COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Senhor Prefeito,

Tomé-Açu/PA, 20 de março de 2024.

Solicitamos a Vossa Excelência a autorização para aquisição de óleos e lubrificantes automotivos para manutenção de veículos e máquinas pesadas de diversas secretarias da Prefeitura de Tomé-Açu/PA, por meio de procedimento licitatório, registro de preços – pregão eletrônico – financiados com recursos próprios da Prefeitura, conforme itens, condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e, ainda, as seguintes, estas de acordo com o art. 7, I, da Instrução Normativa 22/2021 do TCMPA.

a) Justificativa da necessidade da contratação

A aquisição dos materiais se faz necessários para a realização de manutenção preventiva nos veículos e máquinas pertencentes ao patrimônio da Prefeitura Municipal de Tomé-Açu/PA, por um período de 12 (doze) meses.

Tendo em vista que todos os veículos e máquinas desempenham papel fundamental para a prestação de serviços de todas as secretarias, como o transporte de pacientes para cidades próximas em busca de atendimentos especializados; transporte de alunos e distribuição de merenda escolar e materiais para as escolas da cidade e dos distritos. Manutenção de estradas e bueiros que viabilizam o deslocamento da população, escoamento de produção agrícola e transporte escolar; reparos e limpeza das vias públicas urbanas que demandam o uso de veículos para o deslocamento dos servidores e equipamentos para a execução dos serviços (ex: podas de árvores, coleta de resíduos); permite o desempenho do trabalho da assistência social juntamente com o CRAS no que tange a visita às famílias em situação de vulnerabilidade e outras atividades que necessitam o deslocamento dos servidores.

A aquisição de filtros e óleos lubrificantes reverte-se em economicidade, garantindo a durabilidade do patrimônio público e ainda a segurança dos funcionários e população que se utilizam de todos os transportes automotivos e maquinários da Frota Municipal.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

b) Descrição sucinta do objeto;

Trata-se de aquisição de óleos e lubrificantes automotivos para manutenção de veículos e máquinas pesadas de diversas secretarias da Prefeitura de Tomé-Açu/PA**.**

b) Quantidade a ser contratada

Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	**ADITIVO P/RADIADOR**: Especificação : Para motores a álcool e gasolina, De acordo com as normas da ABNT e CNPQ ,Embalagem de 1 litro. De primeira linha	LITRO	140
2	**ARLA 32**: Especificação : Arla 32 óleo aditivo, reagente utilizado para reduzir quimicamente as emissões de óxidos de nitrogênio presentes nos gases de escape dos veículos a diesel equipados com sistema SCR. Solução de 32,5% de ureia de alta pureza em água desmineralizada, não tóxica e de manuseio seguro, não inflamável ou danoso ao meio ambiente. Galão plástico bombona de 20 litros.	UNIDADE	200
3	**FLUÍDO DE FREIO**: Especificação : Fluído de freio, embalagem com 500 ml.	UNIDADE	918
4	**GRAXA EM BISNAGA PARA ROÇADEIRA**: Especificação : Graxa em bisnaga, Lubrificante mineral. Graxa a base de sabão de lítio e Bissulfeto de Molibidênio. Com peso aproximado de 200 a 250 gramas. Lubrificante de primeira linha	BISNAGA	30
5	**GRAXA LUBRIFICANTE UNIVERSAL**: Especificação : A base de óleo mineral e sabão de litio. Embalagem: balde com 20Kg.	UNIDADE	84
6	**GRAXA PARA ROLAMENTO (BALDE)**: Especificação : Graxa para rolamento. Graxa a base de óleo mineral espessante de poliureia (diureia). Embalagem: Balde de 20Kg.Lubrificante de primeira linha	BALDE	130
7	**ÓLEO - EP 90**: Especificação : Óleo EP 90, de 1ª qualidade, óleo para transmissões mecânicas, lubrificante monoviscoso para transmissões, com aplicações em caixas de câmbios e diferenciais de veículos automotivos e sistemas hipoidais em geral, composto de parafínico, derivado de petróleo, aditivos especiais anticorrosivo, antidesgastante, antioxidante e antiespumante. Contém 20 litros.	BALDE	10
8	**ÓLEO 5W30 SINTÉTICO**: Especificação : Óleo lubrificante sintético 5w30 para motor a gasolina.	LITRO	200
9	**ÓLEO DE FREIO DOT - 4**: Especificação : Óleo de freio dot-4 fluido sintetico para freios hidraulicos, de acordo com as normas do CNPQ e ABNT, 01 (um) litro.	LITRO	220
10	**ÓLEO DE FREIO DOT -3**: Especificação : fluido sintético para freios hidráulicos. 01(um) litro.	LITRO	434
11	**ÓLEO DE LUBRIFICANTE 5W20**: Especificação : Óleo lubrificante para motor de grau de viscosidade SAE 5w20, que atenda as normas WSS-M2C925-B, WSS-M2C948-A ou WSS-M2C948-B.	LITRO	20
12	**ÓLEO EP 90 - 01LT**: Especificação : Óleo EP 90, de 1ª qualidade, óleo para transmissões mecânicas, lubrificante monoviscoso para transmissões, com aplicações em caixas de câmbios e diferenciais de veículos automotivos e sistemas hipoidais em geral, composto de parafínico, derivado de petróleo, aditivos especiais anticorrosivo, antidesgastante, antioxidante e antiespumante.Contém1 litro.	LITRO	20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

