ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR N°061/2025/PMA

1 – INFORMAÇÕES BASICAS DO ETP.

1.1 – Processo Administrativo n° 054/2025/PMA

1.2 Responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar – ETP:

Manoel Maria Oliveira Barreto (Secretária de Administração)

2 – DEFINIÇÃO DO OBJETO.

LOCAÇAO FLUVIAL DE VEICULOS AUTOMOTORES (TIPO: LANCHA-BARCO-BALSA) PARA ATENDER AS DEMANDAS DOS FUNDOS E SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AVEIRO/PA.

2.1 - Esse Estudo Técnico Preliminar – ETP segue as diretrizes da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

3 – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

A justificativa para a locação de transporte fluvial para a Prefeitura Municipal e Fundos/Secretarias pode ser elaborada com base em fatores práticos e econômicos. Aqui está um exemplo:

Justificativa: Devido à necessidade de atendimento eficiente às demandas municipais, a locação de transporte terrestre se mostra uma solução prática e econômica. Essa iniciativa visa garantir a mobilidade dos servidores públicos para a realização de atividades administrativas e operacionais,

especialmente em áreas distantes ou de difícil acesso, otimizando o uso dos recursos públicos. Além disso, a locação proporciona flexibilidade e agilidade na substituição de veículos em caso de manutenção ou imprevistos, assegurando a continuidade dos serviços essenciais à população.

4 – ÁREA REQUISITANTE.

Secretarias Municipal de Administração e Fundos e Secretarias Municipais de Aveiro /PA.

5 – DESCRIÇÃO DOS ITENS A FUTURA CONTRATAÇÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. V	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	BALSA FLUTUANTE EM FERRO COM 18M DE CUMPRIMENTO E 6 METROS DE LARGURA, COM RAMPA DE ACESSO DE 3 METROS	1	Diária	265	R$ 770,00	204.050,00
2	LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MINIMO 15HP: EM ALUMÍNIO, SEM CONDUTOR, SOLDADO, MODELO CARIBE, COM CAPACIDADE DE 05 A 08 PESSOAS, MEDINDO 6,00M X 1,5M, POTÊNCIA DO MOTOR MÍNIMO DE 15HP A GASOLINA.	6	Diária	1590	R$ 160,00	254.400,00
3	LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MINIMO 40HP: EM ALUMÍNIO, SEM CONDUTOR, SOLDADO, MODELO CARIBE, COM CAPACIDADE DE 05 A 08 PESSOAS, MEDINDO 6,00M X 1,5M, POTÊNCIA DO MOTOR MÍNIMO DE 40HP A GASOLINA.	1	Diária	265	R$ 180,00	47.700,00
4	BALSA COM CASCO DE MADEIRA	1	Diária	265	R$ 680,00	180.200,00
5	BARCO COM CASCO DE 6 A 20 MT	2	Diária	530	R$ 580,00	307.400,00
6	LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MÍNIMO 90HP: EM ALUMÍNIO, COM CONDUTOR E COM CAPACIDADE DE 05 A 11 PESSOAS, MOTOR DE NO MÍNIMO DE 90HP, A GASOLINA,	7	Diária	1855	R$ 280,00	519.400,00
7	LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MÍNIMO 200 A 250HP: EM ALUMÍNIO, COM CONDUTOR E COM CAPACIDADE DE 05 A 15 PESSOAS, MOTOR DE NO MÍNIMO DE 200 A 250HP, A GASOLINA,	1	Diária	265	R$ 340,00	90.100,00

8	LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MÍNIMO 300HP: EM ALUMÍNIO, COM CONDUTOR E COM CAPACIDADE DE 05 A 15 PESSOAS, MOTOR DE NO MÍNIMO DE 300HP, A GASOLINA,	1	Diária	265	R$ 550,00	145.750,00
9	LOCAÇÃO DE LANCHA MOTORIZADA TIPO VOADEIRA MOTOR MINIMO 60HP: EM ALUMÍNIO, SEM CONDUTOR, SOLDADO, MODELO CARIBE, COM CAPACIDADE DE 05 A 08 PESSOAS, MEDINDO 6,00M X 1,5M, POTÊNCIA DO MOTOR MÍNIMO DE 60HP A GASOLINA.	1	Diária	265	R$ 220,00	58.300,00

6 – LEVANTAMENTIO DE MERCADO

Para fins orçamentários e análise de vantajosidade da solução informamos que a pesquisa de preços foi solicitada via e-mail licitapmaveiro@gmail.com, junto a vários fornecedores, mediante solicitação formal de acordo com o Art. 23, §1º, IV, da Lei 14.133/21, tendo as Empresas apresentado preços compatíveis com os praticados no mercado.

7 – ESTIMATIVA DE VALOR DE CONTRATAÇÃO.

Para aquisição dos itens solicitados foi verificada a obtenção de valores das mais diversas fontes, com ênfase do Estado do Pará, para cálculo médio dos preços formando uma cesta de preços exequíveis com o devido tratamento estatístico, obtendo como valor estimado da contratação o valor de **R$1.807.300,00 (um milhão, oitocentos e sete mil e trezentos reais)** conforme apresenta planilha e mapas de preços em anexo a este ETP.

8 – ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADAS.

