



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
GABINETE DO PREFEITO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE

Órgão: Prefeitura de Tomé-Açu/PA
Setor Requiritante (Unidade/Setor/Departamento): Gabinete
Responsável pela Demanda: Deize Brito Pinto
Função: Chefe de Gabinete
Matrícula: 06562216
E-mail: deizezbrito@gmail.com
Telefone: (91) 991193867

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

2.1 Objeto Geral: Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Óleo Lubrificante

- ☐ Serviço não continuado
- ☐ Serviço continuado **sem** dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviço continuado **com** dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Material de consumo sem fornecimento continuado
- ☒ Material de consumo fornecimento continuado
- ☐ Material permanente / Equipamento

2.2 Requisitos Importantes para Contratação:

- A contratada deverá fornecer os óleos lubrificantes, graxas e fluidos automotivos em conformidade total com as especificações técnicas descritas no Termo de Referência, observando as normas aplicáveis da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), da ABNT e demais legislações pertinentes.
- Os produtos deverão ser novos, originais, de primeiro uso e fabricados recentemente, sendo vedado o fornecimento de produtos reprocessados, remanufaturados, adulterados ou com validade vencida ou próxima do vencimento.
- Todos os recipientes e embalagens deverão estar lacrados, devidamente identificados com lote, data de fabricação, validade, número do registro ANP e especificação técnica, de modo a assegurar a rastreabilidade e autenticidade dos produtos.
- A contratada deverá apresentar, no ato da entrega, certificados de qualidade e conformidade emitidos pelo fabricante, comprovando que o produto atende às especificações exigidas para uso automotivo e à norma técnica vigente (por exemplo, API, SAE e ACEA, conforme o tipo de óleo).
- Os produtos fornecidos deverão possuir garantia de desempenho e qualidade conforme as condições estabelecidas pelo fabricante e compatibilidade com os veículos e equipamentos da frota municipal.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
GABINETE DO PREFEITO

- A contratada será responsável por todas as despesas logísticas de transporte, carga, descarga e entrega dos produtos nas dependências e prazos indicados pela Contratante, sem ônus adicional.
- A contratada deverá possuir autorização da ANP para comercialização de lubrificantes automotivos e apresentar comprovante de regularidade fiscal e trabalhista, conforme exigido pela Lei nº 14.133/2021.
- Poderá ser exigido que a contratada apresente amostras ou ficha técnica dos produtos ofertados, para fins de avaliação técnica prévia e validação pela equipe de manutenção da frota.
- O processo de contratação deverá observar os princípios da economicidade, transparência, isonomia, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

3.1 Objetivos e Necessidade Principal:

O presente documento manifesta a necessidade da Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Óleo Lubrificante para esta secretaria, visando à manutenção adequada e ao pleno funcionamento dos veículos oficiais vinculados ao Gabinete do Prefeito, garantindo a conservação dos motores, a redução de falhas mecânicas e o aumento da vida útil da frota utilizada em atividades administrativas e institucionais do Poder Executivo Municipal.

3.2 Benefícios da Aquisição:

A contratação proporcionará melhor desempenho, durabilidade e segurança na operação dos veículos oficiais vinculados ao Gabinete do Prefeito, assegurando o funcionamento adequado da frota utilizada em atividades administrativas e representativas do Poder Executivo Municipal.

Além disso, contribuirá para a redução de custos com manutenção corretiva, promovendo o uso eficiente dos recursos públicos e garantindo maior confiabilidade e disponibilidade dos veículos para o atendimento das demandas institucionais.

3.3 Resultados Pretendidos:

- Assegurar a lubrificação adequada dos motores, prevenindo desgastes prematuros e falhas mecânicas;
- Manter a frota em condições seguras e eficientes de uso, garantindo a continuidade das atividades administrativas e operacionais;
- Reduzir gastos com manutenção corretiva e substituição de peças, por meio do uso de produtos de qualidade e dentro das especificações recomendadas pelos fabricantes.

3.4 Considerações:

Ressalta-se que, ao longo do exercício, poderão ocorrer variações no consumo e novas demandas decorrentes de ampliações da frota ou de necessidades operacionais do Gabinete do



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
GABINETE DO PREFEITO

Prefeito, o que poderá justificar ajustes nas quantidades previstas de óleo lubrificante a serem fornecidas.

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

A estimativa considera os veículos oficiais vinculados ao Gabinete do Prefeito e a previsão de manutenção preventiva e corretiva ao longo do exercício:

- Frota de veículos oficiais do Gabinete do Prefeito, incluindo carros de passeio, motocicletas e utilitários;
- Veículos utilizados para deslocamentos administrativos e institucionais;
- Frota de reserva e veículos de uso eventual.

RELAÇÃO DE VEÍCULOS - GABINETE DO PREFEITO

PLACA	TIPO DE VEÍCULO	MODELO	SETOR	COMBUSTÍVEL
OTV-2D92	MOTO	HONDA XRE-300	Guarda Municipal	Gasolina
OTU-7J82	MOTO	HONDA XRE-300	Guarda Municipal	Gasolina
RWY-5H24	MOTO	HONDA XRE-300	Guarda Municipal	Gasolina
RWY-6A04	MOTO	HONDA XRE-300	Guarda Municipal	Gasolina
RWY-5E54	MOTO	HONDA XRE-300	Guarda Municipal	Gasolina
QVV-8D37	CARRO DE PASSEIO	RENAULT CAPTUR	Comunicação*	Gasolina
QVD-3C48	CAMINHONETE	CHEVROLET S10	Gabinete	Diesel
NSH-8G21	CAMINHONETE	MITSUBISHI L-200	Guarda Municipal	Diesel

Nota explicativa: O setor requisitante justificou as quantidades a serem adquiridas com base no consumo médio anual, na manutenção preventiva recomendada pelos fabricantes e na necessidade de garantir a continuidade operacional da frota oficial, incluindo estoque mínimo de reserva para atender imprevistos. A estimativa foi obtida a partir de dados concretos do exercício anterior, análise da frota existente e previsão de uso ao longo do período contratual.

Observação: Inclui-se quantidade adicional em relação a demanda passada para reserva técnica, considerando possíveis imprevistos e necessidade de reposição emergencial.

O aumento do quantitativo solicitado deve-se à necessidade de adequar o planejamento de consumo de óleo lubrificante às demandas atuais de manutenção preventiva e corretiva dos veículos e equipamentos vinculados ao Gabinete do Prefeito.

Itens a serem fornecidos:

Nº	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	FLUÍDO DE FREIO. DOT-4 <i>Especificação: Fluido de freio, embalagem com 500ml</i>	UNIDADE	20



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
GABINETE DO PREFEITO

2	ÓLEO HIDRÁULICO – 68. <i>Especificação: Óleo lubrificante mineral grau ISO 68 recomendado para sistemas hidráulicos com formulação de básicos minerais e aditivos antidesgaste (conferindo proteção contra corrosão, resistência à oxidação, estabilidade térmica, resistência à formação de espuma, compatibilidade com os elastômeros mais comuns utilizados em selos, o-rings e vedações) para a lubrificação de sistemas hidráulicos equipados com bombas de palhetas, de pistões ou de engrenagens, operando em pressões acima de 1000 psi e/ou rotações acima de 1200 rpm. Atender aos métodos das normas ASTM D1500; ASTM D4052; ASTM D445; ASTM D2270; ASTM D92; ASTM D97; ASTM D892; ASTM D974; ASTM D130. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>	LITRO	10
3	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS: <i>Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 4T- SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicomustíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 ? MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior. 1 LITRO</i>	LITRO	100
4	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR 15W40. <i>Especificação: Óleo lubrificante 15W40, óleo multiviscoso de base mineral para motores a gasolina, álcool e GNV ou multicomustível.</i>	LITRO	80
5	OLEO LUBRIFICANTE SAE 90 1 LITRO: <i>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.</i>	LITRO	50

PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO (PCA)

O objeto solicitado constará no **PCA 2026**. Contudo, devido à ausência de publicação adequada em 2025, o documento ainda se encontra em elaboração pelo órgão competente.

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Após pesquisa realizada na Ata de Registro de Preços referente ao exercício de 2024, verificou-se que o valor estimado corresponde a **R\$ 9.862,60** (nove mil oitocentos e sessenta e dois reais e sessenta centavos). As comprovações dos valores unitários encontram-se anexadas a este documento, considerando os preços registrados na ATA nº 9-2024-2108001.

Observação: Os itens 1, 2, 4 e 5 não foram solicitados por esta Secretaria no processo anterior; contudo, outras Secretarias os demandaram, o que permitiu realizar a estimativa de preços com base na ATA nº 9-2024-2108001.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
GABINETE DO PREFEITO

5. INDICAÇÃO DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- () Convênio nº / Emenda nº: —
(x) Não é convênio.

6. DATA PRETENDIDA PARA CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá ser formalizada até **janeiro 2026**, permitindo o início da execução em tempo hábil.

7. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRA CONTRATAÇÃO

- (x) Não há vinculação ou dependência com outra contratação.
() Há vinculação ou dependência com outra contratação, conforme descrito a seguir:

8. PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

- (x) Alta
() Média
() Baixa

9. INDICAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Fiscal do Contrato (Titular e Substituto)

Nome: Hyrlei Nunes Braga
Função: Auxiliar administrativo
Matrícula: 6563392
Telefone: (91) 991861398
E-mail: bragahirley@gmail.com

Gestor do Contrato (Titular e Substituto)

Nome: Deize Brito Pinto
Função: Chefe de Gabinete
Matrícula: 06562216
Telefone: (91) 991193867
E-mail: deizezbrito@gmail.com

10. OBSERVAÇÕES GERAIS

10.1 Prazo de Entrega: Os óleos e lubrificantes deverão ser entregues de forma parcelada, conforme as necessidades das secretarias, em até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento da Nota de Empenho, Ordem de Fornecimento ou outro instrumento hábil.

10.2 Local e Horário de Entrega: As entregas deverão ser realizadas no Departamento de Compras do Município, situado na Rodovia PA-140, km 08, s/nº, Residencial Ipitinga, Tomé-Açu/PA de 08h às 14h.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
GABINETE DO PREFEITO

11. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

11.1 Certifico que a formalização da demanda acima se faz necessária pelos motivos expostos.

11.2 Submeto o presente documento para apreciação e autorização, a fim de que sejam dados os encaminhamentos necessários à contratação.

12. LISTA DE ITENS

Nº	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	FLUÍDO DE FREIO. DOT-4 <i>Especificação: Fluido de freio, embalagem com 500ml</i>	UNIDADE	20
2	ÓLEO HIDRÁULICO – 68. <i>Especificação: Óleo lubrificante mineral grau ISO 68 recomendado para sistemas hidráulicos com formulação de básicos minerais e aditivos antidesgaste (conferindo proteção contra corrosão, resistência à oxidação, estabilidade térmica, resistência à formação de espuma, compatibilidade com os elastômeros mais comuns utilizados em selos, o-rings e vedações) para a lubrificação de sistemas hidráulicos equipados com bombas de palhetas, de pistões ou de engrenagens, operando em pressões acima de 1000 psi e/ou rotações acima de 1200 rpm. Atender aos métodos das normas ASTM D1500; ASTM D4052; ASTM D445; ASTM D2270; ASTM D92; ASTM D97; ASTM D892; ASTM D974; ASTM D130. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>	LITRO	10
3	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS: <i>Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 4T- SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicom bustíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 ? MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior. 1 LITRO</i>	LITRO	100
4	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR 15W40. <i>Especificação: Óleo lubrificante 15W40, óleo multiviscoso de base mineral para motores a gasolina, álcool e GNV ou multicom bustível.</i>	LITRO	80
5	OLEO LUBRIFICANTE SAE 90 1 LITRO: <i>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.</i>	LITRO	50

Tomé-Açu/PA, 03 de novembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda:



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
GABINETE DO PREFEITO

DEIZE BRITO PINTO
Chefe de Gabinete – Matrícula 06562216

Autorização previa:

CARLOS ANTONIO VIEIRA:15913112172
Assinado de forma digital por CARLOS ANTONIO VIEIRA:15913112172

CARLOS ANTONIO VIEIRA
Prefeito Municipal



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
GABINETE DO PREFEITO

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	OBJETO	QTD ESTIMADA NOVA LICITAÇÃO	QTD PROCESSO ANTERIOR	ACRESCIMO	DECRESCIMO	OBSERVAÇÕES Valor unitário ATA 9- 2024-2108001
1	FLUÍDO DE FREIO. DOT-4 <i>Especificação: Fluido de freio, embalagem com 500ml</i>	20	-	20		23,13
2	ÓLEO HIDRÁULICO – 68. <i>Especificação: Óleo lubrificante mineral grau ISO 68 recomendado para sistemas hidráulicos com formulação de básicos minerais e aditivos antidesgaste (conferindo proteção contra corrosão, resistência à oxidação, estabilidade térmica, resistência à formação de espuma, compatibilidade com os elastômeros mais comuns utilizados em selos, o-rings e vedações) para a lubrificação de sistemas hidráulicos equipados com bombas de palhetas, de pistões ou de engrenagens, operando em pressões acima de 1000 psi e/ou rotações acima de 1200 rpm. Atender aos métodos das normas ASTM D1500; ASTM D4052; ASTM D445; ASTM D2270; ASTM D92; ASTM D97; ASTM D892; ASTM D974; ASTM D130. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>	10	-	10		298
3	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS: <i>Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 4T- SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicomustíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 ? MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior. 1 LITRO</i>	100	120		20	29,3
4	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR 15W40. <i>Especificação: Óleo lubrificante 15W40, óleo multiviscoso de base mineral para motores a gasolina, álcool e GNV ou multicomustível.</i>	80	-	80		25,5



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
GABINETE DO PREFEITO

5	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.	50	-	50		29
---	--	----	---	----	--	----

Total Estimado: R\$ 9.862,60

Responsável pelo Memorial de Cálculo:

DEIZE BRITO PINTO
Chefe de Gabinete – Matrícula 06562216



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE

Órgão: Secretaria Municipal de Agricultura - SEMAGRI

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Setor Administrativo

Responsável pela Demanda: Erica Cristina Furtado Oliveira

Função: Auxiliar administrativo

Matrícula: 4542

E-mail: erikafurtado51@gmail.com

Telefone: (91) 993335100

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

2.1 Objeto Geral: Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Óleo Lubrificante

- ☐ Serviço não continuado
- ☐ Serviço continuado **sem** dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviço continuado **com** dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Material de consumo sem fornecimento continuado
- ☒ Material de consumo fornecimento continuado
- ☐ Material permanente / Equipamento

2.2 Requisitos Importantes para Contratação:

- A contratada deverá fornecer os óleos lubrificantes, graxas e fluidos automotivos em conformidade total com as especificações técnicas descritas no Termo de Referência, observando as normas aplicáveis da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), da ABNT e demais legislações pertinentes.
- Os produtos deverão ser novos, originais, de primeiro uso e fabricados recentemente, sendo vedado o fornecimento de produtos reprocessados, remanufaturados, adulterados ou com validade vencida ou próxima do vencimento.
- Todos os recipientes e embalagens deverão estar lacrados, devidamente identificados com lote, data de fabricação, validade, número do registro ANP e especificação técnica, de modo a assegurar a rastreabilidade e autenticidade dos produtos.
- A contratada deverá apresentar, no ato da entrega, certificados de qualidade e conformidade emitidos pelo fabricante, comprovando que o produto atende às especificações exigidas para uso automotivo e à norma técnica vigente (por exemplo, API, SAE e ACEA, conforme o tipo de óleo).
- Os produtos fornecidos deverão possuir garantia de desempenho e qualidade conforme as condições estabelecidas pelo fabricante e compatibilidade com os veículos e equipamentos da frota municipal.
- A contratada será responsável por todas as despesas logísticas de transporte, carga, descarga e entrega dos produtos nas dependências e prazos indicados pela Contratante, sem ônus adicional.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

- A contratada deverá possuir autorização da ANP para comercialização de lubrificantes automotivos e apresentar comprovante de regularidade fiscal e trabalhista, conforme exigido pela Lei nº 14.133/2021.
- Poderá ser exigido que a contratada apresente amostras ou ficha técnica dos produtos ofertados, para fins de avaliação técnica prévia e validação pela equipe de manutenção da frota.
- O processo de contratação deverá observar os princípios da economicidade, transparência, isonomia, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

3.1 Objetivos e Necessidade Principal:

O presente documento manifesta a necessidade da Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Óleo Lubrificante para esta secretaria, visando à manutenção adequada e ao pleno funcionamento dos veículos oficiais vinculados a Secretaria Municipal de Agricultura, garantindo a conservação dos motores, a redução de falhas mecânicas e o aumento da vida útil da frota utilizada em atividades administrativas e institucionais do Poder Executivo Municipal.

3.2 Benefícios da Aquisição:

A contratação proporcionará melhor desempenho, durabilidade e segurança na operação dos veículos oficiais vinculados a Secretaria Municipal de Agricultura, assegurando o funcionamento adequado da frota utilizada em atividades administrativas e representativas do Poder Executivo Municipal.

Além disso, contribuirá para a redução de custos com manutenção corretiva, promovendo o uso eficiente dos recursos públicos e garantindo maior confiabilidade e disponibilidade dos veículos para o atendimento das demandas institucionais.

3.3 Resultados Pretendidos:

- Assegurar a lubrificação adequada dos motores, prevenindo desgastes prematuros e falhas mecânicas;
- Manter a frota em condições seguras e eficientes de uso, garantindo a continuidade das atividades administrativas e operacionais;
- Reduzir gastos com manutenção corretiva e substituição de peças, por meio do uso de produtos de qualidade e dentro das especificações recomendadas pelos fabricantes.

3.4 Considerações:

Ressalta-se que, ao longo do exercício, poderão ocorrer variações no consumo e novas demandas decorrentes de ampliações da frota ou de necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Agricultura, o que poderá justificar ajustes nas quantidades previstas de óleo lubrificante a serem fornecidas.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

A estimativa considera os veículos oficiais vinculados a Secretaria Municipal de Agricultura e a previsão de manutenção preventiva e corretiva ao longo do exercício:

- Frota de veículos oficiais da Secretaria Municipal de Agricultura, incluindo carros de passeio, motocicletas e utilitários;
- Veículos utilizados para deslocamentos administrativos e institucionais;
- Frota de reserva e veículos de uso eventual.

FROTA SEMAGRI

ITEM	VEÍCULO	MODELO	PLACA	ANO
01	MOTO	POP 100	OTO 1192	2013
02	MOTO	POP 100	OTO 1402	2013
03	MOTO	POP 100	OTO 1332	2013
04	MOTO	POP 100	OTO 1302	2013
05	MOTO	POP 100	OTQ 7062	2013
06	CARRO	FIAT UNO	OFS 9759	2012
07	CARRO	FORD RANGER	NSV 8426	2011
08	CARRO	CHEVROLET S10	QVZ 2D38	2023
09	TRATOR DE PNEU	NEW HOLLAND TT4030		2021
10	TRATOR DE PNEU	NEW HOLLAND TT75		2019
11	TRATOR DE PNEU	VALTRA A950		2014
12	TRATOR FE PNEU	VALTRA 785		1992
13	TRATOR DE PNEU	VALTRA 140		1992
14	TRATOR DE PNEU	MASSEY FERGUSON 4283		2011
15	TRATOR ESTEIRA	FD9		1996

Nota explicativa: O setor requisitante justificou as quantidades a serem adquiridas com base no consumo médio anual, na manutenção preventiva recomendada pelos fabricantes e na necessidade de garantir a continuidade operacional da frota oficial, incluindo estoque mínimo de reserva para atender imprevistos. A estimativa foi obtida a partir de dados concretos do exercício anterior, análise da frota existente e previsão de uso ao longo do período contratual.

Observação: A redução do quantitativo solicitado para o exercício de 2025 deve-se ao ajuste do planejamento de consumo, tendo como base o histórico de utilização e o saldo remanescente da contratação anterior.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

Verificou-se que, embora em 2024 tenha sido solicitado um volume maior de óleo lubrificante, a quantidade efetivamente utilizada foi suficiente para atender às necessidades dessa Secretaria.

Dessa forma, a estimativa para 2025 foi readequada ao consumo real e à disponibilidade existente, evitando aquisições desnecessárias e assegurando a economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos, sem comprometer a continuidade das atividades administrativas e operacionais do órgão.

