ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR N° 004/2025/PMA

1 – INFORMAÇÕES BASICAS DO ETP.

1.1 – Processo Administrativo n° 029/2025/PMA

1.2 Responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar – ETP:

Manoel Maria Oliveira Barreto (Secretária de Administração)

2 – DEFINIÇÃO DO OBJETO.

AQUISIÇÃO DE DERIVADOS DE PETROLEO (TIPO: OLEO MINERAL, HIDRAULICO, FLUIDO DE FREIO, ADITIVO E GRAXA) PARA ATENDER AS DEMANDAS DOS FUNDO E SERCRETARIAS 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 aquisição de Óleos Hidráulicos e Lubrificantes será para atendimento das necessidades da frota locada e própria da Prefeitura Municipal de Aveiro e nas diversas demandas das áreas administrativas e operacionais desta autarquia, bem como atender necessidade de abastecimento e manutenção dos veículos operacionais e administrativos que atuam na esfera municipal e Secretarias Jurisdicionadas, zona urbana e zona rural.

A aquisição de Óleos Hidráulicos e Lubrificantes é essencial para a continuidade dos serviços prestados, uma vez que temos uma frota de veículos, que precisam de abastecimento e manutenção contínuo e ininterrupto.

O fornecimento de Óleos Hidráulicos e Lubrificantes aos veículos viabiliza e agiliza o deslocamento de nossos servidores, equipamentos em situações rotineiras e emergencial dentro das diversas áreas do nosso órgão. Além e claro de proporcionar a manutenção preventiva dos mesmos, uma vez que, conforme as manutenções realizadas, menos riscos temos de reparos mais graves nos motores que utilizam tais objetos.

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	UNIDADE
1	Oleo hidráulico ISO VG 68 -l primeira linha para sistemas hidráulicos e equipamentos industriais leves, sistema circulatórios óleo dinâmico, bomba de engrenagem ou palhetas com pressões inferiores a 1000 PSI - balde 20 l	30	Balde
2	Oleo hidráulico - Segunda- linha para sistemas hidráulicos e equipamentos industriais leves, sistema circulatórios óleo dinâmico, bomba de engrenagem ou palhetas com pressões inferiores a 1000 PSI - balde 20l	30	Balde
3	Fluido de freio - 500ml produto para sistema hidráulico de frenagem de veículos automotivos, proporcionando segurança nas frenagem ,o produto segue a especificações NBR 92 92 tipo 4S a e J-17 03 fm 5SS DOT 3 de ebulição acima de 230°	400	unidade
4	Aditivo radiador concentração concentração mono local 33 por cento densidade de 1050 solubilidade solúvel em água ponto de ebulição 105°	400	undade
5	Graxa de lubrificação de equipamentos automotivos - balde 20kg	40	Balde
6	Oleo mineral para motores (Nauticos) de popa de 20W-50 4T - 1l	2500	Litro
7	Oleo mineral para motor (Nauticos) TC W3-2T	2500	Litro
8	Oleo mineral para motor (outros tipos de motores) 20w-50 e similares	2500	Litro
9	Óleo para motor SAE 90 lubrificante de engrenagem para ser aplicado em todos os motores de polpa - 1 l	2500	Litro
10	Óleo para diferencial GEAR EP 140 GL4 20 l(l lubrificante mineral de engrenagem de alto desempenho)	2500	Litro
11	Bomba manual para graxa, acionamento por alavanca, pressão até 2000 PSI, capacidade de reservatório maior do que 7 kilos de graxa, mangueira hidráulica com 1,3 m e bico acoplado hidráulico com 4 garras	10	unidade

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$1.198.234,10 (um milhão cento e noventa e oito mil duzentos e trinta e quatro reais e dez centavos).** 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 objeto.	Setor licitante da contratação – Diretoria Administrativa

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

RISCO 4	**Risco**	Descrição do objeto (quantitativo e qualitativo) 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, 30 de janeiro 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

JOAO GERDAL PAIVA DINIZ JUNIOR:25016661863

Assinado de forma digital por JOAO GERDAL PAIVA DINIZ JUNIOR:25016661863