13	**ÓLEO HIDRÁULICO - 68**: Especificação : Óleo hidráulico 68 lubrificante mineral (tipo óleo hidráulico 68 - XVI HVLP) com elevado índice de viscosidade formulado com óleos básicos selecionados e aditivos de última geração, indicado para sistemas hidráulicos de equipamentos industriais, agrícolas ou de construção de médio ou grande porte, operando em condições severas de temperatura e pressão. Características: 1) ALTA ESTABILIDADE AO CISALHAMENTO permitindo que o óleo mantenha a sua viscosidade mesmo em operações com maior severidade, garantindo a transmissão de potência mesmo sob as mais diversas condições de trabalho 1) ELEVADO ÍNDICE DE VISCOSIDADE garantindo a manutenção da viscosidade do óleo mesmo em grandes variações de temperatura e pressão, oferecendo maior produtividade e segurança na operação do equipamento 2) EXCEPCIONAL PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE Atua de forma eficaz contra o desgaste, mantendo a integridade dos componentes metálicos, aumentando a vida útil dos equipamentos 3) ELEVADA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO permitindo ao lubrificante resistir ao calor gerado no interior do equipamento, mantendo a sua vida útil por mais tempo 4) MAIOR CONTROLE DE FORMAÇÃO DE ESPUMA garantindo a rápida dissipação da espuma formada dentro do sistema hidráulico, reduzindo o risco de falha de lubrificação nas partes mais críticas do equipamento 5) ÓTIMA FLUIDEZ A BAIXAS TEMPERATURAS garantindo a lubrificação do equipamento mesmo em condições de baixas temperaturas, evitando o travamento do sistema hidráulico por perda de fluidez do óleo 6) ELEVADA RESISTÊNCIA A CARGA permitindo uso em sistemas hidráulicos com mancais submetidos a ação de carga moderada, que não exijam a característica de extrema pressão 7) COMPATIBILIDADE COM SELOS A compatibilidade com os selos garante o correto funcionamento do equipamento, impedindo a degradação prematura das vedações, inibindo a entrada de contaminantes no equipamento e/ou a perda de lubrificante por vazamentos. Classificações de desempenho DIN 51524-3 (HVLP), Parker Hannifin France (Denison) HF-0, Eaton Brochure 03-401-2010, Fives Cincinatti P-68/P-69/P-70, GM LS-2, JCMAS HK, US Steel 127/136, Bosch Rexroth RD90220 e SAE 1004.(RECIPIENTE COM CAPACIDADE DE 20 LITROS).Lubrificante de primeira linha	BALDE	240
14	**ÓLEO HIDRÁULICO ATF**: Especificação : Fluido para transmissão automática e direção hidráulica recomendado para automóveis, utilitários, caminhões leves e diversas aplicações industriais. Apresenta boas características de proteção contra corrosão, possui elevada resistência à oxidação em altas temperaturas, reduz o desgaste e é compatível com todos os componentes da transmissão automática, como borrachas e plásticos.01 litro. Lubrificante de 1ª linha	LITRO	170
15	**OLEO HIDRAULICO PARA TRANSMISSÃO 20L**: Especificação : Óleo hidraulico p/ transmissão. Óleo viscosidade 10W30. Desenvolvido para utilização e freios umidos, sistemas hidráulicos, transmissões, sistemas auxiliares montados em tratores e equipamentos agrícolas. Balde com 20 litros.	BALDE	290
16	**ÓLEO LUBRIFICANTE 2T:** Especificação : óleo lubrificante 2T. Óleo lubrificante mineral para uso em motores dois tempos á gasolina. Disponível no grau SAE30. Embalagem de 01 (um)Litro.	LITRO	250
17	**ÓLEO LUBRIFICANTE 2T**.: Especificação : óleo lubrificante 2 Tempos. Óleo lubrificante mineral para uso em motores dois tempos a gasolina. Disponível no grau SAE30. Embalagem: 500 ml. Lubrificante de primeira linha	UNIDADE	40