Itens a serem fornecidos:

Nº	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	FLUIDO DE FREIO DOT-4. <i>Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Fluido de freio tipo DOT-4, atender as especificações: FMVSS 571.116 Dot 4 SAE J 1704 ISO 4925, Class 4. Aplicação Universal em Sistema Hidráulicos uso em Transmissão: Automático e Manual Protege as peças de borracha, componentes vitais do sistema de freios Ponto de ebulição: acima de 230 °C Líquido higroscópico Incompressível em função da temperatura Evita corrosão e não danifica mangueiras. Contém mistura de polietileno glicóis, éteres polietileno glicóis, aminas, aditivos e estabilizantes. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: BOSCH, Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	UNIDADE	50
2	GRAXA LUBRIFICANTE UNIVERSAL. <i>Especificação: A base de óleo mineral e sabão de lítio. Embalagem: balde com 20Kg.</i>	UNIDADE	24
3	GRAXA PARA ROLAMENTO (BALDE). <i>Especificação: graxa de lítio do tipo múltiplas aplicações (MP), grau NLGI 2. Boa resistência a lavagem por água Proteção de mancais e rolamentos contra corrosão Aderência à mancais e rolamentos em condições severas de uso. Temperatura de Operação: -20°C a 120°C. O produto deve conter: código do produto código de FISPQ aparência castanho esverdeada. O produto deve atender às normas ASTM D217 ASTM D445 ASTM D566 ASTM D1263 ASTM D942 ASTM D1743 ASTM D1264. Atender a: Categorias Automotivas (ASTM D4950): GB (para lubrificação de cubos de rodas em serviço moderado) LA (para lubrificação de chassis e juntas universais em serviço leve ou moderado). Atender a Categorias Europeias: DIN 51502: K2K-20 ISO 6743-09: ISO-L-XBCEA 2. Apresentar Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produtos iguais ou superiores</i>	BALDE	24
4	ÓLEO HIDRÁULICO – 68. <i>Especificação : Óleo lubrificante mineral grau ISO 68 recomendado para sistemas hidráulicos com formulação de básicos minerais e aditivos antidesgaste (conferindo proteção contra corrosão, resistência à oxidação, estabilidade térmica, resistência à formação de espuma, compatibilidade com os elastômeros mais comuns utilizados em selos, o-rings e vedações) para a lubrificação de sistemas hidráulicos equipados com bombas de palhetas, de pistões ou de engrenagens, operando em pressões acima de 1000 psi e/ou rotações acima de 1200 rpm. Atender aos métodos das normas ASTM D1500; ASTM D4052; ASTM D445; ASTM D2270; ASTM D92; ASTM D97; ASTM D892; ASTM D974; ASTM D130. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>	BALDE	40



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

5	OLEO HIDRAULICO PARA TRANSMISSÃO 20L. <i>Especificação: Óleo hidráulico p/ transmissão. Óleo viscosidade 10W30. Desenvolvido para utilização e freios úmidos, sistemas hidráulicos, transmissões, sistemas auxiliares montados em tratores e equipamentos agrícolas. Balde com 20 litros.</i>	BALDE	70
6	ÓLEO LUBRIFICANTE 2T. <i>Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Óleo Lubrificante mineral para motores de 2 ciclos refrigerados a ar. Desenvolvido para oferecer proteção total em todas as partes do motor. Reduz depósitos nocivos e controla a fumaça que sai do escapamento e possui a capacidade de prolongar a vida útil do motor para mantê-lo limpo por mais tempo. Características: Proporciona lubrificação eficaz do motor. Protege contra a pré-ignição Limpa o motor para manter boa compressão. Proporciona facilidade de ignição durante toda a vida útil do motor promove boa proteção contra a formação de depósitos. Atender a especificação JASO FB. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Castrol, Petronas etc.</i>	UNIDADE	75
7	OLEO LUBRIFICANTE 15W40 – MINERAL. <i>Especificação: Óleo lubrificante 15W40- Óleo mineral desenvolvido especificamente para limpar e proteger veículos multicom bustíveis para redução de ruídos dos motores. Embalagem: Balde de 20 litros.</i>	BALDE	60
8	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS: <i>Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 4T- SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicom bustíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 ? MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior. 1 LITRO</i>	LITRO	120
9	OLEO LUBRIFICANTE SAE 140. <i>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.</i>	BALDE	12
10	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 40. <i>Especificação: Óleo lubrificante SAE 40, balde 20L, óleo lubrificante para motor diesel, naturalmente aspirado.</i>	BALDE	20
11	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 20L <i>Especificação: Lubrificante mineral destinado às caixas de transmissão e de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas. Conter aditivo: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão. Viscosidade: SAE 90. Classificação: API GL-5. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto. Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>	BALDE	20

PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO (PCA)

O objeto solicitado constará no **PCA 2026**. Contudo, devido à ausência de publicação adequada em 2025, o documento ainda se encontra em elaboração pelo órgão competente.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Após pesquisa realizada na Ata de Registro de Preços referente ao exercício de 2024, verificou-se que o valor estimado corresponde a **R\$ 165.012,00** (cento e sessenta e cinco mil e doze reais). As comprovações dos valores unitários encontram-se anexadas a este documento, considerando os preços registrados na ATA nº 9/2024-2108001.

5. INDICAÇÃO DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

() Convênio nº / Emenda nº: —

(x) Não é convênio.

6. DATA PRETENDIDA PARA CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá ser formalizada até **janeiro 2026**, permitindo o início da execução em tempo hábil.

7. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRA CONTRATAÇÃO

(x) Não há vinculação ou dependência com outra contratação.

() Há vinculação ou dependência com outra contratação, conforme descrito a seguir:

8. PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

(x) Alta

() Média

() Baixa

9. INDICAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Fiscal do Contrato (Titular e Substituto)

Nome: Cícero da Silva e Silva

Função: Diretor de departamento de mercado e abastecimento

Matrícula: 6562230

Telefone: (91) 99100-5374

E-mail: cicerosilvaesilva78@gmail.com

Gestor do Contrato (Titular e Substituto)

Nome: Erica Cristina Furtado Oliveira

Função: Auxiliar administrativo

Matrícula: 4245

Telefone: (91) 993335100

E-mail: erikafurtado51@gmail.com



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

10. OBSERVAÇÕES GERAIS

10.1 Prazo de Entrega: Os óleos e lubrificantes deverão ser entregues de forma parcelada, conforme as necessidades das secretarias, em até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento da Nota de Empenho, Ordem de Fornecimento ou outro instrumento hábil.

10.2 Local e Horário de Entrega: As entregas deverão ser realizadas no Departamento de Compras do Município, situado na Rodovia PA-140, km 08, s/nº, Residencial Ipitinga, Tomé-Açu/PA de 08h às 14h.

11. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

11.1 Certifico que a formalização da demanda acima se faz necessária pelos motivos expostos.

11.2 Submeto o presente documento para apreciação e autorização, a fim de que sejam dados os encaminhamentos necessários à contratação.

12. LISTA DE ITENS

Nº	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	FLUIDO DE FREIO DOT-4. <i>Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Fluido de freio tipo DOT-4, atender as especificações: FMVSS 571.116 Dot 4 SAE J 1704 ISO 4925, Class 4. Aplicação Universal em Sistema Hidráulicos uso em Transmissão: Automático e Manual Protege as peças de borracha, componentes vitais do sistema de freios Ponto de ebulição: acima de 230 °C Líquido higroscópico Incompressível em função da temperatura Evita corrosão e não danifica mangueiras. Contém mistura de polietileno glicóis, éteres polietileno glicóis, aminas, aditivos estabilizantes. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: BOSCH, Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	UNIDADE	50
2	GRAXA LUBRIFICANTE UNIVERSAL. <i>Especificação: A base de óleo mineral e sabão de lítio. Embalagem: balde com 20Kg.</i>	UNIDADE	24
3	GRAXA PARA ROLAMENTO (BALDE). <i>Especificação: graxa de lítio do tipo múltiplas aplicações (MP), grau NLGI 2. Boa resistência a lavagem por água Proteção de mancais e rolamentos contra corrosão Aderência à mancais e rolamentos em condições severas de uso. Temperatura de Operação: -20°C a 120°C. O produto deve conter: código do produto código de FISPQ aparência castanho esverdeada. O produto deve atender às normas ASTM D217 ASTM D445 ASTM D566 ASTM D1263 ASTM D942 ASTM D1743 ASTM D1264. Atender a: Categorias Automotivas (ASTM D4950): GB (para lubrificação de cubos de rodas em serviço moderado) LA (para lubrificação de chassis e juntas universais em serviço leve ou moderado). Atender a Categorias Europeias: DIN 51502: K2K-20 ISO 6743-09: ISO-L-XBCEA 2. Apresentar Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produtos iguais ou superiores</i>	BALDE	24



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

4	ÓLEO HIDRÁULICO – 68. <i>Especificação : Óleo lubrificante mineral grau ISO 68 recomendado para sistemas hidráulicos com formulação de básicos minerais e aditivos antidesgaste (conferindo proteção contra corrosão, resistência à oxidação, estabilidade térmica, resistência à formação de espuma, compatibilidade com os elastômeros mais comuns utilizados em selos, o-rings e vedações) para a lubrificação de sistemas hidráulicos equipados com bombas de palhetas, de pistões ou de engrenagens, operando em pressões acima de 1000 psi e/ou rotações acima de 1200 rpm. Atender aos métodos das normas ASTM D1500; ASTM D4052; ASTM D445; ASTM D2270; ASTM D92; ASTM D97; ASTM D892; ASTM D974; ASTM D130. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>	BALDE	40
5	OLEO HIDRAULICO PARA TRANSMISSÃO 20L. <i>Especificação: Óleo hidráulico p/ transmissão. Óleo viscosidade 10W30. Desenvolvido para utilização e freios úmidos, sistemas hidráulicos, transmissões, sistemas auxiliares montados em tratores e equipamentos agrícolas. Balde com 20 litros.</i>	BALDE	70
6	ÓLEO LUBRIFICANTE 2T. <i>Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Óleo Lubrificante mineral para motores de 2 ciclos refrigerados a ar. Desenvolvido para oferecer proteção total em todas as partes do motor. Reduz depósitos nocivos e controla a fumaça que sai do escapamento e possui a capacidade de prolongar a vida útil do motor para mantê-lo limpo por mais tempo. Características: Proporciona lubrificação eficaz do motor. Protege contra a pré-ignição Limpa o motor para manter boa compressão. Proporciona facilidade de ignição durante toda a vida útil do motor promove boa proteção contra a formação de depósitos. Atender a especificação JASO FB. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Castrol, Petronas etc.</i>	UNIDADE	75
7	OLEO LUBRIFICANTE 15W40 – MINERAL. <i>Especificação: Óleo lubrificante 15W40- Óleo mineral desenvolvido especificamente para limpar e proteger veículos multicomcombustíveis para redução de ruídos dos motores. Embalagem: Balde de 20 litros.</i>	BALDE	60
8	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS: <i>Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 4T- SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicomcombustíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 ? MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior. 1 LITRO</i>	LITRO	120
9	OLEO LUBRIFICANTE SAE 140. <i>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.</i>	BALDE	12
10	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 40. <i>Especificação: Óleo lubrificante SAE 40, balde 20L, óleo lubrificante para motor diesel, naturalmente aspirado.</i>	BALDE	20



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

11	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 20L <i>Especificação: Lubrificante mineral destinado às caixas de transmissão e de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas. Conter aditivo: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão. Viscosidade: SAE 90. Classificação: API GL-5. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto. Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>	BALDE	20
----	--	-------	----

Tomé-Açu/PA, 04 de novembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda:

ÉRICA CRISTINA FURTADO OLIVEIRA
Setor Administrativo – Matrícula 4542

Autorização previa:

JOSÉ ALÍRIO DA COSTA TAVARES
Secretário Municipal de Agricultura



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	OBJETO	QTD ESTIMADA NOVA LICITAÇÃO	QTD PROCESSO ANTERIOR	ACRESCIMO	DECRESCIMO	OBSERVAÇÕES Valor unitário ATA 2024
1	FLUIDO DE FREIO DOT-4. <i>Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Fluido de freio tipo DOT-4, atender as especificações: FMVSS 571.116 Dot 4 SAE J 1704 ISO 4925, Class 4. Aplicação Universal em Sistema Hidráulicos uso em Transmissão: Automático e Manual Protege as peças de borracha, componentes vitais do sistema de freios Ponto de ebulição: acima de 230 °C Líquido higroscópico Incompressível em função da temperatura Evita corrosão e não danifica mangueiras. Contém mistura de polietileno glicóis, éteres polietileno glicóis, aminas, aditivos e estabilizantes. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: BOSCH, Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	50	120		70	23,8
2	GRAXA LUBRIFICANTE UNIVERSAL. <i>Especificação: A base de óleo mineral e sabão de lítio. Embalagem: balde com 20Kg.</i>	24	50		26	815
3	GRAXA PARA ROLAMENTO (BALDE). <i>Especificação: graxa de lítio do tipo múltiplas aplicações (MP), grau NLGI 2. Boa resistência a lavagem por água Proteção de mancais e rolamentos contra corrosão Aderência à mancais e rolamentos em condições severas de uso. Temperatura de Operação: -20°C a 120°C. O produto deve conter: código do produto código de FISPQ aparência castanho esverdeada. O produto deve atender às normas ASTM D217 ASTM D445 ASTM D566 ASTM D1263 ASTM D942 ASTM D1743 ASTM D1264. Atender a: Categorias Automotivas (ASTM D4950): GB (para lubrificação de cubos de rodas em serviço moderado) LA (para lubrificação de chassis e juntas universais em serviço leve ou moderado). Atender a Categorias Europeias: DIN 51502: K2K-20 ISO 6743-09: ISO-L-XBCEA 2. Apresentar Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produtos iguais ou superiores</i>	24	130		106	830
4	ÓLEO HIDRÁULICO – 68. <i>Especificação : Óleo lubrificante mineral grau ISO 68 recomendado para sistemas hidráulicos com formulação de básicos minerais e aditivos antidesgaste (conferindo proteção contra corrosão, resistência à oxidação, estabilidade térmica, resistência à formação de espuma, compatibilidade com os elastômeros mais comuns</i>	40	240		200	298



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

	utilizados em selos, o-rings e vedações) para a lubrificação de sistemas hidráulicos equipados com bombas de palhetas, de pistões ou de engrenagens, operando em pressões acima de 1000 psi e/ou rotações acima de 1200 rpm. Atender aos métodos das normas ASTM D1500; ASTM D4052; ASTM D445; ASTM D2270; ASTM D92; ASTM D97; ASTM D892; ASTM D974; ASTM D130. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior					
5	OLEO HIDRAULICO PARA TRANSMISSÃO 20L. Especificação: Óleo hidráulico p/ transmissão. Óleo viscosidade 10W30. Desenvolvido para utilização e freios úmidos, sistemas hidráulicos, transmissões, sistemas auxiliares montados em tratores e equipamentos agrícolas. Balde com 20 litros.	70	290		220	620
6	ÓLEO LUBRIFICANTE 2T. Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Óleo Lubrificante mineral para motores de 2 ciclos refrigerados a ar. Desenvolvido para oferecer proteção total em todas as partes do motor. Reduz depósitos nocivos e controla a fumaça que sai do escapamento e possui a capacidade de prolongar a vida útil do motor para mantê-lo limpo por mais tempo. Características: Proporciona lubrificação eficaz do motor protege contra a pré-ignição Limpa o motor para manter boa compressão proporciona facilidade de ignição durante toda a vida útil do motor promove boa proteção contra a formação de depósitos. Atender a especificação JASO FB. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Castrol, Petronas etc.	75	150		75	22
7	OLEO LUBRIFICANTE 15W40 – MINERAL Especificação: Óleo lubrificante 15W40- Óleo mineral desenvolvido especificamente para limpar e proteger veículos multicompostíveis para redução de ruídos dos motores. Embalagem: Balde de 20 litros.	60	300		240	488
8	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS: Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 4T- SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicompostíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado	120	200		80	29,3



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

	para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 ? MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior. 1 LITRO					
9	OLEO LUBRIFICANTE SAE 140. <i>Especificação: Óleo lubrificante SAE 140 - Oleo lubrificantes para frenagens automotivas, com propriedades de extrema pressão (EP). Recomendado para diferenciais convencionais. Embalagem: Balde de 20 litros. Lubrificante de primeira linha.</i>	12	240		228	758
10	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 40. <i>Especificação: Óleo lubrificante SAE 40, balde 20L, óleo lubrificante para motor diesel, naturalmente aspirado.</i>	20	240		220	592
11	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 20L. <i>Especificação: Lubrificante mineral destinado às caixas de transmissão e de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas. Conter aditivo: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão. Viscosidade: SAE 90. Classificação: API GL-5. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto. Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>	20	240		220	682

Total Estimado: R\$ 165.012,00

Responsável pelo Memorial de Cálculo

ÉRICA CRISTINA FURTADO OLIVEIRA
Setor Administrativo – Matrícula 4542



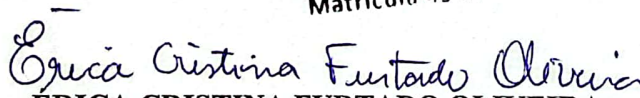
ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

	para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 ? MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior. 1 LITRO				
9	OLEO LUBRIFICANTE SAE 140. Especificação: Óleo lubrificante SAE 140 - Oleo lubrificantes para frenagens automotivas, com propriedades de extrema pressão (EP). Recomendado para diferenciais convencionais. Embalagem: Balde de 20 litros. Lubrificante de primeira linha.	12	240	228	758
10	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 40. Especificação: Óleo lubrificante SAE 40, balde 20L, óleo lubrificante para motor diesel, naturalmente aspirado.	20	240	220	592
11	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 20L. Especificação: Lubrificante mineral destinado às caixas de transmissão e de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas. Conter aditivo: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão. Viscosidade: SAE 90. Classificação: API GL-5. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto. Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	20	240	220	682

Total Estimado: R\$ 165.012,00

Responsável pelo Memorial de Cálculo

Erica Cristina F. Oliveira
Auxiliar Administrativo
Matrícula 4542


ERICA CRISTINA FURTADO OLIVEIRA
Setor Administrativo – Matrícula 4542



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

11	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 20L <i>Especificação: Lubrificante mineral destinado às caixas de transmissão e de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas. Conter aditivo: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão. Viscosidade: SAE 90. Classificação: API GL-5. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto. Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>	BALDE	20
----	--	-------	----

Tomé-Açu/PA, 04 de novembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda:

Erica Cristina F. Oliveira
Auxiliar Administrativo
Matrícula 4542
Erica Cristina Furtado Oliveira
ÉRICA CRISTINA FURTADO OLIVEIRA
Setor Administrativo – Matrícula 4542

Autorização previa:

JOSE ALVARO DA COSTA TAVARES
JOSE ALVARO DA COSTA TAVARES
Secretário Municipal de Agricultura
04 de novembro de 2025



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE

Órgão: Secretaria Municipal de Educação

Sector Requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Departamento de Logística Escolar

Responsável pela Demanda: Natalina Farias das Graças

Função: Agente Administrativo

Matrícula: 0011796

E-mail: natalinadasgracas7@gmail.com

Telefone: (91) 989556160

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

2.1 Objeto Geral: Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Óleo Lubrificante

- ☐ Serviço não continuado
- ☐ Serviço continuado **sem** dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviço continuado **com** dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Material de consumo sem fornecimento continuado
- ☒ Material de consumo fornecimento continuado
- ☐ Material permanente / Equipamento

2.2 Requisitos Importantes para Contratação:

- A contratada deverá fornecer os óleos lubrificantes, graxas e fluidos automotivos em conformidade total com as especificações técnicas descritas no Termo de Referência, observando as normas aplicáveis da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), da ABNT e demais legislações pertinentes.
- Os produtos deverão ser novos, originais, de primeiro uso e fabricados recentemente, sendo vedado o fornecimento de produtos reprocessados, remanufaturados, adulterados ou com validade vencida ou próxima do vencimento.
- Todos os recipientes e embalagens deverão estar lacrados, devidamente identificados com lote, data de fabricação, validade, número do registro ANP e especificação técnica, de modo a assegurar a rastreabilidade e autenticidade dos produtos.
- A contratada deverá apresentar, no ato da entrega, certificados de qualidade e conformidade emitidos pelo fabricante, comprovando que o produto atende às especificações exigidas para uso automotivo e à norma técnica vigente (por exemplo, API, SAE e ACEA, conforme o tipo de óleo).
- Os produtos fornecidos deverão possuir garantia de desempenho e qualidade conforme as condições estabelecidas pelo fabricante e compatibilidade com os veículos e equipamentos da frota municipal.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- A contratada será responsável por todas as despesas logísticas de transporte, carga, descarga e entrega dos produtos nas dependências e prazos indicados pela Contratante, sem ônus adicional.
- A contratada deverá possuir autorização da ANP para comercialização de lubrificantes automotivos e apresentar comprovante de regularidade fiscal e trabalhista, conforme exigido pela Lei nº 14.133/2021.
- Poderá ser exigido que a contratada apresente amostras ou ficha técnica dos produtos ofertados, para fins de avaliação técnica prévia e validação pela equipe de manutenção da frota.
- O processo de contratação deverá observar os princípios da economicidade, transparência, isonomia, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

3.1 Objetivos e Necessidade Principal:

O presente documento manifesta a necessidade da Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Óleo Lubrificante para esta secretaria, visando à manutenção adequada e ao pleno funcionamento dos veículos oficiais vinculados a Secretaria Municipal de Educação - SEMED, garantindo a conservação dos motores, a redução de falhas mecânicas e o aumento da vida útil da frota utilizada em atividades administrativas e institucionais da educação.

