEM 3 – SUPORTE PARA MOTOR DE POPA

- Suporte novo, de primeiro uso;
- Estrutura confeccionada em aço-carbono de alta resistência, com acabamento anticorrosivo e pintura eletrostática ou tratamento equivalente;

- Capacidade de carga compatível com motor de popa de até 60 HP de até 120kg, ou conforme necessidade definida pela Administração;
- Estrutura reforçada, estável e resistente ao peso e às vibrações do motor;
- Possuir apoio adequado para fixação do motor de popa, evitando deslocamentos durante o transporte ou armazenamento;
- Equipado com rodízios ou rodas de alta resistência, quando destinado à movimentação do motor;
- Possuir sistema de travamento/fixação que proporcione segurança durante o uso;
- Dimensões compatíveis com motores de popa de pequeno e médio porte;
- Possuir acabamento que facilite a limpeza e manutenção;
- Resistente à corrosão, umidade e condições de uso em ambiente operacional;
- Capacidade de suportar o motor sem apresentar deformações ou instabilidade;
- Produto entregue montado;

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Valor (R\$): 813,32

Valor total para registro em R\$ 813,32 (oitocentos e treze reais com trinta e dois centavos)

Item	Especificação	Quant	Vlr Unitário	Vlr Total
3	SUPORTE PARA MOTOR DE POPA	2	406,66	813,32
TOTAL				813,32

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar soluções disponíveis para a aquisição de 02 (dois) suportes para motor de popa, verificando-se a existência de produtos comercializados por fornecedores especializados em equipamentos náuticos e acessórios para embarcações.

Foram consideradas opções de suportes fabricados em materiais resistentes, com capacidade compatível com os motores utilizados pela Defesa Civil Municipal, priorizando-se durabilidade, segurança, estabilidade, facilidade de movimentação e conservação dos equipamentos.

Diante das alternativas encontradas, a aquisição dos suportes prontos e disponíveis no mercado apresenta-se como a solução mais adequada, por atender à necessidade de forma simples e eficiente, sem necessidade de

fabricação específica, proporcionando melhor relação entre custo, funcionalidade e manutenção.

7 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Valor (RS): 813,32

Valor total para registro em R\$ 813,32 (oitocentos e treze reais com trinta e dois centavos)

8 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de 02 (dois) suportes para motor de popa, novos e de primeiro uso, destinados ao adequado armazenamento, acondicionamento e movimentação dos motores utilizados pela Defesa Civil Municipal.

Os suportes deverão ser resistentes, estáveis e compatíveis com os motores, proporcionando maior segurança durante o armazenamento e manuseio, contribuindo para a conservação dos equipamentos, redução de riscos de danos e prolongamento de sua vida útil. A solução atende de forma direta à necessidade identificada, garantindo melhores condições de organização, manutenção e disponibilidade dos motores para utilização nas ações operacionais da Defesa Civil.

9 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Será permitida a aquisição dos itens de fornecedores distintos, desde que sejam atendidas integralmente as especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência e asseguradas a compatibilidade, a funcionalidade e a integração entre os componentes, quando aplicável, sem prejuízo ao desempenho e à finalidade pretendida pela Administração Pública.

10 – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento da Administração Municipal, especialmente às ações destinadas ao fortalecimento da estrutura operacional da Defesa Civil Municipal, visando ampliar a capacidade de prevenção, preparação e resposta a situações de emergência e desastres.

A aquisição de 02 (dois) suportes para motor de popa, com recursos provenientes do Programa PREPARA RS, contribui para a adequada conservação, organização e disponibilidade dos equipamentos utilizados nas operações com embarcações, fortalecendo a capacidade logística e operacional da Defesa Civil Municipal.

A contratação está relacionada às ações de estruturação e preparação para o enfrentamento de eventos climáticos adversos, permitindo melhores condições para atuação em situações de emergência, especialmente em ocorrências que demandem o emprego de embarcações para apoio, resgate, transporte e atendimento à população afetada.

11 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, pretende-se assegurar a disponibilidade de equipamentos adequados para ampliar a capacidade operacional da Defesa Civil Municipal, proporcionando maior agilidade, segurança e autonomia nas ações de prevenção, preparação e resposta a situações de emergência, especialmente em ocorrências que envolvam alagamentos, enchentes e demais eventos que demandem o uso de embarcações.

Com isso, busca-se garantir condições adequadas para o transporte e emprego das embarcações, fortalecendo as operações de busca, salvamento, resgate, transporte de pessoas e materiais e atendimento às áreas afetadas por situações de emergência e calamidade pública.

12 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Previamente à contratação, deverão ser realizadas as providências administrativas necessárias, incluindo a elaboração das especificações técnicas, pesquisa de preços, verificação da disponibilidade orçamentária e formalização do processo de contratação. Deverá também ser designado servidor responsável pelo acompanhamento e fiscalização da entrega, bem como providenciada a preparação de local adequado para guarda e armazenamento da embarcação, rebocues e respectivos acessórios.

13 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU /INTERDEPENDENTES

A contratação possui relação com a embarcação já disponível no patrimônio da Defesa Civil Municipal, uma vez que a aquisição dos suportes para motor de popa é necessária para possibilitar o transporte, acondicionamento e utilização adequada da embarcação nas operações de resposta a emergências e desastres. Assim, embora sejam contratações distintas, os bens possuem relação direta e complementar, sendo a presente aquisição necessária para garantir a plena operacionalidade da embarcação existente.

14 – IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação apresenta baixo potencial de impacto ambiental, considerando tratar-se de equipamentos de uso durável e com vida útil prolongada.

Deverão ser priorizados produtos confeccionados com materiais resistentes e de boa durabilidade, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e, conseqüentemente, a geração de resíduos. Ao final de sua vida útil, recomenda-se que os suportes sejam destinados preferencialmente à reciclagem ou reaproveitamento dos materiais, observadas as normas ambientais aplicáveis.

As embalagens utilizadas no fornecimento deverão ser, sempre que possível, reduzidas e compostas por materiais recicláveis, devendo ser realizado o descarte ambientalmente adequado dos resíduos decorrentes da entrega.

Não são previstos impactos ambientais significativos decorrentes da utilização dos suportes, devendo a contratada observar a legislação ambiental aplicável durante o fornecimento do objeto.

15 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os impactos ambientais decorrentes da contratação são reduzidos.

Deverão ser observadas as boas práticas quanto à destinação adequada de eventuais resíduos, bem como a legislação ambiental vigente e as orientações dos órgãos competentes.

Santa Maria, 10 de agosto de 2026.

EDSON
ROBERTO
DAS NEVES
JUNIOR:95240
624020

Assinado digitalmente por EDSON
ROBERTO DAS NEVES
JUNIOR:95240624020
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado
Digital PE A3, OU=Videoconferencia,
OU=COLLEGE200404, OU=AC,
Sync:WTD Múrcia, CN=EDSON
ROBERTO DAS NEVES
JUNIOR:95240624020
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.10.16 13:40:34 -0300
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

EDSON ROBERTO DAS NEVES JUNIOR
Secretário de Município