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls._____
Rubrica

18	**ÓLEO LUBRIFICANTE - 85W140**: Especificação : Óleo 85W140 lubrificante para engrenagens hipóides que exijam lubrificantes com nível de desempenho API GL-5. Disponível no grau SAE 85W-140. Evitando o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas recomendado para uso em caixas de engrenagens hipóides de eixos traseiros e caixas de mudança não sincronizadas atender ao nível de desempenho API GL-5 e à especificação MIL-L-2105D. Atender as especificações GRAU SAE 85W-140 de - Densidade @ 20/4 ºC: 0,9063 Ponto de Fulgor(°C):226 Ponto de Fluidez (°C): -3 Viscosidade @ 40°C (cSt): 434,9 Viscosidade @ 100°C (cSt): 29,37 Índice de Viscosidade: 95 Corr. em Lâm. de Cu @ 3h e 1000C: 1b. (RECIPIENTE COM CAPACIDADE DE 20 LITROS)"	BALDE	37
19	**ÓLEO LUBRIFICANTE 10W30:** Especificação : Óleo lubrificante 10W30. Para motor a diesel. 1 litro	LITRO	124
20	**OLEO LUBRIFICANTE 15W40 - MINERAL**: Especificação : Oleo lubrificante 15W40- Óleo mineral desenvolvido especificamente para limpar e proteger veículos multicombustiveis para redução de ruídos dos motores. Embalagem: Balde de 20 litros.	BALDE	310
21	**ÓLEO LUBRIFICANTE 85W140**: Especificação : Óleo 85W140 lubrificante para engrenagens hipóides que exijam lubrificantes com nível de desempenho API GL-5. Disponível no grau SAE 85W-140. Evitando o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas recomendado para uso em caixas de engrenagens hipóides de eixos traseiros e caixas de mudança não sincronizadas atender ao nível de desempenho API GL-5 e à especificação MIL-L-2105D. Atender as especificações GRAU SAE 85W-140 de - Densidade @ 20/4 ºC: 0,9063 Ponto de Fulgor(°C):226 Ponto de Fluidez (°C): -3 Viscosidade @ 40°C (cSt): 434,9 Viscosidade @ 100°C (cSt): 29,37 Índice de Viscosidade: 95 Corr. em Lâm. de Cu @ 3h e 1000C: 1b.	LITRO	120
22	**OLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO SAE 10W30 01 LITRO**: Especificação : 100% sintético (base 100% sintética), SAE 10W-30, para motores a gasolina, álcool e GNV, embalagem: contendo 01 litro, com dados de identificação do produto e fabricante. Em acordo com as normas da ABNT e CNPQ.	LITRO	50
23	**OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOCICLETA 4T 20W50**: Especificação : Óleo lubrificante para motocicleta 4T 20w50. 01 (um) litro.	LITRO	880
24	**OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR - 5W30**: Especificação : Óleo lubrificante sintético para motor de alta performance a gasolina especialmente formulado para maior economia de combustível e menor nível de emissão de gases poluentes. Possibilita a redução de atrito mantendo o motor mais limpo e com superior resistência à formação de depósitos no motor. embalagem de 1 litro.	LITRO	100
25	**ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR 15W40**: Especificação : Óleo lubrificante 15W40, óleo muitiviscoso de base mineral para motores a gasolina, álcool e GNV ou multicombustível.	LITRO	604
26	**OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR A DIESEL 15W40**: Especificação : balde com 20 litros para motor a diesel 15w40.	BALDE	40
27	**ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR SAE 5W 30:** Especificação : Óleo lubrificante sintético para motor de alta performance a gasolina especialmente formulado para maior economia de combustível e menor nível de emissão de gases poluentes. Possibilita a redução de atrito mantendo o motor mais limpo e com superior resistência à formação de depósitos no motor. Embalagem de 1 litro.	LITRO	804
28	**OLEO LUBRIFICANTE SAE 140:** Especificação : Óleo lubrificante SAE 140 - Óleo lubrificantes para frenagens automotivas, com propriedades de extrema pressão(EP). Recomendado para diferenciais convencionais. Embalagem: Balde de 20 litros. Lubrificante de primeira linha.	BALDE	250