3.2 Benefícios da Aquisição:

A contratação proporcionará melhor desempenho, durabilidade e segurança na operação dos veículos oficiais vinculados a SEMED, assegurando o funcionamento adequado da frota utilizada em atividades administrativas e representativas da educação.

Além disso, contribuirá para a redução de custos com manutenção corretiva, promovendo o uso eficiente dos recursos públicos e garantindo maior confiabilidade e disponibilidade dos veículos para o atendimento das demandas institucionais.

3.3 Resultados Pretendidos:

- Assegurar a lubrificação adequada dos motores, prevenindo desgastes prematuros e falhas mecânicas;
- Manter a frota em condições seguras e eficientes de uso, garantindo a continuidade das atividades administrativas e operacionais;
- Reduzir gastos com manutenção corretiva e substituição de peças, por meio do uso de produtos de qualidade e dentro das especificações recomendadas pelos fabricantes.

3.4 Considerações:

Ressalta-se que, ao longo do exercício, poderão ocorrer variações no consumo e novas demandas decorrentes de ampliações da frota ou de necessidades operacionais da Secretaria



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Municipal de Educação, o que poderá justificar ajustes nas quantidades previstas de óleo lubrificante a serem fornecidas.

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

A estimativa considera os veículos oficiais vinculados a Secretaria Municipal de Educação e a previsão de manutenção preventiva e corretiva ao longo do exercício:

- Frota de veículos oficiais do SEMED, incluindo carros de passeio, motocicletas e utilitários;
- Veículos utilizados para deslocamentos administrativos e institucionais;
- Frota de reserva e veículos de uso eventual.

VEICULOS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

TIPO - MARCA / MODELO VERSÃO	ID	PLACA	ANO
CAMINHÃO BAÚ - VW / 8.120 / EURO3	TAG 01	JVJ-8G89	2005
ÔNIBUS - VOLKS / COMIL / SVELTO U	TAG 02	JVM-8B77	2008
ÔNIBUS - VOLKS / COMIL / SVELTO U	TAG 03	JVM-7G87	2008
ÔNIBUS - VW / 15.190 / EOD E.S. ORE	TAG 04	OFT-3E51	2011
ÔNIBUS - VW / 15.190 / EOD E.HD ORE	TAG 06	OFT-3G91	2011
ÔNIBUS - VW / INDUSCAR / FOZ U	TAG 07	NST-3E20	2010
CAMINHÃO BAÚ - M.BENZ ACELO1016	TAG 08	QVN-2I27	2021
MICRO ÔNIBUS - VOLARE / V8L / ESC	TAG 09	NSE-2843	2009
ÔNIBUS - M. BENZ / OF 1519 / R. ORE	TAG 10	OTV-2F03	2013
ÔNIBUS - M. BENZ / OF 1519 / R. ORE	TAG 11	OTV-2483	2013
ÔNIBUS - M. BENZ / OF 1519 / R. ORE	TAG 12	OTV-2F33	2013
ÔNIBUS - M. BENZ / OF 1519 / R. ORE	TAG 13	OTV-2F63	2013
ÔNIBUS - M. BENZ / OF 1519 / R. ORE	TAG 14	OTV-2E33	2013
ÔNIBUS - VW / 15.190 / EOD E.HD ORE	TAG 15	OTS-8I34	2013
ÔNIBUS - VW / 15.190 / EOD E.HD ORE	TAG 16	OTS-8G54	2013
MICRO ÔNIBUS - VOLARE / V8L / EO	TAG 17	OSZ-7H28	2013
ÔNIBUS - M. BENZ / OF 1519 / R. ORE	TAG 18	OTV-2F53	2013
ÔNIBUS - M. BENZ / OF 1519 / R. ORE	TAG 19	QEA-3E66	2017
ÔNIBUS - VW / NEOBUS 15.190 / ESC	TAG 20	RWT-1C27	2022
MICRO ÔNIBUS - M. BENZ LO916 ESC U	TAG 21	SZD-3I12	2020
VAN ACESSIBILIDADE	APAE	QEL-2006	2018
CAMINHÃO BAÚ - VW/DELIVERY 9.180	*** **	TAH-6A28	2024
LANCHA ROSA DE SARON	*** **	*** **	
LANCHA BEIRA RIO	*** **	*** **	
LANCHA NOVA	*** **	*** **	
BARCO JOSÉ MARIA PAIVA	*** **	*** **	
BARCO MOACIR VIEIRA GOMES	*** **	*** **	
CAMINHONETE TOYOTA HILUX	*** **	OBY-6D76	2011
TRATOR HOLAND DILE	*** **	*** **	



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Nota explicativa: O setor requisitante justificou as quantidades a serem adquiridas com base no consumo médio anual, na manutenção preventiva recomendada pelos fabricantes e na necessidade de garantir a continuidade operacional da frota oficial, incluindo estoque mínimo de reserva para atender imprevistos. A estimativa foi obtida a partir de dados concretos do exercício anterior, análise da frota existente e previsão de uso ao longo do período contratual.

Observação: Inclui-se quantidade adicional em relação a demanda passada para reserva técnica, considerando possíveis imprevistos e necessidade de reposição emergencial.

O aumento do quantitativo solicitado deve-se à necessidade de adequar o planejamento de consumo de óleo lubrificante às demandas atuais de manutenção preventiva e corretiva dos veículos e equipamentos vinculados a Secretaria Municipal de Educação.

Itens a serem fornecidos:

FUN. DE MAN. E DES. DA ED. BÁS. E VALOR DO MAGISTÉRIO - FUNDEB AQUISIÇÃO DE ÓLEO, LUBRIFICANTES E FILTROS DE AR EM ATENDIMENTO A DEMANDA DOS VEÍCULOS PERTENCENTES A SEMED/TRANSPORTE ESCOLAR			
Nº	ITEM	UND MED	QUANT TOTAL
1	ADITIVO P/RADIADOR (1L) – PRIMEIRA QUALIDADE. Para motores a álcool e gasolina de acordo com as normas da ABNT e CNPQ, Embalagem de 1 litro.	LITRO	300
2	ARLA - PRIMEIRA QUALIDADE. Agente Redutor Líquido Automotivo, uma substância composta por água e ureia utilizada em veículos que têm a tecnologia do Sistema Redutor Catalítico (SCR)	BALDE	100
3	FLUIDO DE FREIO- DOT 4 - 500ML – PRIMEIRA QUALIDADE- fluido de freio com 500ML.	UNIDADE	200
4	GRAXA PARA ROLAMENTO (BALDE) – Graxa para rolamento. Graxa a base de óleo mineral espessante diureia. Embalagem: balde de 20 kg. Lubrificante de primeira qualidade.	BALDE	20
5	OLEO DE FREIO DOT-4 – PRIMEIRA QUALIDADE. Óleo de freio dot - 4 fluido sintético para freios hidráulicos, de acordo com as normas do CNPQ e ABNT, 1LT.	LITRO	150
6	ÓLEO HIDRÁULICO ATF – 20 litros - PRIMEIRA QUALIDADE. 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 é compatível com todos os componentes da transmissão automática, como borrachas e plásticos.	BALDE	45
7	ÓLEO HIDRÁULICO ATF – PRIMEIRA QUALIDADE - 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 é compatível com todos os componentes da transmissão automática, como borrachas e plásticos.	LITRO	120
8	OLEO LUBRIFICANTE 85W 140 20 LITROS – PRIMEIRA QUALIDADE. Embalagem: contendo 20 litros, com dados de identificação do produto e marca do fabricante CNPQ e ABNT.	BALDE	60
9	OLEO LUBRIFICANTE SAE 90 BALDE 20 L – PRIMEIRA QUALIDADE. Óleo lubrificante SAE 90. Lubrificante mineral destinado as caixas de transmissão de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas.	BALDE	60
10	OLEO LUBRIFICANTE SAE 140 – PRIMEIRA QUALIDADE. Óleo lubrificante SAE 140 - Óleo lubrificante mineral recomendado diferenciais e caixas de transferência de camionetes, pick-ups, jeeps, vans, caminhões e ônibus	BALDE	60
11	OLEO LUBRIFICANTE SUPER MOTOR OIL 20W40. óleo multiviscoso para motores que se comporta de forma diferente em temperaturas baixas e altas	LITRO	60



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FME			
Nº	ITEM	UND MED	QUANT TOTAL
1	ADITIVO P/RADIADOR (1L) – PRIMEIRA QUALIDADE . Para motores a álcool e gasolina de acordo com as normas da ABNT e CNPQ, Embalagem de 1 litro.	LITRO	200
2	ARLA - PRIMEIRA QUALIDADE . Agente Redutor Líquido Automotivo, uma substância composta por água e ureia utilizada em veículos que têm a tecnologia do Sistema Redutor Catalítico (SCR)	BALDE	50
3	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 lin	BALDE	20
4	OLEO DE FREIO DOT-4 – PRIMEIRA QUALIDADE . Óleo de freio dot - 4 fluido sintético para freios hidráulicos, de acordo com as normas do CNPQ e ABNT, 1LT.	LITRO	130
5	ÓLEO HIDRÁULICO ATF – 20 litros - PRIMEIRA QUALIDADE . 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 é compatível com todos os componentes da transmissão automática, como borrachas e plásticos.	BALDE	30
6	ÓLEO HIDRÁULICO ATF – PRIMEIRA QUALIDADE . 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 é compatível com todos os componentes da transmissão automática, como borrachas e plásticos.	LITRO	200
7	OLEO LUBRIFICANTE 2 T . Óleo lubrificante 2T. óleo lubrificante mineral para uso em motores 2 tempos à gasolina. Disponível no grau SAE 30. Embalagem 500 ml lubrificante primeira linha.	UNIDADE	200
8	OLEO LUBRIFICANTE 85W 140 20 LITROS – PRIMEIRA QUALIDADE . Embalagem: contendo 20 litros, com dados de identificação do produto e marca do fabricante CNPQ e ABNT.	BALDE	32
9	OLEO LUBRIFICANTE SAE 90 BALDE 20 L – PRIMEIRA QUALIDADE . Óleo lubrificante SAE 90. Lubrificante mineral destinado as caixas de transmissão de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas.	BALDE	32
10	OLEO LUBRIFICANTE SAE 140 – PRIMEIRA QUALIDADE . Óleo lubrificante SAE 140 - Óleo lubrificante mineral recomendado diferenciais e caixas de transferência de camionetes, pick-ups, jeeps, vans, caminhões e ônibus	BALDE	40
11	OLEO LUBRIFICANTE SUPER MOTOR OIL 20W40 . óleo multiviscoso para motores que se comporta de forma diferente em temperaturas baixas e altas	LITRO	60

PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO (PCA)

O objeto solicitado constará no **PCA 2026**. Contudo, devido à ausência de publicação adequada em 2025, o documento ainda se encontra em elaboração pelo órgão competente.

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Após pesquisa realizada na Ata de Registro de Preços referente ao exercício de 2024, verificou-se que o valor estimado corresponde a **R\$ 324.185,20** (trezentos e vinte quatro mil cento e oitenta e cinco reais e vinte centavos). As comprovações dos valores unitários encontram-se anexadas a este documento, considerando os preços registrados na ATA nº 9-2024-2910001.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

5. INDICAÇÃO DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- () Convênio nº / Emenda nº: —
(x) Não é convênio.

6. DATA PRETENDIDA PARA CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá ser formalizada até **janeiro 2026**, permitindo o início da execução em tempo hábil.

7. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRA CONTRATAÇÃO

- (x) Não há vinculação ou dependência com outra contratação.
() Há vinculação ou dependência com outra contratação, conforme descrito a seguir:

8. PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

- (x) Alta
() Média
() Baixa

9. INDICAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Fiscal do Contrato (Titular e Substituto)

Nome: Theo Marques Correa
Função: Diretor de Logística Escolar
Matrícula: 001.502-7
Telefone: (91) 99305-3478
E-mail: marquescorreatheo@yahoo.com.br

Gestor do Contrato (Titular e Substituto)

Nome: Natalina Farias das Graças
Função: Agente Administrativo
Matrícula: 0011796
Telefone: (91) 989556160
E-mail: natalinadasgracas7@gmail.com

10. OBSERVAÇÕES GERAIS

10.1 Prazo de Entrega: Os óleos e lubrificantes deverão ser entregues de forma parcelada, conforme as necessidades das secretarias, em até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento da Nota de Empenho, Ordem de Fornecimento ou outro instrumento hábil.

10.2 Local e Horário de Entrega: As entregas deverão ser realizadas no Departamento de Compras do Município, situado na Rodovia PA-140, km 08, s/nº, Residencial Ipitinga, Tomé-Açu/PA de 08h às 14h.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

11. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

11.1 Certifico que a formalização da demanda acima se faz necessária pelos motivos expostos.

11.2 Submeto o presente documento para apreciação e autorização, a fim de que sejam dados os encaminhamentos necessários à contratação.

12. LISTA DE ITENS

FUN. DE MAN. E DES. DA ED. BÁS. E VALOR DO MAGISTÉRIO - FUNDEB AQUISIÇÃO DE ÓLEO, LUBRIFICANTES E FILTROS DE AR EM ATENDIMENTO A DEMANDA DOS VEÍCULOS PERTENCENTES A SEMED/TRANSPORTE ESCOLAR			
Nº	ITEM	UND MED	QUANT TOTAL
1	ADITIVO P/RADIADOR (1L) – PRIMEIRA QUALIDADE. Para motores a álcool e gasolina de acordo com as normas da ABNT e CNPQ, Embalagem de 1 litro.	LITRO	300
2	ARLA - PRIMEIRA QUALIDADE. Agente Redutor Líquido Automotivo, uma substância composta por água e ureia utilizada em veículos que têm a tecnologia do Sistema Redutor Catalítico (SCR)	BALDE	100
3	FLUIDO DE FREIO - DOT 4 - 500ML – PRIMEIRA QUALIDADE- fluido de freio com 500ML.	UNIDADE	200
4	GRAXA PARA ROLAMENTO (BALDE) – Graxa para rolamento. Graxa a base de óleo mineral espessante diureia. Embalagem: balde de 20 kg. Lubrificante de primeira qualidade.	BALDE	20
5	OLEO DE FREIO DOT-4 – PRIMEIRA QUALIDADE. Óleo de freio dot - 4 fluido sintético para freios hidráulicos, de acordo com as normas do CNPQ e ABNT, 1LT.	LITRO	150
6	ÓLEO HIDRÁULICO ATF – 20 litros - PRIMEIRA QUALIDADE. 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 é compatível com todos os componentes da transmissão automática, como borrachas e plásticos.	BALDE	45
7	ÓLEO HIDRÁULICO ATF – PRIMEIRA QUALIDADE - 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 é compatível com todos os componentes da transmissão automática, como borrachas e plásticos.	LITRO	120
8	OLEO LUBRIFICANTE 85W 140 20 LITROS – PRIMEIRA QUALIDADE. Embalagem: contendo 20 litros, com dados de identificação do produto e marca do fabricante CNPQ e ABNT.	BALDE	60
9	OLEO LUBRIFICANTE SAE 90 BALDE 20 L – PRIMEIRA QUALIDADE. Óleo lubrificante SAE 90. Lubrificante mineral destinado as caixas de transmissão de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas.	BALDE	60
10	OLEO LUBRIFICANTE SAE 140 – PRIMEIRA QUALIDADE. Óleo lubrificante SAE 140 - Óleo lubrificante mineral recomendado diferenciais e caixas de transferência de camionetes, pick-ups, jeeps, vans, caminhões e ônibus	BALDE	60
11	OLEO LUBRIFICANTE SUPER MOTOR OIL 20W40. óleo multiviscoso para motores que se comporta de forma diferente em temperaturas baixas e altas	LITRO	60

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FME			
Nº	ITEM	UND MED	QUANT TOTAL



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

1	ADITIVO P/RADIADOR (1L) – PRIMEIRA QUALIDADE . Para motores a álcool e gasolina de acordo com as normas da ABNT e CNPQ, Embalagem de 1 litro.	LITRO	200
2	ARLA - PRIMEIRA QUALIDADE . Agente Redutor Líquido Automotivo, uma substância composta por água e ureia utilizada em veículos que têm a tecnologia do Sistema Redutor Catalítico (SCR)	BALDE	50
3	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 lin	BALDE	20
4	OLEO DE FREIO DOT-4 – PRIMEIRA QUALIDADE . Óleo de freio dot - 4 fluido sintético para freios hidráulicos, de acordo com as normas do CNPQ e ABNT,ILT.	LITRO	130
5	ÓLEO HIDRÁULICO ATF – 20 litros - PRIMEIRA QUALIDADE . 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 é compatível com todos os componentes da transmissão automática, como borrachas e plásticos.	BALDE	30
6	ÓLEO HIDRÁULICO ATF – PRIMEIRA QUALIDADE . 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 é compatível com todos os componentes da transmissão automática, como borrachas e plásticos.	LITRO	200
7	OLEO LUBRIFICANTE 2 T . Óleo lubrificante 2T. óleo lubrificante mineral para uso em motores 2 tempos à gasolina. Disponível no grau SAE 30. Embalagem 500 ml lubrificante primeira linha.	UNIDADE	200
8	OLEO LUBRIFICANTE 85W 140 20 LITROS – PRIMEIRA QUALIDADE . Embalagem: contendo 20 litros, com dados de identificação do produto e marca do fabricante CNPQ e ABNT.	BALDE	32
9	OLEO LUBRIFICANTE SAE 90 BALDE 20 L – PRIMEIRA QUALIDADE . Óleo lubrificante SAE 90. Lubrificante mineral destinado as caixas de transmissão de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas.	BALDE	32
10	OLEO LUBRIFICANTE SAE 140 – PRIMEIRA QUALIDADE . Óleo lubrificante SAE 140 - Óleo lubrificante mineral recomendado diferenciais e caixas de transferência de camionetes, pick-ups, jeeps, vans, caminhões e ônibus	BALDE	40
11	OLEO LUBRIFICANTE SUPER MOTOR OIL 20W40 . óleo multiviscoso para motores que se comporta de forma diferente em temperaturas baixas e altas	LITRO	60

Tomé-Açu/PA, 05 de novembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda:

NATALINA FARIAS DAS GRAÇAS
Agente Administrativo – Matrícula 0011796

Autorização previa:

LUCIENE PANCIERI
DONADIA
NARUSE:36767301272

Assinado de forma
digital por LUCIENE
PANCIERI DONADIA
NARUSE:36767301272

LUCIENE PANCIERI DONADIA NARUSE
Secretária Municipal de Educação – Matrícula 6562162