A estimativa da quantidade foi levada em consideração o histórico da Prefeitura Municipal de Aveiro, Estado do Pará, nos anos de 2022, 2023 e 2024 tomando por base as requisições das Secretarias e Fundos Municipais. Será utilizado o sistema registro de preço, o

fornecimento será de acordo com a solicitação das secretarias. A estimativa de demanda se encontra consignada na tabela apresentado neste ETP **item 5 - descrição dos requisitos da contratação.**

9 – DESCRIÇÃO DA ESCOLHA DA SOLUIÇÃO A CONTRATAR.

A contratação decorrente deste procedimento licitatório será formalizada mediante **ATA DE REGISTRO DE PREÇO - ARP** e **TERMO DE CONTRATO**. Os pedidos serão de forma parcelada e deverão ser fornecido de acordo com a solicitação das secretarias e conforme as especificações do termo de referência, em consonância com o artigo 107 da Lei 14.133/2021.

10 – DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS.

Pretende-se com o registro de preço, a realização futura de contratação obtendo um mecanismo ágio e seguro, proporcionando preços adequados para administração pública

11– JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO.

Os objetos serão licitados por item, em virtude de não haver necessidade de agrupamento, estimulando assim, a competitividade entre os licitantes e visando o menor para administração.

12 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS.

Em vista a aquisição dos bens ou prestação dos serviços sejam considerados comuns, não será necessária qualquer adequação específica a ser adotada pela administração municipal, seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.

13 – CONTRATAÇÃO CORRELATADA OU/E INTERDEPENDENTE.

Apresente contratação não depende de qualquer outro processo licitatório para sutir seus efeitos ou seja ocorre de forma independente.

14 – PRATICAS DE SUSTENTABILIDADE.

Não há impactos ambientais previstos.

15 – DECLARAÇAO DE VIABILIDADE.

Definidos e especificados os itens e com base nas informações apresentadas ao longo do estudo técnico preliminar recomenda-se a contratação disponibilizando as soluções disponíveis no mercado. Avalia-se que a contratação atenderá de forma satisfatória portanto é viável.

16 – GERENCIAMENTO DE RISCOS.

A contratação apresenta riscos comuns do curso do referido processo até a sua formalização.

RISCO 1	**Risco**	Atraso ou suspensão no processo de contratação	
	Probabilidade	Baixa	
	Impacto	Alto	
	Dano 1	Não fornecimento dos itens	
	ID	**Ação Preventiva**	**Responsáveis**
		Acompanhamento da contratação e fornecimento do	Setor licitante da contratação – Diretoria Administrativa

		objeto.	

RISCO 2	**Risco**	Não atendimento do objeto contratado	
	Probabilidade	Alta	
	Impacto	Alto	
	Dano 1	Fornecimento de itens que não atendam a demanda	
	ID	**Ação Preventiva**	**Responsáveis**
		Acompanhamento da contratação e fornecimento do objeto.	Setor licitante da contratação – Diretoria Administrativa

RISCO 3	**Risco**	Habilitação da empresa com documentação técnica, econômica e financeira forjada ou idônea.	
	Probabilidade	Média	
	Impacto	Alto	
	Dano 1	Contratação irregular e descumprimento contratual.	
	ID	**Ação Preventiva**	**Responsáveis**
		Avaliar a necessidade de realizar diligencias para confirmar a veracidade dois documentos.	Comissão/Agente de contratação

		Descrição do objeto (quantitativo e qualitativo)

RISCO 4	**Risco**	que não atenda, a demanda	
	Probabilidade	Baixa	
	Impacto	Alto	
	Dano 1	Dano decorrente da aquisição de itens inservíveis Fornecimento de itens que não atendam a demanda	
	ID	**Ação Preventiva**	**Responsáveis**
		Verificar o que o órgão tem adquirindo para as demandas e soluções.	Setor licitante da contratação – Diretoria Administrativa

RISCO 5	**Risco**	Contratação de preços muito discrepantes (superiores e inferiores) ao praticado no mercado.	
	Probabilidade	Baixa	
	Impacto	Alto	
	Dano 1	Licitação deserta ou fracassada ou contratação com sobrepreço	
	ID	**Ação Preventiva**	**Responsáveis**
		Pesquisa preliminar de preços.	Setor licitante da contratação – Diretoria de compras ou similar

RISCO 6	**Risco**	Contratação de empresa inapta, que não atua no ramo pertinente ou impedida de contratar com a administração
	Probabilidade	Baixa
	Impacto	Alto

	Dano 1	Problema na execução do contrato	
	ID	**Ação Preventiva**	**Responsáveis**
		Exigir no Edital/TR documentos compatíveis com o objeto licitado.	Setor licitante da contratação – Comissão/Agente de contratação

Aveiro - PA, 20 de março de 2025.

MANOEL MARIA OLIVEIRA BARRETO:40390292249

Assinado de forma digital por MANOEL MARIA OLIVEIRA BARRETO:40390292249

MANOEL MARIA OLIVEIRA BARRETO
Secretário Municipal de Administração
Decreto Municipal nº 005/2025

MUNICIPIO DE AVEIRO:04542916000124

Assinado de forma digital por MUNICIPIO DE AVEIRO:04542916000124