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

29	**OLEO LUBRIFICANTE SAE 140-1L**: Especificação : Óleo lubrificante SAE 140. Quantidade: 01(um)LT, óleo para engrenagens automotivas, com propriedades de extrema pressão(EP)recomendado para diferencias convencionais.	LITRO	190
30	**OLEO LUBRIFICANTE SAE 20W50**: Especificação : Óleo lubrificante SAE 20w50, óleo mineral derivado do petróleo e aditivos, óleo lubrificante multiviscoso sae 20w50, para motores a gasolina, álcool, GNV ou bicombustivel de quatro tempos onde requeridos lubrificante que atenda a classificação API SJ.	LITRO	644
31	**ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 40**: Especificação : Óleo lubrificante SAE 40, balde 20L, óleo lubrificante para motor diesel, naturalmente aspirado.	BALDE	250
32	**OLEO LUBRIFICANTE SAE 40-1 LITRO**: Especificação : Para motor a gasolina(SAE 40) Embalagem com 1 litro.	LITRO	40
33	**OLEO LUBRIFICANTE SAE 80W 20LITROS**: Especificação : Para transmissões mecânicas, SAE 80W, embalagem: contendo 20 litro, com dados de identificação do produto e marca do fabricante. Normas da ABNT e CNPQ.	BALDE	10
34	**OLEO LUBRIFICANTE SAE 90 1 LITRO**: Especificação : Óleo lubrificante sae 90, lubrificante mineral destinado as caixas de transmissão de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas 1L, em acordo com as normas da CNPQ e ABNT.	LITRO	40
35	**ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 20L**: Especificação : Óleo lubrificante para engrenagens hipóides que exijam lubrificantes com nível de desempenho API GL-5. Disponível no grau SAE 9O. Evitando o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas recomendado para uso em caixas de engrenagens hipóides de eixos traseiros e caixas de mudança não sincronizadas atender ao nível de desempenho API GL-5 e à especificação MIL-L-2105D. Atender as especificações GRAU SAE 90 de -Densidade@ 20/4 ºC: 0,9000 Ponto de Fulgor (°C):222 Ponto de Fluidez (°C): -6 Viscosidade @ 40°C (cSt):202,0 Viscosidade @ 100°C (cSt): 17,29 Índice de Viscosidade:91 Corr. em Lâm. de Cu @ 3h e 1000C: 1b. Recipiente de 20 litros Lubrificante de primeira linha	BALDE	250

d) Estimativa preliminar do valor da contratação;

A estimativa da despesa será realizada em conformidade com o Decreto nº 56, de 28 de novembro de 2023, cujo Mapa de Estimativa de Preços constará no processo administrativo do certame e será considerado SIGILOSO.

O sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo.

e) Prazo da contratação;

Os óleos e lubrificantes para manutenção de veículos e máquinas pesadas de diversas secretarias da prefeitura, solicitados pela secretaria demandante, deverão ser entregues no prazo máximo de 15 (quinze) dias após o recebimento da Ordem de Fornecimento pela Fornecedora.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls._____ Rubrica

f) Grau de prioridade da compra ou da contratação;

A aquisição tem prioridade média, tendo vista a não urgência da aquisição dos óleos e lubrificantes.

g) Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outra contratação;

Não há vinculação ou dependência de outra contratação.

h) Expectativa dos Resultados a Serem Alcançados

A Prefeitura de Tomé-Açu/PA, como qualquer outra prefeitura, tem por finalidade maior o atendimento das necessidades da população local e dos funcionários da Prefeitura, mantendo em bom funcionamento dos veículos e máquinas pesadas para que os serviços sejam realizados de forma eficiente.

Nesse caso, espera-se alcançar os seguintes resultados:

♦ Manter o fornecimento óleo e lubrificantes para manutenção de máquinas pesadas e veículos de diversas secretarias municipais.

♦ Adquirir óleos e lubrificantes de boa qualidade e em valores de mercado, evitando o superfaturamento, principalmente.

♦ Atender as necessidades de serviços com máquinas pesadas e veículos de forma eficiente e suficiente, bem como manter o perfeito funcionamento daquelas máquinas.

Por fim, informamos que a Prefeitura de Tomé-Açu/PA ainda não elaborou seu Plano de Contratações Anuais, de que trata o inciso VII do art. 12 da Lei 14.133/21, o que deve ser providenciado ainda nesse ano para o exercício de 2025.

Respeitosamente,

MARIO JORGE OLIVEIRA FORTUNATO:30590868268

Assinado de forma digital por MARIO JORGE OLIVEIRA FORTUNATO:30590868268

Mario Jorge Oliveira Fortunato.
Secretária Municipal de Planejamento e Gestão
Secretário

CARLOS ANTONIO VIEIRA:13913212172 Assinado de forma digital por CARLOS ANTONIO VIEIRA:13913212172