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
GABINETE DO PREFEITO

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	OBJETO	QTD ESTIMADA NOVA LICITAÇÃO FUNDEB e FME	QTD PROCESSO ANTERIOR FUNDEB e FME	ACRESCIMO	DECRESCIMO	OBSERVAÇÕES Valor unitário ATA 9- 2024-2910001
1	ADITIVO P/RADIADOR (1L) – PRIMEIRA QUALIDADE. Para motores a álcool e gasolina de acordo com as normas da ABNT e CNPQ. Embalagem de 1 litro.	$300 + 200 = 500$	$300 + 200 = 500$			19,00
2	ARLA - PRIMEIRA QUALIDADE. Agente Redutor Líquido Automotivo, uma substância composta por água e ureia utilizada em veículos que têm a tecnologia do Sistema Redutor Catalítico (SCR)	$100 + 50 = 150$	$100 + 50 = 150$			98,00
3	FLUIDO DE FREIO -- DOT 4 500ML – PRIMEIRA QUALIDADE- fluido de freio com 500ML.	$200 + 130 = 330$	$400 + 260 = 660$		330	26,71
4	GRAXA PARA ROLAMENTO (BALDE) – Graxa para rolamento. Graxa a base de óleo mineral espessante diureia. Embalagem: balde de 20 kg. Lubrificante de primeira qualidade.	$20 + 20 = 40$	$20 + 20 = 40$			599,50
5	OLEO DE FREIO DOT-4 – PRIMEIRA QUALIDADE. Óleo de freio dot - 4 fluido sintético para freios hidráulicos, de acordo com as normas do CNPQ e ABNT, 1LT.	150	150			27,00
6	ÓLEO HIDRÁULICO ATF – 20 litros - PRIMEIRA QUALIDADE. 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.	$45 + 30 = 75$	$45 + 30 = 75$			599,50
7	ÓLEO HIDRÁULICO ATF – PRIMEIRA QUALIDADE - 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.	$120 + 200 = 320$	$120 + 200 = 320$			29,87
8	OLEO LUBRIFICANTE 2 T. Óleo lubrificante 2T. óleo lubrificante mineral para uso em motores 2 tempos à gasolina. Disponível no grau SAE 30. Embalagem 500 ml lubrificante primeira linha.	200	200			33,92
9	OLEO LUBRIFICANTE 85W 140 20 LITROS – PRIMEIRA QUALIDADE. Embalagem: contendo 20 litros, com dados de identificação do produto e marca do fabricante CNPQ e ABNT.	$60 + 32 = 92$	$60 + 32 = 92$			757,50



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
GABINETE DO PREFEITO

10	OLEO LUBRIFICANTE SAE 90 BALDE 20 L – PRIMEIRA QUALIDADE. Óleo lubrificante SAE 90. Lubrificante mineral destinado as caixas de transmissão de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas.	$60 + 32 = 92$	$60 + 32 = 92$			638,00
11	OLEO LUBRIFICANTE SAE 140 – PRIMEIRA QUALIDADE. Óleo lubrificante SAE 140 - Óleo lubrificante mineral recomendado diferenciais e caixas de transferência de camionetes, pick-ups, jeeps, vans, caminhões e ônibus	$60 + 40 = 100$	$60 + 40 = 100$			698,50
12	OLEO LUBRIFICANTE SUPER MOTOR OIL 20W40. óleo multiviscoso para motores que se comporta de forma diferente em temperaturas baixas e altas	$60 + 60 = 120$	$60 + 60 = 120$			30

Total Estimado: R\$ 324.185,20

Responsável pelo Memorial de Cálculo:

NATALINA FARIAS DAS GRAÇAS
Agente Administrativo – Matrícula 0011796



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE

Órgão: Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SEMMA

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Diretoria de Gestão Ambiental

Responsável pela Demanda: Carla Regina Gomes

Função: Diretora de gestão ambiental

Matrícula: 6562236

E-mail: angelcrg@hotmail.com

Telefone: (91) 991850459

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

2.1 Objeto Geral: Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Óleo Lubrificante

- ☐ Serviço não continuado
- ☐ Serviço continuado **sem** dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviço continuado **com** dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Material de consumo sem fornecimento continuado
- ☒ Material de consumo fornecimento continuado
- ☐ Material permanente / Equipamento

2.2 Requisitos Importantes para Contratação:

- A contratada deverá fornecer os óleos lubrificantes, graxas e fluidos automotivos em conformidade total com as especificações técnicas descritas no Termo de Referência, observando as normas aplicáveis da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), da ABNT e demais legislações pertinentes.
- Os produtos deverão ser novos, originais, de primeiro uso e fabricados recentemente, sendo vedado o fornecimento de produtos reprocessados, remanufaturados, adulterados ou com validade vencida ou próxima do vencimento.
- Todos os recipientes e embalagens deverão estar lacrados, devidamente identificados com lote, data de fabricação, validade, número do registro ANP e especificação técnica, de modo a assegurar a rastreabilidade e autenticidade dos produtos.
- A contratada deverá apresentar, no ato da entrega, certificados de qualidade e conformidade emitidos pelo fabricante, comprovando que o produto atende às especificações exigidas para uso automotivo e à norma técnica vigente (por exemplo, API, SAE e ACEA, conforme o tipo de óleo).
- Os produtos fornecidos deverão possuir garantia de desempenho e qualidade conforme as condições estabelecidas pelo fabricante e compatibilidade com os veículos e equipamentos da frota municipal.
- A contratada será responsável por todas as despesas logísticas de transporte, carga, descarga e entrega dos produtos nas dependências e prazos indicados pela Contratante, sem ônus adicional.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

- A contratada deverá possuir autorização da ANP para comercialização de lubrificantes automotivos e apresentar comprovante de regularidade fiscal e trabalhista, conforme exigido pela Lei nº 14.133/2021.
- Poderá ser exigido que a contratada apresente amostras ou ficha técnica dos produtos ofertados, para fins de avaliação técnica prévia e validação pela equipe de manutenção da frota.
- O processo de contratação deverá observar os princípios da economicidade, transparência, isonomia, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

3.1 Objetivos e Necessidade Principal:

O presente documento manifesta a necessidade da Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Óleo Lubrificante para esta secretaria, visando à manutenção adequada e ao pleno funcionamento dos veículos oficiais vinculados a Secretaria Municipal de Meio Ambiente, garantindo a conservação dos motores, a redução de falhas mecânicas e o aumento da vida útil da frota utilizada em atividades administrativas e institucionais do Poder Executivo Municipal.

3.2 Benefícios da Aquisição:

A contratação proporcionará melhor desempenho, durabilidade e segurança na operação dos veículos oficiais vinculados a Secretaria Municipal de Meio Ambiente, assegurando o funcionamento adequado da frota utilizada em atividades administrativas e representativas do Poder Executivo Municipal.

Além disso, contribuirá para a redução de custos com manutenção corretiva, promovendo o uso eficiente dos recursos públicos e garantindo maior confiabilidade e disponibilidade dos veículos para o atendimento das demandas institucionais.

3.3 Resultados Pretendidos:

- Assegurar a lubrificação adequada dos motores, prevenindo desgastes prematuros e falhas mecânicas;
- Manter a frota em condições seguras e eficientes de uso, garantindo a continuidade das atividades administrativas e operacionais;
- Reduzir gastos com manutenção corretiva e substituição de peças, por meio do uso de produtos de qualidade e dentro das especificações recomendadas pelos fabricantes.

3.4 Considerações:

Ressalta-se que, ao longo do exercício, poderão ocorrer variações no consumo e novas demandas decorrentes de ampliações da frota ou de necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, o que poderá justificar ajustes nas quantidades previstas de óleo lubrificante a serem fornecidas.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

A estimativa considera os veículos oficiais vinculados a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e a previsão de manutenção preventiva e corretiva ao longo do exercício:

- Frota de veículos oficiais do Secretaria Municipal de Meio Ambiente, incluindo carros de passeio, motocicletas e utilitários;
- Veículos utilizados para deslocamentos administrativos e institucionais;
- Frota de reserva e veículos de uso eventual.

Veículos da SEMMA

Item	Veículo/Modelo	Placa
01	Motocicleta BROS 160 (Doação Fundo Amazônia)	QDV 2559
02	Motocicleta BROS 160 (Doação Fundo Amazônia)	QDV 2499
03	Motocicleta BROS 160 (Doação Fundo Amazônia)	QDW 6329
04	Motocicleta BROS 150 (Doação Pará Rural)	CHASSI 9C2KD055BR220025

Nota explicativa: O setor requisitante justificou as quantidades a serem adquiridas com base no consumo médio anual, na manutenção preventiva recomendada pelos fabricantes e na necessidade de garantir a continuidade operacional da frota oficial, incluindo estoque mínimo de reserva para atender imprevistos. A estimativa foi obtida a partir de dados concretos do exercício anterior, análise da frota existente e previsão de uso ao longo do período contratual.

Observação: Inclui-se quantidade adicional para reserva técnica, considerando possíveis imprevistos e necessidade de reposição emergencial.

Itens a serem fornecidos:

Nº	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
01	FLUIDO ARLA 32 <i>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.</i>	BALDE	20
02	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS: Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 4T- SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicomustíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado	LITRO	200



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

	para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 ? MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior. 1 LITRO		
--	--	--	--

PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO (PCA)

O objeto solicitado constará no **PCA 2026**. Contudo, devido à ausência de publicação adequada em 2025, o documento ainda se encontra em elaboração pelo órgão competente.

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Após pesquisa realizada na Ata de Registro de Preços referente ao exercício de 2024, verificou-se que o valor estimado corresponde a **R\$ 7.842,60** (sete mil oitocentos e quarenta e dois reais e sessenta centavos). As comprovações dos valores unitários encontram-se anexadas a este documento, considerando os preços registrados na ATA nº 9/2024-2108001.

5. INDICAÇÃO DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- () Convênio nº / Emenda nº: —
(x) Não é convênio.

6. DATA PRETENDIDA PARA CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá ser formalizada até **janeiro 2026**, permitindo o início da execução em tempo hábil.

7. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRA CONTRATAÇÃO

- (x) Não há vinculação ou dependência com outra contratação.
() Há vinculação ou dependência com outra contratação, conforme descrito a seguir:

8. PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

- (x) Alta
() Média
() Baixa

9. INDICAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Fiscal do Contrato (Titular e Substituto)

Nome: Maria Zulmira Barbosa da Silva

Função: Analista ambiental

Matrícula: 6565724



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Telefone: (91) 991523002
E-mail: zuzubarbosa595@gmail.com

Gestor do Contrato (Titular e Substituto)

Nome: Carla Regina Gomes
Função: Diretora de gestão ambiental
Matrícula: 6562236
Telefone: angelcrg@hotmail.com
E-mail: (91) 991850459

10. OBSERVAÇÕES GERAIS

10.1 Prazo de Entrega: Os óleos e lubrificantes deverão ser entregues de forma parcelada, conforme as necessidades das secretarias, em até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento da Nota de Empenho, Ordem de Fornecimento ou outro instrumento hábil.

10.2 Local e Horário de Entrega: As entregas deverão ser realizadas no Departamento de Compras do Município, situado na Rodovia PA-140, km 08, s/nº, Residencial Ipitanga, Tomé-Açu/PA de 08h às 14h.

11. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

11.1 Certifico que a formalização da demanda acima se faz necessária pelos motivos expostos.

11.2 Submeto o presente documento para apreciação e autorização, a fim de que sejam dados os encaminhamentos necessários à contratação.

12. LISTA DE ITENS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTD. ESTIMADA
01	FLUIDO ARLA 32 <i>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.</i>	BALDE	20
02	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS: Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 4T- SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicomustíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 ? MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior. 1 LITRO	LITRO	200



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Tomé-Açu/PA, 06 de novembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda:

CARLA REGINA GOMES
Diretora de gestão ambiental - Matrícula 6562236

Autorização previa:

COSMO FERREIRA DO AMARAL:1794403124
9

Assinado de forma
digital por COSMO
FERREIRA DO
AMARAL:17944031249

COSMO FERREIRA DO AMARAL
Secretário Municipal de Meio Ambiente



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	OBJETO	QTD ESTIMADA NOVA LICITAÇÃO	QTD PROCESSO ANTERIOR	ACRESCIMO	DECRESCIMO	OBSERVAÇÕES Valor unitário ATA 9-2024-2108001
01	FLUIDO ARLA 32 <i>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.</i>	20	-	20		99,13
02	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS: Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 4T-SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicom bustíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 ? MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior. 1 LITRO	200	200			29,30

Total Estimado: R\$ 7.842,60

Responsável pelo Memorial de Cálculo:

CARLA REGINA GOMES
Diretora de gestão ambiental - Matrícula 6562236



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE POLÍTICAS PARA A PROMOÇÃO DA IGUALDADE RACIAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE

Órgão: Secretaria Municipal de Políticas para a Promoção da Igualdade Racial - SEMPPIR

Sector Requiritante (Unidade/Setor/Departamento): Setor administrativo

Responsável pela Demanda: Ana Camylle da Cruz Barros

Função: Auxiliar administrativo

Matrícula: 6554426

E-mail: camyllebarros@gmail.com

Telefone: (91) 99292-0594

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

2.1 Objeto Geral: Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Óleo Lubrificante

- ☐ Serviço não continuado
- ☐ Serviço continuado **sem** dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviço continuado **com** dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Material de consumo sem fornecimento continuado
- ☒ Material de consumo fornecimento continuado
- ☐ Material permanente / Equipamento

2.2 Requisitos Importantes para Contratação:

- A contratada deverá fornecer os óleos lubrificantes, graxas e fluidos automotivos em conformidade total com as especificações técnicas descritas no Termo de Referência, observando as normas aplicáveis da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), da ABNT e demais legislações pertinentes.
- Os produtos deverão ser novos, originais, de primeiro uso e fabricados recentemente, sendo vedado o fornecimento de produtos reprocessados, remanufaturados, adulterados ou com validade vencida ou próxima do vencimento.
- Todos os recipientes e embalagens deverão estar lacrados, devidamente identificados com lote, data de fabricação, validade, número do registro ANP e especificação técnica, de modo a assegurar a rastreabilidade e autenticidade dos produtos.
- A contratada deverá apresentar, no ato da entrega, certificados de qualidade e conformidade emitidos pelo fabricante, comprovando que o produto atende às especificações exigidas para uso automotivo e à norma técnica vigente (por exemplo, API, SAE e ACEA, conforme o tipo de óleo).
- Os produtos fornecidos deverão possuir garantia de desempenho e qualidade conforme as condições estabelecidas pelo fabricante e compatibilidade com os veículos e equipamentos da frota municipal.
- A contratada será responsável por todas as despesas logísticas de transporte, carga, descarga e entrega dos produtos nas dependências e prazos indicados pela Contratante, sem ônus adicional.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE POLÍTICAS PARA A PROMOÇÃO DA IGUALDADE RACIAL

- A contratada deverá possuir autorização da ANP para comercialização de lubrificantes automotivos e apresentar comprovante de regularidade fiscal e trabalhista, conforme exigido pela Lei nº 14.133/2021.
- Poderá ser exigido que a contratada apresente amostras ou ficha técnica dos produtos ofertados, para fins de avaliação técnica prévia e validação pela equipe de manutenção da frota.
- O processo de contratação deverá observar os princípios da economicidade, transparência, isonomia, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

3.1 Objetivos e Necessidade Principal:

O presente documento manifesta a necessidade de contratação de empresa especializada no fornecimento de óleo lubrificante para esta Secretaria, visando à manutenção adequada e ao pleno funcionamento dos veículos oficiais vinculados à Secretaria Municipal de Políticas para a Promoção da Igualdade Racial. A medida busca garantir a conservação dos motores, a redução de falhas mecânicas e o aumento da vida útil da frota utilizada em atividades administrativas, institucionais e de campo relacionadas à execução de políticas públicas voltadas à promoção da igualdade racial e ao enfrentamento de todas as formas de discriminação no âmbito do Poder Executivo Municipal.

3.2 Benefícios da Aquisição:

A contratação proporcionará melhor desempenho, durabilidade e segurança na operação dos veículos oficiais vinculados à Secretaria Municipal de Políticas para a Promoção da Igualdade Racial, assegurando o funcionamento adequado da frota utilizada nas ações administrativas, sociais e representativas.

Além disso, contribuirá para a redução de custos com manutenção corretiva, promovendo o uso eficiente dos recursos públicos e garantindo maior confiabilidade e disponibilidade dos veículos para o atendimento das demandas institucionais, incluindo visitas técnicas, atividades comunitárias, campanhas educativas e eventos promovidos pela Secretaria.

3.3 Resultados Pretendidos:

- Assegurar a lubrificação adequada dos motores, prevenindo desgastes prematuros e falhas mecânicas;
- Manter a frota em condições seguras e eficientes de uso, garantindo a continuidade das atividades administrativas e operacionais;
- Reduzir gastos com manutenção corretiva e substituição de peças, por meio do uso de produtos de qualidade e dentro das especificações recomendadas pelos fabricantes.

3.4 Considerações:



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE POLÍTICAS PARA A PROMOÇÃO DA IGUALDADE RACIAL

Ressalta-se que, ao longo do exercício, poderão ocorrer variações no consumo e novas demandas decorrentes de ampliações da frota ou de necessidades operacionais desta Secretaria, o que poderá justificar ajustes nas quantidades previstas de óleo lubrificante a serem fornecidas.

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

A estimativa considera os veículos oficiais vinculados ao Secretaria Municipal de Políticas para a Promoção da Igualdade Racial e a previsão de manutenção preventiva e corretiva ao longo do exercício:

- Frota de veículos oficiais desta secretaria, incluindo carros de passeio, motocicletas e utilitários;
- Veículos utilizados para deslocamentos administrativos e institucionais;
- Frota de reserva e veículos de uso eventual.

VEÍCULOS SEMPPIR

QUANT	VEÍCULO	PLACA
01	Veículo JEEP RENEGADE 1.8 4x2 16V Aut. 2020 Gasolina	QVM5C76
01	Veículo JEEP RENEGADE 1.8 4x2 16V Aut. 2020 Gasolina	QVM5C66
01	MOTO HONDA FAN 160cc	QVS1100
01	LANCHA DE ALUMÍNIO YAMAHA, MOTOR DE POPA 40 HP E REBOQUE RODOVIÁRIO	*****

Nota explicativa: O setor requisitante justificou as quantidades a serem adquiridas com base no consumo médio anual, na manutenção preventiva recomendada pelos fabricantes e na necessidade de garantir a continuidade operacional da frota oficial, incluindo estoque mínimo de reserva para atender imprevistos. A estimativa foi obtida a partir de dados concretos do exercício anterior, análise da frota existente e previsão de uso ao longo do período contratual.

Observação: Inclui-se quantidade adicional para reserva técnica, considerando possíveis imprevistos e necessidade de reposição emergencial.

Itens a serem fornecidos:

Nº	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOCICLETA 10W30. <i>Especificação: Embalagem de 01 litro</i>	LITRO	20
2	OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40-MINERAL. <i>Especificação: Óleo lubrificante semissintético recomendado para motores de 4 tempos Flex, a gasolina, a etanol ou GNV que requeiram a especificação SAE 15W-40 e API SL, operando em quaisquer condições de serviço, inclusive aqueles equipados com turbo compressores e conversores catalíticos. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	LITRO	20



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE POLÍTICAS PARA A PROMOÇÃO DA IGUALDADE RACIAL

3	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30. Especificação: Óleo lubrificante sintético de última geração com tecnologia Escudo Protetor. Para atender aos mais recentes requerimentos de lubrificação dos modernos motores de quatro tempos flex, à gasolina, etanol, GNV, principalmente aqueles equipados com injeção direta e/ou turbo compressor. Categorias de serviço: API SQ ou anteriores. Especificações: API SP ILSAC GF-6A Chrysler MS-6395 Ford WSS-M2C961-A1 e WSS-M2C946-A GM 6094M e 4718M GM dexos1 gen3. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas	UNIDADE	45
---	--	---------	----

PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO (PCA)

O objeto solicitado constará no **PCA 2026**. Contudo, devido à ausência de publicação adequada em 2025, o documento ainda se encontra em elaboração pelo órgão competente.

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Após pesquisa realizada na Ata de Registro de Preços do ano de 2024, o valor estimado é de R\$ 1.845,00 (mil oitocentos e quarenta e cinco reais). Ressalta-se, entretanto, que o referido valor encontra-se inferior ao valor da estimativa da contratação atual, uma vez que corresponde apenas ao Item 3 – Óleo Lubrificante SAE 5W30.

No que se refere ao Item 1 – Óleo Lubrificante para Motocicleta 10W30, registra-se que não foi solicitado nesta demanda, motivo pelo qual não foi considerado na composição do valor estimado.

Quanto ao Item 2 – Óleo Lubrificante SAE 15W40 Mineral, o pedido atual contempla o produto em recipiente de 1 litro, enquanto o valor constante na Ata de 2024 (R\$ 488,00) refere-se ao recipiente de 20 litros, o que implica diferença significativa na estimativa unitária. Considerando a divisão proporcional por litro, o valor aproximado seria de R\$ 24,40 por litro. Assim, o valor estimado para o pedido referente a este item na presente demanda é de R\$ 488,00 (quatrocentos e oitenta e oito reais), sendo solicitado 20 unidades de 1 litro.

Dessa forma, considerando os valores dispostos na contratação anterior, o valor total estimado da presente demanda é de **R\$ 2.333,00** (dois mil trezentos e trinta e três reais).

5. INDICAÇÃO DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

() Convênio nº / Emenda nº: —
(x) Não é convênio.

6. DATA PRETENDIDA PARA CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá ser formalizada até **janeiro 2026**, permitindo o início da execução em tempo hábil.

7. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRA CONTRATAÇÃO



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE POLÍTICAS PARA A PROMOÇÃO DA IGUALDADE RACIAL

- (x) Não há vinculação ou dependência com outra contratação.
() Há vinculação ou dependência com outra contratação, conforme descrito a seguir:

8. PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

- (x) Alta
() Média
() Baixa

9. INDICAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Fiscal do Contrato (Titular e Substituto)

Nome: Leidson Carlos Silva dos Santos

Função: Coordenador de Políticas Públicas de Estudo dos Territórios, Memórias e História

Matrícula: 0634042

Telefone: (91) 99160-0777

E-mail: leidsoncarlos@hotmail.com

Gestor do Contrato (Titular e Substituto)

Nome: Ana Camylle da Cruz Barros

Função: Auxiliar administrativo

Matrícula: 6554426

Telefone: (91) 99292-0594

E-mail: camyllebarros@gmail.com

10. OBSERVAÇÕES GERAIS

10.1 Prazo de Entrega: Os óleos e lubrificantes deverão ser entregues de forma parcelada, conforme as necessidades das secretarias, em até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento da Nota de Empenho, Ordem de Fornecimento ou outro instrumento hábil.

10.2 Local e Horário de Entrega: As entregas deverão ser realizadas no Departamento de Compras do Município, situado na Rodovia PA-140, km 08, s/nº, Residencial Ipitinga, Tomé-Açu/PA de 08h às 14h.

11. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

11.1 Certifico que a formalização da demanda acima se faz necessária pelos motivos expostos.

11.2 Submeto o presente documento para apreciação e autorização, a fim de que sejam dados os encaminhamentos necessários à contratação.

12. LISTA DE ITENS

Nº	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOCICLETA 10W30. <i>Especificação:</i> <i>Embalagem de 01 litro</i>	LITRO	20



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE POLÍTICAS PARA A PROMOÇÃO DA IGUALDADE RACIAL

2	OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40-MINERAL. Especificação: Óleo lubrificante semissintético recomendado para motores de 4 tempos Flex, a gasolina, a etanol ou GNV que requeiram a especificação SAE 15W-40 e API SL, operando em quaisquer condições de serviço, inclusive aqueles equipados com turbo compressores e conversores catalíticos. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	LITRO	20
3	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30. Especificação: Óleo lubrificante sintético de última geração com tecnologia Escudo Protetor. Para atender aos mais recentes requerimentos de lubrificação dos modernos motores de quatro tempos flex, à gasolina, etanol, GNV, principalmente aqueles equipados com injeção direta e/ou turbo compressor. Categorias de serviço: API SQ ou anteriores. Especificações: API SP ILSAC GF-6A Chrysler MS-6395 Ford WSS-M2C961-A1 e WSS?M2C946?A GM 6094M e 4718M GM dexos1 gen3. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas	UNIDADE	45

Tomé-Açu/PA, 07 de novembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda:

ANA CAMYLLE DA CRUZ BARROS
Auxiliar administrativo - Matrícula 6554426

Autorização previa:

ROSIVALDO DA GRAÇA RAMOS
Secretário Municipal de Políticas para a Promoção da Igualdade Racial



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE POLÍTICAS PARA A PROMOÇÃO DA IGUALDADE RACIAL

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	OBJETO	QTD ESTIMADA NOVA LICITAÇÃO	QTD PROCESSO ANTERIOR	ACRESCIMO	DECRESCIMO	OBSERVAÇÕES Valor unitário ATA 9-2024-2108001
1	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOCICLETA 10W30. <i>Especificação: Embalagem de 01 litro.</i>	20	-	20		
2	OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40-MINERAL. <i>Especificação: Óleo lubrificante semissintético recomendado para motores de 4 tempos Flex, a gasolina, a etanol ou GNV que requeiram a especificação SAE 15W-40 e API SL, operando em quaisquer condições de serviço, inclusive aqueles equipados com turbo compressores e conversores catalíticos. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	20	-	20		
3	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30. <i>Especificação: Óleo lubrificante sintético de última geração com tecnologia Escudo Protetor. Para atender aos mais recentes requerimentos de lubrificação dos modernos motores de quatro tempos flex, à gasolina, etanol, GNV, principalmente aqueles equipados com injeção direta e/ou turbo compressor. Categorias de serviço: API SQ ou anteriores. Especificações: API SP ILSAC GF-6A Chrysler MS-6395 Ford WSS-M2C961-A1 e WSS?M2C946?A GM 6094M e 4718M GM dexos1 gen3. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas</i>	45	40	5		41,00

Total Estimado: R\$ 2.333,00

Responsável pelo Memorial de Cálculo:

ANA CAMYLLE DA CRUZ BARROS
Auxiliar administrativo - Matrícula 6554426



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE POLÍTICAS PARA A PROMOÇÃO DA IGUALDADE RACIAL

2	OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40-MINERAL. Especificação: Óleo lubrificante semissintético recomendado para motores de 4 tempos Flex, a gasolina, a etanol ou GNV que requeiram a especificação SAE 15W-40 e API SL, operando em quaisquer condições de serviço, inclusive aqueles equipados com turbo compressores e conversores catalíticos. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	LITRO	20
3	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30. Especificação: Óleo lubrificante sintético de última geração com tecnologia Escudo Protetor. Para atender aos mais recentes requerimentos de lubrificação dos modernos motores de quatro tempos flex, à gasolina, etanol, GNV, principalmente aqueles equipados com injeção direta e/ou turbo compressor. Categorias de serviço: API SQ ou anteriores. Especificações: API SP ILSAC GF-6A Chrysler MS-6395 Ford WSS-M2C961-A1 e WSS-M2C946-A GM 6094M e 4718M GM dexos1 gen3. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas	UNIDADE	45

Tomé-Açu/PA, 07 de novembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda:

Ana Camylle da Cruz Barros
ANA CAMYLLE DA CRUZ BARROS
Auxiliar administrativo - Matrícula 6554426

Autorização previa:

Rosivaldo da Graça Ramos
ROSIVALDO DA GRAÇA RAMOS
Secretário Municipal de Políticas para a Promoção da Igualdade Racial



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ÁÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE POLÍTICAS PARA A PROMOÇÃO DA IGUALDADE RACIAL

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	OBJETO	QTD ESTIMADA NOVA LICITAÇÃO	QTD PROCESSO ANTERIOR	ACRESCIMO	DECRESCIMO	OBSERVAÇÕES Valor unitário ATA 9-2024-2108001
1	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOCICLETA 10W30. Especificação: Embalagem de 01 litro.	20	-	20		
2	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40-MINERAL. Especificação: Óleo lubrificante semissintético recomendado para motores de 4 tempos Flex, a gasolina, a etanol ou GNV que requeiram a especificação SAE 15W-40 e API SL, operando em quaisquer condições de serviço, inclusive aqueles equipados com turbo compressores e conversores catalíticos. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPO. Recipiente com 01 litro. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	20	-	20		
3	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30. Especificação: Óleo lubrificante sintético de última geração com tecnologia Escudo Protetor. Para atender aos mais recentes requerimentos de lubrificação dos modernos motores de quatro tempos flex, à gasolina, etanol, GNV, principalmente aqueles equipados com injeção direta e/ou turbo compressor. Categorias de serviço: API SQ ou anteriores. Especificações: API SP ILSAC GF-6A Chrysler MS-6395 Ford WSS-M2C961-A1 e WSS-M2C946?A GM 6094M e 4718M GM dexos1 gen3. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPO. Recipiente com 01 litro. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas	45	40	5		41,00

Total Estimado: R\$ 2.333,00

Responsável pelo Memorial de Cálculo:

Ana Camylla da Cruz Barros
ANA CAMYLLE DA CRUZ BARROS
Auxiliar administrativo - Matrícula 6554426



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE

Órgão: Secretaria Municipal de Saúde - SEMSA
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Departamento):
Responsável pela Demanda: Joilson Kassio Viana Vaz
Função: Auxiliar Administrativo
Matrícula: 06563612
E-mail: joilsonkassio@gmail.com
Telefone: (91) 99254-9834

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

2.1 Objeto Geral: Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Óleo Lubrificante

- ☐ Serviço não continuado
- ☐ Serviço continuado **sem** dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviço continuado **com** dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Material de consumo sem fornecimento continuado
- ☒ Material de consumo fornecimento continuado
- ☐ Material permanente / Equipamento

2.2 Requisitos Importantes para Contratação:

- A contratada deverá fornecer os óleos lubrificantes, graxas e fluidos automotivos em conformidade total com as especificações técnicas descritas no Termo de Referência, observando as normas aplicáveis da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), da ABNT e demais legislações pertinentes.
- Os produtos deverão ser novos, originais, de primeiro uso e fabricados recentemente, sendo vedado o fornecimento de produtos reprocessados, remanufaturados, adulterados ou com validade vencida ou próxima do vencimento.
- Todos os recipientes e embalagens deverão estar lacrados, devidamente identificados com lote, data de fabricação, validade, número do registro ANP e especificação técnica, de modo a assegurar a rastreabilidade e autenticidade dos produtos.
- A contratada deverá apresentar, no ato da entrega, certificados de qualidade e conformidade emitidos pelo fabricante, comprovando que o produto atende às especificações exigidas para uso automotivo e à norma técnica vigente (por exemplo, API, SAE e ACEA, conforme o tipo de óleo).
- Os produtos fornecidos deverão possuir garantia de desempenho e qualidade conforme as condições estabelecidas pelo fabricante e compatibilidade com os veículos e equipamentos da frota municipal.
- A contratada será responsável por todas as despesas logísticas de transporte, carga, descarga e entrega dos produtos nas dependências e prazos indicados pela Contratante, sem ônus adicional.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

- A contratada deverá possuir autorização da ANP para comercialização de lubrificantes automotivos e apresentar comprovante de regularidade fiscal e trabalhista, conforme exigido pela Lei nº 14.133/2021.
- Poderá ser exigido que a contratada apresente amostras ou ficha técnica dos produtos ofertados, para fins de avaliação técnica prévia e validação pela equipe de manutenção da frota.
- O processo de contratação deverá observar os princípios da economicidade, transparência, isonomia, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

3.1 Objetivos e Necessidade Principal:

O presente documento manifesta a necessidade da Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Óleo Lubrificante para esta secretaria, visando à manutenção adequada e ao pleno funcionamento dos veículos oficiais vinculados a Secretaria Municipal de Saúde, garantindo a conservação dos motores, a redução de falhas mecânicas e o aumento da vida útil da frota utilizada em atividades administrativas e institucionais do Poder Executivo Municipal.

3.2 Benefícios da Aquisição:

A contratação proporcionará melhor desempenho, durabilidade e segurança na operação dos veículos oficiais vinculados a Secretaria Municipal de Saúde, assegurando o funcionamento adequado da frota utilizada em atividades administrativas e representativas do Poder Executivo Municipal.

Além disso, contribuirá para a redução de custos com manutenção corretiva, promovendo o uso eficiente dos recursos públicos e garantindo maior confiabilidade e disponibilidade dos veículos para o atendimento das demandas institucionais.

3.3 Resultados Pretendidos:

- Assegurar a lubrificação adequada dos motores, prevenindo desgastes prematuros e falhas mecânicas;
- Manter a frota em condições seguras e eficientes de uso, garantindo a continuidade das atividades administrativas e operacionais;
- Reduzir gastos com manutenção corretiva e substituição de peças, por meio do uso de produtos de qualidade e dentro das especificações recomendadas pelos fabricantes.

3.4 Considerações:

Ressalta-se que, ao longo do exercício, poderão ocorrer variações no consumo e novas demandas decorrentes de ampliações da frota ou de necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Saúde, o que poderá justificar ajustes nas quantidades previstas de óleo lubrificante a serem fornecidas.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

A estimativa considera os veículos oficiais vinculados a Secretaria Municipal de Saúde e a previsão de manutenção preventiva e corretiva ao longo do exercício:

- Frota de veículos oficiais da Secretaria Municipal de Saúde, incluindo carros de passeio, motocicletas e utilitários;
- Veículos utilizados para deslocamentos administrativos e institucionais;
- Frota de reserva e veículos de uso eventual.

RELAÇÃO DE VEÍCULOS PRÓPRIOS DA SEMSA

Item	Veículo	Ano	Placa
1	AMBULÂNCIA RENAULT MASTER	2021	RWR0185
2	AMBULÂNCIA RENAULT MASTER	2021	RWN5J65
3	AMBULÂNCIA RENAULT MASTER	2018	QVE1613
4	AMBULÂNCIA MONTANA	2018	QVD4846
5	AMBULÂNCIA FIORINO	2008	OFJ9336
6	FIAT UNO	2011	OBV7263
7	FIAT UNO	2011	OTH5222
8	MOTO BROS - VIG. SANITÁRIA	2009	JVV7356
9	MOTO BROS - VIG. EPIDEMIOLÓGICA	2009	JUJ3653
10	VOADEIRA GRANDE (SOMENTE NO PERÍODO DA VACINA)		
11	VOADEIRA MÉDIA (SOMENTE NO PERÍODO DA VACINA)		

VEÍCULOS SECRETARIA DE SAÚDE - OFICIAIS

PLACA	MARCA/MODELO	SETOR	ANO
OTH5222	FIAT/UNO	VACINA	2011
OTH4692	FIAT/UNO	AT. BÁSICA	2011
QVE1G13	AMBULÂNCIA RENAULT/MASTER	UPA	2018
JUJ3653	HONDA/BROS	VIG. SANITÁRIA	2009
OBV7263	FIAT/UNO	AT. BÁSICA	2011
RWN5J65	AMBULÂNCIA RENAULT/MASTER	UPA	2021
RWR0185	AMBULÂNCIA RENAULT/MASTER	UPA	2021
OFJ9336	FIAT/FIORINO	ATENÇÃO BÁSICA	2008
QVD4846	CHEVROLET/MONTANA	AMBULÂNCIA	2018
JVV7356	HONDA/BROS	VIG. SANITÁRIA	2009
TWB9F26	REBOQUE/GERADOR	SAÚDE BUCAL	2025
TWB9E96	FURGÃO SAÚDE BUCAL	SAÚDE BUCAL	2025

Nota explicativa: O setor requisitante justificou as quantidades a serem adquiridas com base no consumo médio anual, na manutenção preventiva recomendada pelos fabricantes e na necessidade de garantir a continuidade operacional da frota oficial, incluindo estoque mínimo de reserva para atender imprevistos. A estimativa foi obtida a partir de dados concretos do exercício anterior, análise da frota existente e previsão de uso ao longo do período contratual.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Observação: A redução do quantitativo solicitado para o exercício de 2025 deve-se ao ajuste do planejamento de consumo, tendo como base o histórico de utilização e o saldo remanescente da contratação anterior.

Verificou-se que, embora em 2024 tenha sido solicitado um volume maior de óleo lubrificante, a quantidade efetivamente utilizada foi suficiente para atender às necessidades dessa Secretaria.

Dessa forma, a estimativa para 2025 foi readequada ao consumo real e à disponibilidade existente, evitando aquisições desnecessárias e assegurando a economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos, sem comprometer a continuidade das atividades administrativas e operacionais do órgão.

Itens a serem fornecidos:

Nº	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ADITIVO P/RADIADOR(1L). <i>Especificação: Para motores a ál. e gás, De acordo com as normas da ABNT e CNPQ, Embalagem de 1 litro. De primeira linha</i>	LITRO	30
2	FLUIDO ARLA 32. <i>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.</i>	BALDE	10
3	FLUIDO DE FREIO DOT-4. <i>Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Fluido de freio tipo DOT-4, atender as especificações: FMVSS 571.116 Dot 4 SAE J 1704 ISO 4925, Class 4. Aplicação Universal em Sistema Hidráulicos uso em Transmissão: Automático e Manual Protege as peças de borracha, componentes vitais do sistema de freios Ponto de ebulição: acima de 230 °C Líquido higroscópico Incompressível em função da temperatura Evita corrosão e não danifica mangueiras. Contém mistura de polietileno glicóis, éteres polietileno glicóis, aminas, aditivos estabilizantes. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: BOSCH, Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	UNIDADE	10
5	GRAXA EM BISNAGA DE 80G. <i>Especificação: Graxa em bisnaga, Lubrificante mineral. Graxa a base de sabão de lítio e Bissulfeto de Molibdênio.</i>	UNIDADE	14
6	GRAXA LUBRIFICANTE UNIVERSAL. <i>Especificação: A base de óleo mineral e sabão de lítio. Embalagem: balde com 20Kg.</i>	UNIDADE	6
7	ÓLEO EP 90 - 01LT. <i>Especificação: Óleo EP 90, de 1ª qualidade, óleo para transmissões mecânicas, lubrificante monovisco 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 1 litro.</i>	LITRO	12
8	ÓLEO EP 90. <i>Especificação: Óleo EP 90, de 1ª qualidade, óleo para transmissões mecânicas, lubrificante monovisco 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.</i>	GALÃO	8



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

9	ÓLEO LUBRIFICANTE 2T. Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Óleo Lubrificante mineral para motores de 2 ciclos refrigerados a ar. Desenvolvido para oferecer proteção total em todas as partes do motor. Reduz depósitos nocivos e controla a fumaça que sai do escapamento e possui a capacidade de prolongar a vida útil do motor para mantê-lo limpo por mais tempo. Características: Proporciona lubrificação eficaz do motor. Protege contra a pré-ignição Limpa o motor para manter boa compressão proporciona facilidade de ignição durante toda a vida útil do motor promove boa proteção contra a formação de depósitos. Atender a especificação JASO FB. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Castrol, Petronas etc.	UNIDADE	16
10	ÓLEO LUBRIFICANTE 10W30. Especificação: Óleo lubrificante 10W30. Para motor a diesel. 1 litro	LITRO	14
11	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 – MINERAL. Especificação: Óleo lubrificante 15W40- Óleo mineral desenvolvido especificamente para limpar e proteger veículos multicompostíveis para redução de ruídos dos motores. Embalagem: Balde de 20 litros.	BALDE	8
12	ÓLEO LUBRIFICANTE 85W 140 20 LITROS. Especificação: Embalagem: contendo 20 litros, com dados de identificação do produto e marca do fabricante. CNPQ e ABNT. Lubrificante de primeira linha	BALDE	6
13	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS: Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 4T- SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicompostíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 ? MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior. 1 LITRO	LITRO	16
14	ÓLEO 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	10
15	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR 15W40. Especificação: Óleo lubrificante 15W40, óleo multiviscoso de base mineral para motores a gasolina, álcool e GNV ou multicompostível.	LITRO	16
16	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR 20W50. Especificação: Óleo lubrificante para motor álcool ou gasolina 20w50-mineral com rótulo de identificação contendo 1000ml.	UNIDADE	16
17	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR A DIESEL - 15W40. Especificação : Óleo lubrificante mineral TDX SAE 15w40 e grau de desempenho API CI-4 / ACEA E7, com aplicação para motores de 4 tempos a diesel, naturalmente aspirados ou turbo alimentados, de veículos de transporte operando em quaisquer condições de serviço, inclusive os equipados com sistema de recirculação de gases de escape (EGR), e equipamentos pesados de construção, mineração, marítimos, equipamentos agrícolas e outras aplicações severas. Conter na formulação combinação de óleos básicos premium, aditivos de alta performance e expertise de forma a culminar em excelente dispersância de fuligem, com redução de formação de borra de forma a diminuir o aumento de viscosidade do óleo, e na proteção das partes críticas do motor, aumentando a vida útil do mesmo. Atender os padrões de fabricantes de motores: Cummins CES 20078 Detroid Diesel 93K215	BALDE	8



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	<i>Deutz DQC III-10 MACK EO-N MAN M3275-1 Mercedes Benz 228.3 MTU Categoria 2 Renault RLD-2 Volvo VDS-3. Atender à: categorias de serviço API CI-4 / SL Sequências Europeias ACEA E7 Requerimentos de fabricantes de motores diesel Caterpillar ECF-2 Requerimentos de fabricantes de transmissões Allison TES 439 - especificação que sucede a Allison C-4 em transmissões de veículos fora-de-estrada. Atender aos métodos das normas ASTM D4052 ASTM D445 ASTM D5293 ASTM D2270 ASTM D92 ASTM D97 ASTM D2896. O produto deve conter no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>		
18	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMIÇÃO - ÓLEO ATF. Especificação: Óleo formulado com básicos minerais de alta qualidade e aditivos específicos para a lubrificação de transmissões mecânicas, sistemas hidráulicos, direções hidráulicas e transmissões automáticas automotivas. Recomendado para a lubrificação de transmissões mecânicas da maioria dos veículos leves e semipesados. Uso em sistemas de direção hidráulica de veículos de passeio, caminhões, ônibus e veículos off-road, assim como em caixas de mudança automáticas de ônibus e caminhões. Atender aos níveis de desempenho: GM DEXRON® IID ALLISON C-4 CATERPILLAR TO-2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	LITRO	6
19	ÓLEO 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	8
20	ÓLEO 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	16
21	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40-MINERAL. Especificação: Óleo lubrificante semissintético recomendado para motores de 4 tempos Flex, a gasolina, a etanol ou GNV que requeiram a especificação SAE 15W-40 e API SL, operando em quaisquer condições de serviço, inclusive aqueles equipados com turbo compressores e conversores catalíticos. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	LITRO	6
22	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 20W50. Especificação: Óleo lubrificante mineral API SL SAE 20W-50, formulado com básicos minerais especialmente refinados para garantir proteção e o desempenho do motor, recomendado para motores de 4 tempos Flex (ou bicomustíveis), a gasolina, a etanol e GNV. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	LITRO	16
23	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 40. Especificação: Óleo lubrificante SAE 40, balde 20L, óleo lubrificante para motor diesel, naturalmente aspirado.	BALDE	8
24	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 40-1 LITRO. Especificação: Para motor a gasolina (SAE 40) Embalagem: com 1 litro.	LITRO	16
25	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30. Especificação: Óleo lubrificante sintético de última geração com tecnologia Escudo Protetor. Para atender aos mais recentes requerimentos de lubrificação dos modernos motores de quatro tempos flex, à gasolina, etanol, GNV, principalmente aqueles equipados com injeção direta e/ou turbo compressor. Categorias de serviço: API SQ ou anteriores. Especificações: API SP ILSAC GF-6A Chrysler MS-6395 Ford WSS-M2C961-A1 e WSS M2C946 A GM 6094M	UNIDADE	18



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	<i>e 4718M GM dexos1 gen3. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas</i>		
26	OLEO LUBRIFICANTE SAE 80W 20LITROS. Especificação: Para transmissões mecânicas, SAE 80W, embalagem: contendo 20 litros, com dados de identificação do produto e marca do fabricante. Normas da ABNT e CNPQ.	BALDE	6
27	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	16
28	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 20L. Especificação: Lubrificante mineral destinado às caixas de transmissão e de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas. Conter aditivo: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão. Viscosidade: SAE 90. Classificação: API GL-5. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto. Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	BALDE	6

PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO (PCA)

O objeto solicitado constará no **PCA 2026**. Contudo, devido à ausência de publicação adequada em 2025, o documento ainda se encontra em elaboração pelo órgão competente.

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Após pesquisa realizada na Ata de Registro de Preços referente ao exercício de 2024, verificou-se que o valor estimado corresponde a **R\$ 49.528,62** (quarenta e nove mil quinhentos e vinte e oito reais e sessenta e dois centavos). As comprovações dos valores unitários encontram-se anexadas a este documento, considerando os preços registrados na ATA nº 9/2024-2108001.

Observação: No que se refere ao Item 21 – OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40-MINERAL, observa-se que, conforme a Ata de Registro de Preços de 2024, o produto foi registrado em recipiente de 20 litros, com valor total de R\$ 488,00 (quatrocentos e oitenta e oito reais). Considerando que a presente solicitação requer o produto na unidade de 1 litro, foi realizada a média de cálculo proporcional, dividindo-se R\$ 488,00 por 20, obtendo-se o valor de R\$ 24,40 (vinte quatro reais e quarenta centavos) por litro.

5. INDICAÇÃO DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

() Convênio nº / Emenda nº: —
(x) Não é convênio.

6. DATA PRETENDIDA PARA CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

A contratação deverá ser formalizada até **janeiro 2026** permitindo o início da execução em tempo hábil.

7. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRA CONTRATAÇÃO

- (x) Não há vinculação ou dependência com outra contratação.
() Há vinculação ou dependência com outra contratação, conforme descrito a seguir:

8. PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

- (x) Alta
() Média
() Baixa

9. INDICAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Fiscal do Contrato (Titular e Substituto)

Nome: Veriane Foro Oliveira
Função: Auxiliar Administrativo
Matrícula: 6521795
Telefone: (91) 99384-7049
E-mail: semsa@prefeituratomeacu.pa.gov.br

Gestor do Contrato (Titular e Substituto)

Nome: Joilson Kassio Viana Vaz
Função: Auxiliar Administrativo
Matrícula: 06563612
Telefone: (91) 99254-9834
E-mail: joilsonkassio@gmail.com

10. OBSERVAÇÕES GERAIS

10.1 Prazo de Entrega: Os óleos e lubrificantes deverão ser entregues de forma parcelada, conforme as necessidades das secretarias, em até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento da Nota de Empenho, Ordem de Fornecimento ou outro instrumento hábil.

10.2 Local e Horário de Entrega: As entregas deverão ser realizadas no Departamento de Compras do Município, situado na Rodovia PA-140, km 08, s/nº, Residencial Ipitinga, Tomé-Açu/PA de 08h às 14h.

11. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

11.1 Certifico que a formalização da demanda acima se faz necessária pelos motivos expostos.

11.2 Submeto o presente documento para apreciação e autorização, a fim de que sejam dados os encaminhamentos necessários à contratação.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

12. LISTA DE ITENS

Nº	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ADITIVO P/RADIADOR(1L). <i>Especificação: Para motores a ál. e gás, De acordo com as normas da ABNT e CNPQ, Embalagem de 1 litro. De primeira linha</i>	LITRO	30
2	FLUIDO ARLA 32. <i>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.</i>	BALDE	10
3	FLUIDO DE FREIO DOT-4. <i>Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Fluido de freio tipo DOT-4, atender as especificações: FMVSS 571.116 Dot 4 SAE J 1704 ISO 4925, Class 4. Aplicação Universal em Sistema Hidráulicos uso em Transmissão: Automático e Manual Protege as peças de borracha, componentes vitais do sistema de freios Ponto de ebulição: acima de 230 °C Líquido higroscópico Incompressível em função da temperatura Evita corrosão e não danifica mangueiras. Contém mistura de polietileno glicóis, éteres polietileno glicóis, aminas, aditivos estabilizantes. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: BOSCH, Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	UNIDADE	10
5	GRAXA EM BISNAGA DE 80G. <i>Especificação: Graxa em bisnaga, Lubrificante mineral. Graxa a base de sabão de lítio e Bissulfeto de Molibdênio.</i>	UNIDADE	14
6	GRAXA LUBRIFICANTE UNIVERSAL. <i>Especificação: A base de óleo mineral e sabão de lítio. Embalagem: balde com 20Kg.</i>	UNIDADE	6
7	ÓLEO EP 90 - 01LT. <i>Especificação: Óleo EP 90, de 1ª qualidade, óleo para transmissões mecânicas, lubrificante monovisco 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 1 litro.</i>	LITRO	12
8	OLEO EP 90. <i>Especificação: Óleo EP 90, de 1ª qualidade, óleo para transmissões mecânicas, lubrificante monovisco 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.</i>	GALÃO	8
9	ÓLEO LUBRIFICANTE 2T. <i>Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Óleo lubrificante mineral para motores de 2 ciclos refrigerados a ar. Desenvolvido para oferecer proteção total em todas as partes do motor. Reduz depósitos nocivos e controla a fumaça que sai do escapamento e possui a capacidade de prolongar a vida útil do motor para mantê-lo limpo por mais tempo. Características: Proporciona lubrificação eficaz do motor. Protege contra a pré-ignição Limpa o motor para manter boa compressão proporciona facilidade de ignição durante toda a vida útil do motor promove boa proteção contra a formação de depósitos. Atender a especificação JASO FB. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Castrol, Petronas etc.</i>	UNIDADE	16
10	ÓLEO LUBRIFICANTE 10W30. <i>Especificação: Óleo lubrificante 10W30. Para motor a diesel. 1 litro</i>	LITRO	14
11	OLEO LUBRIFICANTE 15W40 – MINERAL. <i>Especificação: Óleo lubrificante 15W40- Óleo mineral desenvolvido especificamente para limpar e proteger veículos multicomcombustíveis para redução de ruídos dos motores. Embalagem: Balde de 20 litros.</i>	BALDE	8
12	OLEO LUBRIFICANTE 85W 140 20 LITROS. <i>Especificação:</i>	BALDE	6



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	<i>Embalagem: contendo 20 litros, com dados de identificação do produto e marca do fabricante. CNPQ e ABNT. Lubrificante de primeira linha</i>		
13	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS: Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 4T- SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicomustíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 ? MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior. 1 LITRO	LITRO	16
14	ÓLEO 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	10
15	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR 15W40. Especificação: Óleo lubrificante 15W40, óleo multiviscoso de base mineral para motores a gasolina, álcool e GNV ou multicomustível.	LITRO	16
16	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR 20W50. Especificação: Óleo lubrificante para motor álcool ou gasolina 20w50-mineral com rótulo de identificação contendo 1000ml.	UNIDADE	16
17	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR A DIESEL - 15W40. Especificação : Óleo lubrificante mineral TDX SAE 15w40 e grau de desempenho API CI-4 / ACEA E7, com aplicação para motores de 4 tempos a diesel, naturalmente aspirados ou turboalimentados, de veículos de transporte operando em quaisquer condições de serviço, inclusive os equipados com sistema de recirculação de gases de escape (EGR), e equipamentos pesados de construção, mineração, marítimos, equipamentos agrícolas e outras aplicações severas. Conter na formulação combinação de óleos básicos premium, aditivos de alta performance e expertise de forma a culminar em excelente dispersância de fuligem, com redução de formação de borra de forma a diminuir o aumento de viscosidade do óleo, e na proteção das partes críticas do motor, aumentando a vida útil do mesmo. Atender os padrões de fabricantes de motores: Cummins CES 20078 Detroit Diesel 93K215 Deutz DQC III-10 MACK EO-N MAN M3275-1 Mercedes Benz 228.3 MTU Categoria 2 Renault RLD-2 Volvo VDS-3. Atender à: categorias de serviço API CI-4 / SL Sequências Europeias ACEA E7 Requerimentos de fabricantes de motores diesel Caterpillar ECF-2 Requerimentos de fabricantes de transmissões Allison TES 439 - especificação que sucede a Allison C-4 em transmissões de veículos fora-de- estrada. Atender aos métodos das normas ASTM D4052 ASTM D445 ASTM D5293 ASTM D2270 ASTM D92 ASTM D97 ASTM D2896. O produto deve conter no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	BALDE	8
18	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMIÇÃO - ÓLEO ATF. Especificação: Óleo formulado com básicos minerais de alta qualidade e aditivos específicos para a lubrificação de transmissões mecânicas, sistemas hidráulicos, direções hidráulicas e transmissões automáticas automotivas. Recomendado para a lubrificação de transmissões mecânicas da maioria dos veículos leves e semipesados. Uso em sistemas de direção hidráulica de veículos de passeio, caminhões, ônibus e veículos off-road, assim como em caixas de mudança automáticas de ônibus e caminhões. Atender aos níveis de desempenho: GM DEXRON® IID ALLISON C-4 CATERPILLAR TO-2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do	LITRO	6



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	<i>produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>		
19	OLEO LUBRIFICANTE SAE 140. <i>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.</i>	BALDE	8
20	OLEO LUBRIFICANTE SAE 140-1L. <i>Especificação: Óleo lubrificante SAE 140. Quantidade: 01(un)LT, óleo para engrenagens automotivas, com propriedades de extrema pressão (EP)recomendado para diferencias convencionais.</i>	LITRO	16
21	OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40-MINERAL. <i>Especificação: Óleo lubrificante semissintético recomendado para motores de 4 tempos Flex, a gasolina, a etanol ou GNV que requeiram a especificação SAE 15W-40 e API SL, operando em quaisquer condições de serviço, inclusive aqueles equipados com turbo compressores e conversores catalíticos. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	LITRO	6
22	OLEO LUBRIFICANTE SAE 20W50. <i>Especificação: Óleo lubrificante mineral API SL SAE 20W-50, formulado com básicos minerais especialmente refinados para garantir proteção e o desempenho do motor, recomendado para motores de 4 tempos Flex (ou bicomustíveis), a gasolina, a etanol e GNV. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	LITRO	16
23	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 40. <i>Especificação: Óleo lubrificante SAE 40, balde 20L, óleo lubrificante para motor diesel, naturalmente aspirado.</i>	BALDE	8
24	OLEO LUBRIFICANTE SAE 40-1 LITRO. <i>Especificação: Para motor a gasolina (SAE 40) Embalagem: com 1 litro.</i>	LITRO	16
25	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30. <i>Especificação: Óleo lubrificante sintético de última geração com tecnologia Escudo Protetor. Para atender aos mais recentes requerimentos de lubrificação dos modernos motores de quatro tempos flex, à gasolina, etanol, GNV, principalmente aqueles equipados com injeção direta e/ou turbo compressor. Categorias de serviço: API SQ ou anteriores. Especificações: API SP ILSAC GF-6A Chrysler MS-6395 Ford WSS-M2C961-A1 e WSS M2C946 A GM 6094M e 4718M GM dexos1 gen3. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recepiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas</i>	UNIDADE	18
26	OLEO LUBRIFICANTE SAE 80W 20LITROS. <i>Especificação: Para transmissões mecânicas, SAE 80W, embalagem: contendo 20 litros, com dados de identificação do produto e marca do fabricante. Normas da ABNT e CNPQ.</i>	BALDE	6
27	OLEO LUBRIFICANTE SAE 90 1 LITRO. <i>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.</i>	LITRO	16
28	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 20L. <i>Especificação: Lubrificante mineral destinado às caixas de transmissão e de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas. Conter aditivo: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão. Viscosidade: SAE 90. Classificação: API GL-5. Apresentar no rótulo ou recipiente:</i>	BALDE	6



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	<i>código do produto. Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>		
--	---	--	--

Tomé-Açu/PA, 10 de novembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda:

JOILSON KASSIO VIANA VAZ
Auxiliar Administrativo – Matrícula 06563612

Autorização previa:

Assinado de forma
digital por SYLANY
SILVA
SYLANY SILVA
VENTURA:66611180249
VENTURA:66611180
249

SYLANY SILVA
Secretária Municipal de Saúde



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	OBJETO	QTD ESTIMADA NOVA LICITAÇÃO	QTD PROCESSO ANTERIOR	ACRESCIMO	DECRESCIMO	OBSERVAÇÕES
						Valor unitário ATA 9- 2024-2108001
1	ADITIVO P/RADIADOR(1L). <i>Especificação: Para motores a ál. e gás, De acordo com as normas da ABNT e CNPQ, Embalagem de 1 litro. De primeira linha</i>	30	40		10	17,13
2	FLUIDO ARLA 32. <i>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.</i>	10	200		190	99,13
3	FLUIDO DE FREIO DOT-4. <i>Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Fluido de freio tipo DOT-4, atender as especificações: FMVSS 571.116 Dot 4 SAE J 1704 ISO 4925, Class 4. Aplicação Universal em Sistema Hidráulicos uso em Transmissão: Automático e Manual Protege as peças de borracha, componentes vitais do sistema de freios Ponto de ebulição: acima de 230 °C Líquido higroscópico Incompressível em função da temperatura Evita corrosão e não danifica mangueiras. Contém mistura de polietileno glicóis, éteres polietileno glicóis, aminas, aditivos estabilizantes. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: BOSCH, Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	10	-	10		23,8



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

5	GRAXA EM BISNAGA DE 80G. <i>Especificação: Graxa em bisnaga, Lubrificante mineral. Graxa a base de sabão de lítio e Bissulfeto de Molibdênio.</i>	14	10	4		33,13
6	GRAXA LUBRIFICANTE UNIVERSAL. <i>Especificação: A base de óleo mineral e sabão de lítio. Embalagem: balde com 20Kg.</i>	6	20		14	815
7	ÓLEO EP 90 - 01LT. <i>Especificação: Óleo EP 90, de 1ª qualidade, óleo para transmissões mecânicas, lubrificante monoviscosopara 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,antidesgaste, antioxidante e antiespumante.Contém1 litro.</i>	12	20		8	22,3
8	OLEO EP 90. <i>Especificação: Óleo EP 90, de 1ª qualidade, óleo para transmissões mecânicas, lubrificante monoviscooso 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, antidesgaste, antioxidante e antiespumante. Contém 20 litros.</i>	8	10		2	512
9	ÓLEO LUBRIFICANTE 2T. <i>Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Óleo Lubrificante mineral para motores de 2 ciclos refrigerados a ar. Desenvolvido para oferecer proteção total em todas as partes do motor. Reduz depósitos nocivos e controla a fumaça que sai do escapamento e possui a capacidade de prolongar a vida útil do motor para mantê-lo limpo por mais tempo. Características: Proporciona lubrificação eficaz do motor. Protege contra a pré-ignição Limpa o motor para manter boa compressão proporciona facilidade de ignição durante toda a vida útil do motor promove boa proteção contra a formação de depósitos. Atender a especificação JASO FB. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP.</i>	16	60		44	37,5



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-ACU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	<i>Tipo: Castrol, Petronas etc.</i>					
10	ÓLEO LUBRIFICANTE 10W30. <i>Especificação: Óleo lubrificante 10W30. Para motor a diesel. 1 litro</i>	14	100		86	43,9
11	OLEO LUBRIFICANTE 15W40 – MINERAL. <i>Especificação: Óleo lubrificante 15W40- Óleo mineral desenvolvido especificamente para limpar e proteger veículos multicom bustíveis para redução de ruídos dos motores. Embalagem: Balde de 20 litros.</i>	8	10		2	488
12	OLEO LUBRIFICANTE 85W 140 20 LITROS. <i>Especificação: Embalagem: contendo 20 litros, com dados de identificação do produto e marca do fabricante. CNPQ e ABNT. Lubrificante de primeira linha.</i>	6	10		4	702,00
13	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS: <i>Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 4T-SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicom bustíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 ? MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior. 1 LITRO</i>	16	40		24	26,3



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

14	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR - 5W30. <i>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.</i>	10	200		190	41
15	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR 15W40. <i>Especificação: Óleo lubrificante 15W40, óleo multiviscoso de base mineral para motores a gasolina, álcool e GNV ou multicomcombustível.</i>	16	120		104	25,5
16	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR 20W50. <i>Especificação: Óleo lubrificante para motor álcool ou gasolina 20w50-mineral com rótulo de identificação contendo 1000ml.</i>	16	-	16		31,4
17	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR A DIESEL - 15W40. <i>Especificação : Óleo lubrificante mineral TDX SAE 15w40 e grau de desempenho API CI-4 / ACEA E7, com aplicação para motores de 4 tempos a diesel, naturalmente aspirados ou turbo alimentados, de veículos de transporte operando em quaisquer condições de serviço, inclusive os equipados com sistema de recirculação de gases de escape (EGR), e equipamentos pesados de construção, mineração, marítimos, equipamentos agrícolas e outras aplicações severas. Conter na formulação combinação de óleos básicos premium, aditivos de alta performance e expertise de forma a culminar em excelente dispersância de fuligem, com redução de formação de borra de forma a diminuir o aumento de viscosidade do óleo, e na proteção das partes críticas do motor, aumentando a vida útil do mesmo. Atender os padrões de fabricantes de motores: Cummins CES 20078 Detroid Diesel 93K215 Deutz DQC III-10 MACK EO-N MAN M3275-1 Mercedes Benz 228.3 MTU Categoria 2 Renault RLD-2 Volvo VDS-3. Atender à: categorias</i>	8	-	8		544



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	<i>de serviço API CI-4 / SL Sequências Europeias ACEA E7 Requerimentos de fabricantes de motores diesel Caterpillar ECF-2 Requerimentos de fabricantes de transmissões Allison TES 439 - especificação que sucede a Allison C-4 em transmissões de veículos fora-de- estrada. Atender aos métodos das normas ASTM D4052 ASTM D445 ASTM D5293 ASTM D2270 ASTM D92 ASTM D97 ASTM D2896. O produto deve conter no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>					
18	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMIÇÃO - ÓLEO ATF. Especificação: Óleo formulado com básicos minerais de alta qualidade e aditivos específicos para a lubrificação de transmissões mecânicas, sistemas hidráulicos, direções hidráulicas e transmissões automáticas automotivas. Recomendado para a lubrificação de transmissões mecânicas da maioria dos veículos leves e semipesados. Uso em sistemas de direção hidráulica de veículos de passeio, caminhões, ônibus e veículos off-road, assim como em caixas de mudança automáticas de ônibus e caminhões. Atender aos níveis de desempenho: GM DEXRON® IID ALLISON C-4 CATERPILLAR TO-2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	6	-	6		29,8



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

19	OLEO LUBRIFICANTE SAE 140. <i>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.</i>	8	10		2	758
20	OLEO LUBRIFICANTE SAE 140-1L. <i>Especificação: Óleo lubrificante SAE 140. Quantidade: 01(um)LT, óleo para engrenagens automotivas, com propriedades de extrema pressão (EP)recomendado para diferencias convencionais.</i>	16	20		4	27,7
21	OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40-MINERAL. <i>Especificação: Óleo lubrificante semissintético recomendado para motores de 4 tempos Flex, a gasolina, a etanol ou GNV que requeiram a especificação SAE 15W-40 e API SL, operando em quaisquer condições de serviço, inclusive aqueles equipados com turbo compressores e conversores catalíticos. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	6	-	6		488,00 – 20 litros
22	OLEO LUBRIFICANTE SAE 20W50. <i>Especificação: Óleo lubrificante mineral API SL SAE 20W-50, formulado com básicos minerais especialmente refinados para garantir proteção e o desempenho do motor, recomendado para motores de 4 tempos Flex (ou bicomustíveis), a gasolina, a etanol e GNV. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	16	260		244	31,4
23	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 40. <i>Especificação: Óleo lubrificante SAE 40, balde 20L, óleo lubrificante para motor diesel, naturalmente aspirado.</i>	8	10		2	592



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

24	OLEO LUBRIFICANTE SAE 40-1 LITRO. <i>Especificação: Para motor a gasolina (SAE 40) Embalagem: com 1 litro.</i>	16	40		24	28,8
25	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30. <i>Especificação: Óleo lubrificante sintético de última geração com tecnologia Escudo Protetor. Para atender aos mais recentes requerimentos de lubrificação dos modernos motores de quatro tempos flex, à gasolina, etanol, GNV, principalmente aqueles equipados com injeção direta e/ou turbo compressor. Categorias de serviço: API SQ ou anteriores. Especificações: API SP ILSAC GF-6A Chrysler MS-6395 Ford WSS-M2C961-A1 e WSSM2C946A GM 6094M e 4718M GM dexos1 gen3. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas</i>	18	320		302	38,5
26	OLEO LUBRIFICANTE SAE 80W 20LITROS. <i>Especificação: Para transmissões mecânicas, SAE 80W, embalagem: contendo 20 litros, com dados de identificação do produto e marca do fabricante. Normas da ABNT e CNPQ.</i>	6	10		4	810,6
27	OLEO LUBRIFICANTE SAE 90 1 LITRO. <i>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.</i>	16	40		24	29
28	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 20L. <i>Especificação: Lubrificante mineral destinado às caixas de transmissão e de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas. Conter aditivo: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão. Viscosidade: SAE 90. Classificação: API GL-5. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto. Código FISPQ. Registros de Óleos e</i>	6	10		4	682



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	<i>Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>					
--	---	--	--	--	--	--

Total Estimado: R\$ 49.528,62

Responsável pelo Memorial de Cálculo:

JOILSON KASSIO VIANA VAZ
Auxiliar Administrativo – Matrícula 06563612



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE

Órgão: Setor Requiritante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Trabalho e Assistência Social - SETAS

Responsável pela Demanda: Paulo Thiago Almeida do Vale

Função: Assistente Administrativo

Matrícula: 651023-8

E-mail: ptavale@gmail.com

Telefone: (91) 99352-8597

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

2.1 Objeto Geral: Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Óleo Lubrificante

- ☐ Serviço não continuado
- ☐ Serviço continuado **sem** dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviço continuado **com** dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Material de consumo sem fornecimento continuado
- ☒ Material de consumo fornecimento continuado
- ☐ Material permanente / Equipamento

2.2 Requisitos Importantes para Contratação:

- A contratada deverá fornecer os óleos lubrificantes, graxas e fluidos automotivos em conformidade total com as especificações técnicas descritas no Termo de Referência, observando as normas aplicáveis da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), da ABNT e demais legislações pertinentes.
- Os produtos deverão ser novos, originais, de primeiro uso e fabricados recentemente, sendo vedado o fornecimento de produtos reprocessados, remanufaturados, adulterados ou com validade vencida ou próxima do vencimento.
- Todos os recipientes e embalagens deverão estar lacrados, devidamente identificados com lote, data de fabricação, validade, número do registro ANP e especificação técnica, de modo a assegurar a rastreabilidade e autenticidade dos produtos.
- A contratada deverá apresentar, no ato da entrega, certificados de qualidade e conformidade emitidos pelo fabricante, comprovando que o produto atende às especificações exigidas para uso automotivo e à norma técnica vigente (por exemplo, API, SAE e ACEA, conforme o tipo de óleo).
- Os produtos fornecidos deverão possuir garantia de desempenho e qualidade conforme as condições estabelecidas pelo fabricante e compatibilidade com os veículos e equipamentos da frota municipal.
- A contratada será responsável por todas as despesas logísticas de transporte, carga, descarga e entrega dos produtos nas dependências e prazos indicados pela Contratante, sem ônus adicional.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL

- A contratada deverá possuir autorização da ANP para comercialização de lubrificantes automotivos e apresentar comprovante de regularidade fiscal e trabalhista, conforme exigido pela Lei nº 14.133/2021.
- Poderá ser exigido que a contratada apresente amostras ou ficha técnica dos produtos ofertados, para fins de avaliação técnica prévia e validação pela equipe de manutenção da frota.
- O processo de contratação deverá observar os princípios da economicidade, transparência, isonomia, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

3.1 Objetivos e Necessidade Principal:

O presente documento manifesta a necessidade da Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Óleo Lubrificante para esta secretaria, visando à manutenção adequada e ao pleno funcionamento dos veículos oficiais vinculados a Secretaria Municipal de Trabalho e Assistência Social, garantindo a conservação dos motores, a redução de falhas mecânicas e o aumento da vida útil da frota utilizada em atividades administrativas e institucionais do Poder Executivo Municipal.

3.2 Benefícios da Aquisição:

A contratação proporcionará melhor desempenho, durabilidade e segurança na operação dos veículos oficiais vinculados a Secretaria Municipal de Trabalho e Assistência Social, assegurando o funcionamento adequado da frota utilizada em atividades administrativas e representativas do Poder Executivo Municipal.

Além disso, contribuirá para a redução de custos com manutenção corretiva, promovendo o uso eficiente dos recursos públicos e garantindo maior confiabilidade e disponibilidade dos veículos para o atendimento das demandas institucionais.

3.3 Resultados Pretendidos:

- Assegurar a lubrificação adequada dos motores, prevenindo desgastes prematuros e falhas mecânicas;
- Manter a frota em condições seguras e eficientes de uso, garantindo a continuidade das atividades administrativas e operacionais;
- Reduzir gastos com manutenção corretiva e substituição de peças, por meio do uso de produtos de qualidade e dentro das especificações recomendadas pelos fabricantes.

3.4 Considerações:

Ressalta-se que, ao longo do exercício, poderão ocorrer variações no consumo e novas demandas decorrentes de ampliações da frota ou de necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Trabalho e Assistência Social, o que poderá justificar ajustes nas quantidades previstas de óleo lubrificante a serem fornecidas.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

A estimativa considera os veículos oficiais vinculados a Secretaria Municipal de Trabalho e Assistência Social e a previsão de manutenção preventiva e corretiva ao longo do exercício:

- Frota de veículos oficiais da Secretaria Municipal de Trabalho e Assistência Social, incluindo carros de passeio, motocicletas e utilitários;
- Veículos utilizados para deslocamentos administrativos e institucionais;
- Frota de reserva e veículos de uso eventual.

Veículos da Secretaria do Trabalho e Assistência Social

Nº	MODELO	MARCA	ANO	LOTAÇÃO	PLACA
1	CITROEN AIRCROSS STARM		2019	5 PESSOAS	PBL2C61
2	CITROEN AIRCROSS FEEL		2016	5 PESSOAS	QDL 0793
3	MOTO BIZ 125	HONDA	2024	2 PESSOAS	SZY1H71
4	MOTO BIZ 125	HONDA	2024	2 PESSOAS	SZY1H51
5	HB20	HYUNDAI	2018	5 PESSOAS	QEX 6421
6	MOBI LIKE	FIAT	2018	5 PESSOAS	QEW8B01
7	MOBI LIKE	FIAT	2018	5 PESSOAS	QEW8B31
8	MOTO BIZ 125	HONDA	2014	2 PESSOAS	OTK 2264
09	PÁLIO FIRE WAY	FIAT	2015	5 PESSOAS	QDJ 7376
10	LANCHA		2019	12 PESSOAS	

Nota explicativa: O setor requisitante justificou as quantidades a serem adquiridas com base no consumo médio anual, na manutenção preventiva recomendada pelos fabricantes e na necessidade de garantir a continuidade operacional da frota oficial, incluindo estoque mínimo de reserva para atender imprevistos. A estimativa foi obtida a partir de dados concretos do exercício anterior, análise da frota existente e previsão de uso ao longo do período contratual.

Observação: A redução do quantitativo solicitado para o exercício de 2025 deve-se ao ajuste do planejamento de consumo, tendo como base o histórico de utilização e o saldo remanescente da contratação anterior.

Verificou-se que, embora em 2024 tenha sido solicitado um volume maior de óleo lubrificante, a quantidade efetivamente utilizada foi suficiente para atender às necessidades dessa Secretaria.

Dessa forma, a estimativa para 2025 foi readequada ao consumo real e à disponibilidade existente, evitando aquisições desnecessárias e assegurando a economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos, sem comprometer a continuidade das atividades administrativas e operacionais do órgão.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL

Itens a serem fornecidos:

Nº	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTID ADE
1	FLUÍDO DE FREIO. DOT 4 <i>Especificação: Fluido de freio, embalagem com 500ml.</i>	UNIDADE	80
2	ÓLEO DE FREIO DOT-3 (500ML). <i>Especificação: 1º linha</i>	UNIDADE	40
3	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS: <i>Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 4T- SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicomcombustíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 ? MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior. 1 LITRO</i>	LITRO	36
4	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR - 5W30. <i>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.</i>	LITRO	96
5	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR 15W40. <i>Especificação: Óleo lubrificante 15W40, óleo multiviscoso de base mineral para motores a gasolina, álcool e GNV ou multicomcombustível.</i>	LITRO	96
6	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 20W50. <i>Especificação: Óleo lubrificante mineral API SL SAE 20W-50, formulado com básicos minerais especialmente refinados para garantir proteção e o desempenho do motor, recomendado para motores de 4 tempos Flex (ou bicomcombustíveis), a gasolina, a etanol e GNV. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	LITRO	96

PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO (PCA)

O objeto solicitado constará no **PCA 2026**. Contudo, devido à ausência de publicação adequada em 2025, o documento ainda se encontra em elaboração pelo órgão competente.

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Após pesquisa realizada na Ata de Registro de Preços referente ao exercício de 2024, verificou-se que o valor estimado corresponde a **R\$ 13.079,60** (treze mil setenta e nove reais e sessenta centavos). As comprovações dos valores unitários encontram-se anexadas a este documento, considerando os preços registrados na ATA nº 9/2024-2108001.

5. INDICAÇÃO DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

() Convênio nº / Emenda nº: —
(x) **Não é convênio.**

6. DATA PRETENDIDA PARA CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL

A contratação deverá ser formalizada até **janeiro 2026**, permitindo o início da execução em tempo hábil.

7. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRA CONTRATAÇÃO

- (x) Não há vinculação ou dependência com outra contratação.
() Há vinculação ou dependência com outra contratação, conforme descrito a seguir:

8. PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

- (x) Alta
() Média
() Baixa

9. INDICAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Fiscal do Contrato (Titular e Substituto)

Nome: Ana Marciele Nunes Silva
Função: Auxiliar Administrativo
Matrícula: 6562417
Telefone: (91) 99384-3329
E-mail: marcieletrulove23@gmail.com

Gestor do Contrato (Titular e Substituto)

Nome: Paulo Thiago Almeida do Vale
Função: Assistente Administrativo
Matrícula: 651023-8
Telefone: (91) 99352-8597
E-mail: ptavale@gmail.com

10. OBSERVAÇÕES GERAIS

10.1 Prazo de Entrega: Os óleos e lubrificantes deverão ser entregues de forma parcelada, conforme as necessidades das secretarias, em até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento da Nota de Empenho, Ordem de Fornecimento ou outro instrumento hábil.

10.2 Local e Horário de Entrega: As entregas deverão ser realizadas no Departamento de Compras do Município, situado na Rodovia PA-140, km 08, s/nº, Residencial Ipitinga, Tomé-Açu/PA de 08h às 14h.

11. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

11.1 Certifico que a formalização da demanda acima se faz necessária pelos motivos expostos.

11.2 Submeto o presente documento para apreciação e autorização, a fim de que sejam dados os encaminhamentos necessários à contratação.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL

12. LISTA DE ITENS

Nº	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	FLUÍDO DE FREIO. DOT 4 <i>Especificação: Fluido de freio, embalagem com 500ml.</i>	UNIDADE	80
2	ÓLEO DE FREIO DOT-3 (500ML). <i>Especificação: 1º linha</i>	UNIDADE	40
3	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS: <i>Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 4T- SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicomustíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 ? MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior. 1 LITRO</i>	LITRO	36
4	<i>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.</i>	LITRO	96
5	<i>ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR 15W40. Especificação: Óleo lubrificante 15W40, óleo multiviscoso de base mineral para motores a gasolina, álcool e GNV ou multicomustível.</i>	LITRO	96
6	<i>OLEO LUBRIFICANTE SAE 20W50. Especificação: Óleo lubrificante mineral API SL SAE 20W-50, formulado com básicos minerais especialmente refinados para garantir proteção e o desempenho do motor, recomendado para motores de 4 tempos Flex (ou bicomustíveis), a gasolina, a etanol e GNV. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	LITRO	96

Tomé-Açu/PA, 11 de novembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda:

PAULO THIAGO ALMEIDA DO VALE
Assistente Administrativo – Matrícula 651023-8

Autorização previa:

DA SILVA LIMA
FORTUNATO:54867
509515

Assinado de forma digital
por DA SILVA LIMA
FORTUNATO:5486750951
5

DÃ SILVA LIMA FORTUNATO
Secretária Municipal de Trabalho e Assistência Social



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	OBJETO	QTD ESTIMADA NOVA LICITAÇÃO	QTD PROCESSO ANTERIOR	ACRESCIMO	DECRESCIMO	OBSERVAÇÕES Valor unitário ATA 9-2024-2108001
1	FLUÍDO DE FREIO. DOT 4 <i>Especificação: Fluido de freio, embalagem com 500ml.</i>	80	768		688	23,13
2	ÓLEO DE FREIO DOT-3 (500ML). <i>Especificação: 1º linha</i>	40	384		344	19,4
3	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS: <i>Especificação: Óleo lubrificante 4T- SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicomustíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 ? MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior. 1 LITRO</i>	36	240		168	29,3
4	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR - 5W30. <i>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.</i>	96	384		288	41
5	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR 15W40. <i>Especificação: Óleo lubrificante 15W40, óleo multiviscoso de base mineral para motores a gasolina, álcool e GNV ou multicomustível.</i>	96	384		288	25,5



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTENCIA SOCIAL

6	OLEO LUBRIFICANTE SAE 20W50. <i>Especificação: Óleo lubrificante mineral API SL SAE 20W-50, formulado com básicos minerais especialmente refinados para garantir proteção e o desempenho do motor, recomendado para motores de 4 tempos Flex (ou bicomustíveis), a gasolina, a etanol e GNV. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	96	384		288	31,4
---	--	----	-----	--	-----	------

Total Estimado: R\$ 13.079,60

Responsável pelo Memorial de Cálculo:

PAULO THIAGO ALMEIDA DO VALE
Assistente Administrativo – Matrícula 651023-8



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE

Órgão: Prefeitura Municipal de Tomé-Açu

Setor Requiritante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Transporte, Obras e Urbanismo - SETOURB

Responsável pela Demanda: Patrícia dos Santos Dias

Função: Assistente Administrativo

Matrícula: 6510009

E-mail: setourb@gmail.com

Telefone: (91) 99160-6864

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

2.1 Objeto Geral: Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Óleo Lubrificante

- ☐ Serviço não continuado
- ☐ Serviço continuado **sem** dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Serviço continuado **com** dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ Material de consumo sem fornecimento continuado
- ☒ Material de consumo fornecimento continuado
- ☐ Material permanente / Equipamento

2.2 Requisitos Importantes para Contratação:

- A contratada deverá fornecer os óleos lubrificantes, graxas e fluidos automotivos em conformidade total com as especificações técnicas descritas no Termo de Referência, observando as normas aplicáveis da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), da ABNT e demais legislações pertinentes.
- Os produtos deverão ser novos, originais, de primeiro uso e fabricados recentemente, sendo vedado o fornecimento de produtos reprocessados, remanufaturados, adulterados ou com validade vencida ou próxima do vencimento.
- Todos os recipientes e embalagens deverão estar lacrados, devidamente identificados com lote, data de fabricação, validade, número do registro ANP e especificação técnica, de modo a assegurar a rastreabilidade e autenticidade dos produtos.
- A contratada deverá apresentar, no ato da entrega, certificados de qualidade e conformidade emitidos pelo fabricante, comprovando que o produto atende às especificações exigidas para uso automotivo e à norma técnica vigente (por exemplo, API, SAE e ACEA, conforme o tipo de óleo).
- Os produtos fornecidos deverão possuir garantia de desempenho e qualidade conforme as condições estabelecidas pelo fabricante e compatibilidade com os veículos e equipamentos da frota municipal.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

- A contratada será responsável por todas as despesas logísticas de transporte, carga, descarga e entrega dos produtos nas dependências e prazos indicados pela Contratante, sem ônus adicional.
- A contratada deverá possuir autorização da ANP para comercialização de lubrificantes automotivos e apresentar comprovante de regularidade fiscal e trabalhista, conforme exigido pela Lei nº 14.133/2021.
- Poderá ser exigido que a contratada apresente amostras ou ficha técnica dos produtos ofertados, para fins de avaliação técnica prévia e validação pela equipe de manutenção da frota.
- O processo de contratação deverá observar os princípios da economicidade, transparência, isonomia, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

3.1 Objetivos e Necessidade Principal:

O presente documento manifesta a necessidade da Contratação de Empresa Especializada no Fornecimento de Óleo Lubrificante para esta secretaria, visando à manutenção adequada e ao pleno funcionamento dos veículos oficiais vinculados a Secretaria Municipal de Transporte, Obras e Urbanismo, garantindo a conservação dos motores, a redução de falhas mecânicas e o aumento da vida útil da frota utilizada em atividades administrativas e institucionais do Poder Executivo Municipal.

3.2 Benefícios da Aquisição:

A contratação proporcionará melhor desempenho, durabilidade e segurança na operação dos veículos oficiais vinculados a Secretaria Municipal de Transporte, Obras e Urbanismo, assegurando o funcionamento adequado da frota utilizada em atividades administrativas e representativas do Poder Executivo Municipal.

Além disso, contribuirá para a redução de custos com manutenção corretiva, promovendo o uso eficiente dos recursos públicos e garantindo maior confiabilidade e disponibilidade dos veículos para o atendimento das demandas institucionais.

3.3 Resultados Pretendidos:

- Assegurar a lubrificação adequada dos motores, prevenindo desgastes prematuros e falhas mecânicas;
- Manter a frota em condições seguras e eficientes de uso, garantindo a continuidade das atividades administrativas e operacionais;
- Reduzir gastos com manutenção corretiva e substituição de peças, por meio do uso de produtos de qualidade e dentro das especificações recomendadas pelos fabricantes.

3.4 Considerações:



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

Ressalta-se que, ao longo do exercício, poderão ocorrer variações no consumo e novas demandas decorrentes de ampliações da frota ou de necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Transporte, Obras e Urbanismo, o que poderá justificar ajustes nas quantidades previstas de óleo lubrificante a serem fornecidas.

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

A estimativa considera os veículos oficiais vinculados a Secretaria Municipal de Transporte, Obras e Urbanismo e a previsão de manutenção preventiva e corretiva ao longo do exercício:

- Frota de veículos oficiais da Secretaria Municipal de Transporte, Obras e Urbanismo, incluindo carros de passeio, motocicletas e utilitários;
- Veículos utilizados para deslocamentos administrativos e institucionais;
- Frota de reserva e veículos de uso eventual.

Veículos e Máquinas da SETOURB

RELAÇÃO DOS VEÍCULOS - SETOURB 2025								
ITEM	TAG	DESCRIÇÃO DO VEÍCULO	MARCA	MODELO	PLACA	Ano/Fab.	MOTORISTA	PROPRIETÁRIO
1	CA-01	CAMINHÃO M. BENS	MERCEDES BENS	MB-709	JTL-9571	1992/1993	PEDRO OLIVEIRA	SETOURB
4	CB-01	CAÇAMBA BASCULANTE	FORD	1618	JVT-4792	1989/1989	SERGIO	SETOURB
5	CB-02	CAÇAMBA BASCULANTE	VOLKSWAGEN	26.280	RRM-3F11	2022	WILTON	SETOURB
6	CB-03	CAÇAMBA BASCULANTE	VOLKSWAGEN	13.180	NSK-2755	2010/2010	THEYLE	SETOURB
7	CB-04	CAÇAMBA BASCULANTE	VOLKSWAGEN	13.190	QDX-9134	2016/2017	DELISON	SETOURB
8	CB-05	CAÇAMBA BASCULANTE	IVECO	150E21	RCL-4818	2021/2022	GORDINHO	SETOURB
9	CB-06	CAÇAMBA BASCULANTE	IVECO	150E21	RCL-2616	2021/2022	CANAÁ	SETOURB
10	CB-07	CAÇAMBA BASCULANTE	IVECO	150E21	RCL-4838	2021/2022	ARNALDO	SETOURB
13	VL-01	CARRO PEQUENO	FIAT UNO	MILLE FIRE FLEX	JUZ-8083	2008	EZEQUIAS	(DAE)
14	VL-02	CAMINHONETE	L200 TRITON	MITSUBISHI	QIT-7915	2012	GILMAR BRITO	(DEMUTRAN)
15	VL-03	CARRO PEQUENO	FIAT UNO	MILLE ECONOMY	KFK-8995	2010/2011	-	SETOURB
16	VL-04	CAMINHONETE	FIAT TORO	-	QEW-6485	2019	HUGO DE LEON	SETOURB
17	VL-05	CAMINHONETE	FORD	RANGER XL CD4 2.2	QTK-1745	2013	-	SETOURB
18	VL-06	CARRO PEQUENO	FIAT PALIO	FIRE WAY	QDI-7076	2015	-	SETOURB

RELAÇÃO DAS MÁQUINAS - SETOURB 2025								
ITEM	TAG	DESCRIÇÃO DA MÁQUINA	MARCA	MARCA/ MODELO	PLACA	Ano/Fab.	OPERADORES	PROPRIETÁRIO
1	EH-01	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	XCMG	XE125BR	---	2022	FRANK	SETOURB
2	MN-01	MOTONIVELADORA (PATROL)	NEW HOLLAND	R8 140B	---	2012	DIEGO MASAKI	SETOURB
3	MN-02	MOTONIVELADORA (PATROL)	XCMG	GR18003BR	---	2022	CIVALDO	SETOURB
7	PC-01	PÁ CARREGADEIRA	NEW HOLLAND	12 B	---	2012	ROBSON	SETOURB
8	PC-02	PÁ CARREGADEIRA	XCMG	LW300KV	---	2022	ILAS	SETOURB
10	RC-01	ROLO LISO VAP	DYNAPAC	CA15	---	1988	WALAFF	SETOURB
11	RC-02	ROLO VAP PE DE CARNEIRO	MULLER VAP	55P	---	1998	WANDERSON BARROS	SETOURB
13	RE-01	RETROSCAVADEIRA	RANDON	RK406B/RD ADVANCE	---	2012	IZAEL ALMEIDA	SETOURB
14	RE-02	RETROSCAVADEIRA	XCMG	XT870BR	---	2018	RILDO ADRIAO	SETOURB
15	RE-03	RETROSCAVADEIRA	JCB	3CX	---	2017	LUCAS FARIAS	SETOURB
20	TE-01	TRATOR ESTEIRA	FIATJUS	FD-9	---	1985	-	SETOURB
21	TE-02	TRATOR ESTEIRA	KOMATSU	D41-E	---	1998	FRANCISCO (FAFA)	SETOURB
22	TE-03	TRATOR ESTEIRA	UN FORKLIFT	UN14VE	---	2022	VALTO	SETOURB
23	TE-04	TRATOR ESTEIRA	UN FORKLIFT	UN14VE	---	2022	VALTO	SETOURB
24	TP-01	TRATOR DE PNEU	FORD	6610	---	1989	IZAEL (CAPIVARA)	SETOURB
25	TP-02	TRATOR DE PNEU	NEW HOLLAND	TL - 75	---	2010	JOSÉ ADILSON (GRANDE)	SETOURB
26	TP-03	TRATOR DE PNEU	CASE	MAXIUM 110	---	2012	-	SETOURB
27	TP-04	TRATOR DE PNEU	MASSEY FERGUSON	4292	---	2013	FRANCISCO (CHICO)	SETOURB

RELAÇÃO DAS MOTOS - SETOURB 2025								
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	COR	CHASSI	Ano/Fab.	PLACA	PROPRIETÁRIO
1	MOTO	HONDA	FAN CG 150	PRETA	9C2KC1680EP523950	2014	SEM PLACA	SETOURB
2	MOTO	HONDA	FAN CG 150	PRETA	9C2KC2200GR121891	2016	SEM PLACA	SETOURB
3	MOTO	HONDA	POP 110	PRETA	9C2IB0100GR009403	2015	SEM PLACA	SETOURB
4	MOTO	HONDA	BIZ 100	PRETA/AZUL	9C2HA07005R024591	2005	JUU-0677	SETOURB
5	MOTO	HONDA	NXR150 BROS ESD	PRETA	20109C2KD0540BR513425	2010/2011	NTB-9047	DEMUTRAN
6	MOTO	HONDA	CG 160 TITAN	PRETA	20189C2KC2210JRD25998	2018	QEM 4513	DEMUTRAN
7	MOTO	HONDA	XRE 300	BRANCA	9C2ND1110ER008267	2013/2014	OTV-OC11	DEMUTRAN
8	MOTO	HONDA	XRE 300	BRANCA	9C2ND1120HR001981	2017	QEC-4J48	DEMUTRAN

Nota explicativa: O setor requisitante justificou as quantidades a serem adquiridas com base no consumo médio anual, na manutenção preventiva recomendada pelos fabricantes e na necessidade de garantir a continuidade operacional da frota oficial, incluindo estoque mínimo de reserva para atender imprevistos. A estimativa foi obtida a partir de dados concretos do exercício anterior, análise da frota existente e previsão de uso ao longo do período contratual.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

Observação: A redução do quantitativo solicitado para o exercício de 2025 deve-se ao ajuste do planejamento de consumo, tendo como base o histórico de utilização e o saldo remanescente da contratação anterior.

Verificou-se que, embora em 2024 tenha sido solicitado um volume maior de óleo lubrificante, a quantidade efetivamente utilizada foi suficiente para atender às necessidades dessa Secretaria.

Dessa forma, a estimativa para 2025 foi readequada ao consumo real e à disponibilidade existente, evitando aquisições desnecessárias e assegurando a economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos, sem comprometer a continuidade das atividades administrativas e operacionais do órgão.

Em relação aos itens 8,13,15,16, 17, não foi possível informar a quantidade anteriormente demandada, uma vez que tais itens não constaram no processo licitatório anterior.

Itens a serem fornecidos:

Nº	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	FLUIDO 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.	BALDE	80
2	FLUIDO DE FREIO DOT-4. Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Fluido de freio tipo DOT-4, atender as especificações: FMVSS 571.116 Dot 4 SAE J 1704 ISO 4925, Class 4. Aplicação Universal em Sistema Hidráulicos uso em Transmissão: Automático e Manual Protege as peças de borracha, componentes vitais do sistema de freios Ponto de ebulição: acima de 230 °C Líquido higroscópico Incompressível em função da temperatura Evita corrosão e não danifica mangueiras. Contém mistura de polietileno glicóis, éteres polietileno glicóis, aminas, aditivos e estabilizantes. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: BOSCH, Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	UNIDADE	100
3	FLUIDO PARA RADIADOR ORGÂNICO 1L. Especificação: Fluido para radiador orgânico pronto para uso (concentrado diluído em fábrica) aproximadamente 33% aditivo e 67% água desmineralizada, na coloração rosa, com pacote OAT de origem orgânica, ideal para sistemas a base de metais (alumínio, ferro, cobre), motores a gasolina, etanol e diesel. Proteção: anticorrosão, antiespuma, aumenta o ponto de ebulição e reduz o ponto de congelamento. Certificação: Homologado Pela Norma ABNT BNR 14261 TIPO A. Tipo: Petronas igual ou superior	UNIDADE	200
4	GRAXA PARA ROLAMENTO (BALDE). Especificação: graxa de lítio do tipo múltiplas aplicações (MP), grau NLGI 2. Boa resistência a lavagem por água Proteção de mancais e rolamentos contra corrosão Aderência à mancais e rolamentos em condições severas de uso. Temperatura de Operação: -20°C a 120°C. O produto deve conter: código do produto código de FISPQ aparência castanho esverdeada. O produto deve atender às normas ASTM D217 ASTM D445 ASTM D566 ASTM D1263 ASTM D942 ASTM D1743 ASTM D1264. Atender a: Categorias Automotivas (ASTM D4950): GB (para lubrificação de cubos de rodas em serviço moderado) LA (para lubrificação de chassis e juntas universais em serviço leve ou moderado). Atender a Categorias Europeias: DIN 51502: K2K-20 ISO 6743-09: ISO-L-XBCEA 2. Apresentar Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produtos iguais ou superiores	BALDE	100
5	ÓLEO HIDRÁULICO – 68. Especificação: Óleo lubrificante mineral grau ISO 68 recomendado para sistemas hidráulicos com formulação de básicos minerais e	BALDE	180



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

	aditivos antidesgaste (conferindo proteção contra corrosão, resistência à oxidação, estabilidade térmica, resistência à formação de espuma, compatibilidade com os elastômeros mais comuns utilizados em selos, o-rings e vedações) para a lubrificação de sistemas hidráulicos equipados com bombas de palhetas, de pistões ou de engrenagens, operando em pressões acima de 1000 psi e/ou rotações acima de 1200 rpm. Atender aos métodos das normas ASTM D1500; ASTM D4052; ASTM D445; ASTM D2270; ASTM D92; ASTM D97; ASTM D892; ASTM D974; ASTM D130. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior		
6	ÓLEO HIDRÁULICO SAE 10W30 API CJ-4 PARA MOTOR A DIESEL 20L. Especificação: Óleo semissintético recomendado para motores diesel de quatro tempos naturalmente aspirados e turbo alimentados com especificação API CJ-4. Proporcionar: Melhoria do consumo de combustível (até 1% no consumo de combustível) Formação mínima de depósitos nos pistões e turbo compressores devido a resistência à oxidação, devido a aditivação detergente / dispersante de alta performance que proteja componentes do motor e minimize a formação de depósitos nos pistões e turbo compressores devido a sua excelente capacidade de resistir à oxidação Aditivação detergente / dispersante de alta performance protege os componentes do motor. Otimização da vida útil do Filtro de Particulados Diesel (DPF). Conter aditivos de alta performance e óleos básicos Premium que ajude a estender a durabilidade dos componentes críticos dos motores e melhore: até 35% na resistência a oxidação do óleo até 68% na proteção ao desgaste. Atender aos métodos das normas ASTM D445 ASTM D5293 ASTM D2270 ASTM D97 ASTM D92, ASTM D2896. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	UNIDADE	40
7	ÓLEO LUBRIFICANTE 2T.. Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Óleo Lubrificante mineral para motores de 2 ciclos refrigerados a ar. Desenvolvido para oferecer proteção total em todas as partes do motor. Reduz depósitos nocivos e controla a fumaça que sai do escapamento e possui a capacidade de prolongar a vida útil do motor para mantê-lo limpo por mais tempo. Características: Proporciona lubrificação eficaz do motor. Protege contra a pré-ignição Limpa o motor para manter boa compressão proporciona facilidade de ignição durante toda a vida útil do motor promove boa proteção contra a formação de depósitos. Atender a 350especificação JASO FB. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Castrol, Petronas etc.	UNIDADE	350
8	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS. Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 4T-SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicomcombustíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	LITRO	80
9	ÓLEO LUBRIFICANTE 85W90. Especificação: 20 litros. Óleo para transmissão. Óleo mineral multiviscoso com aditivação para resistir à extrema pressão. Recomendado para lubrificação de engrenagens, transmissões, reduções finais e diferenciais. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	BALDE	32
10	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR A DIESEL - 15W40. Especificação: Óleo lubrificante mineral TDX SAE 15w40 e grau de desempenho API CI-4 / ACEA E7, com aplicação para motores de 4 tempos a diesel, naturalmente aspirados ou turbo alimentados, de veículos de transporte operando em quaisquer condições de serviço, inclusive os equipados com sistema de recirculação de gases de escape (EGR), e equipamentos pesados de construção, mineração, marítimos, equipamentos agrícolas e outras aplicações severas. Conter na formulação combinação de óleos básicos premium, aditivos de alta performance e expertise de forma a culminar em excelente	BALDE	180



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

	dispersância de fuligem, com redução de formação de borra de forma a diminuir o aumento de viscosidade do óleo, e na proteção das partes críticas do motor, aumentando a vida útil do mesmo. Atender os padrões de fabricantes de motores: Cummins CES 20078 Detroit Diesel 93K215 Deutz DQC III-10 MACK EO-N MAN M3275-1 Mercedes Benz 228.3 MTU Categoria 2 Renault RLD-2 Volvo VDS-3. Atender à: categorias de serviço API CI-4 / SL Sequências Europeias ACEA E7 Requerimentos de fabricantes de motores diesel Caterpillar ECF-2 Requerimentos de fabricantes de transmissões Allison TES 439 - especificação que sucede a Allison C-4 em transmissões de veículos fora-de- estrada. Atender aos métodos das normas ASTM D4052 ASTM D445 ASTM D5293 ASTM D2270 ASTM D92 ASTM D97 ASTM D2896. O produto deve conter no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior		
11	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMIÇÃO - ÓLEO ATF. Especificação: Óleo formulado com básicos minerais de alta qualidade e aditivos específicos para a lubrificação de transmissões mecânicas, sistemas hidráulicos, direções hidráulicas e transmissões automáticas automotivas. Recomendado para a lubrificação de transmissões mecânicas da maioria dos veículos leves e semi-pesados. Uso em sistemas de direção hidráulica de veículos de passeio, caminhões, ônibus e veículos off-road, assim como em caixas de mudança automáticas de ônibus e caminhões. Atender aos níveis de desempenho: ? GM DEXRON® IID ? ALLISON C-4 ? CATERPILLAR TO-2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	LITRO	200
12	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 140 API GL-5 20L. Especificação: Lubrificante mineral destinado às caixas de transmissão e de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas e caixas de mudança não sincronizadas. Evitar desgaste e corrosão das partes lubrificadas. Lubrificante aditivado com: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão. Viscosidade: SAE 140. Classificação: API GL-5. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	UNIDADE	40
13	OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40-MINERAL. Especificação: Óleo lubrificante semissintético recomendado para motores de 4 tempos Flex, a gasolina, a etanol ou GNV que requeiram a especificação SAE 15W-40 e API SL, operando em quaisquer condições de serviço, inclusive aqueles equipados com turbo compressores e conversores catalíticos. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	LITRO	80
14	OLEO LUBRIFICANTE SAE 20W50. Especificação: Óleo lubrificante mineral API SL SAE 20W-50, formulado com básicos minerais especialmente refinados para garantir proteção e o desempenho do motor, recomendado para motores de 4 tempos Flex (ou bicom bustíveis), a gasolina, a etanol e GNV. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	LITRO	80
15	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30 ACEA C2, C3. Especificação: Óleo lubrificante para veículos de passeio com motores a diesel equipados com filtro de partícula (DPF) ou veículos flex da Daimler, Fiat, GM, Hyundai, Kia, Nissan e Renault. Formulado com óleos básicos 100% sintético e aditivos com baixos níveis de cinzas, fósforo e enxofre, contribuindo para a maior vida útil do catalisador e sistema complementar de pós tratamento de gases de exaustão como os filtros de particulados dos motores a diesel (DPF). Proporcionar: Economia de combustível Proteção contra a degradação por altas temperaturas com elevada resistência à oxidação Proteção para motores turbo Proteção contra a formação de depósitos Proteção contra a degradação por altas temperaturas com altíssima resistência à oxidação Excelente proteção antidesgaste e contra a formação de borras no motor. Especificações: API SN ACEA C2-16/ C3-16 BMW Longlife-04 Oil MB-Approval 229.31/229.51/229.5 GM dexos2® Licença nº. D20210GL089. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas,	UNIDADE	80



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

	produto igual ou superior		
16	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30 API SP. Especificação: Óleo lubrificante para motor a gasolina, etanol, flex, GNV e híbridos. Formulado com óleos básicos 100% sintético. Economia de combustível ? até 50%. Conter tecnologia para proporcionar proteção contra formação de depósitos, criando um escudo de proteção do motor contra o ataque abrasivo dos contaminantes resultantes da queima do combustível. Atende e exceder as categorias de serviço API SP/RC e ILSAC GF-6A no que condiz a rotação do catalisador e turbo compressor Maior limpeza dos pistões Compatibilidade com etanol Compatibilidade com veículos híbridos Baixo consumo de óleo Excelente partida a frio Uso racional e eficiente de energia. Atender as especificações: FCA Chrysler MS-6395 Fiat 9.55535-CR-1 Ford WSS-M2C962-A1 e WSS M2C947 A GM 6094M e 4718M Honda HTO-06. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	UNIDADE	80
17	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30. Especificação: Óleo lubrificante sintético de última geração com tecnologia Escudo Protetor. Para atender aos mais recentes requerimentos de lubrificação dos modernos motores de quatro tempos flex, à gasolina, etanol, GNV, principalmente aqueles equipados com injeção direta e/ou turbo compressor. Categorias de serviço: API SQ ou anteriores. Especificações: API SP ILSAC GF-6A Chrysler MS-6395 Ford WSS-M2C961-A1 e WSS M2C946 A GM 6094M e 4718M GM dexos1 gen3. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas	UNIDADE	120
18	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 85W140 API GL-5 20L. Especificação: Óleo lubrificante mineral multiviscoso para lubrificação de diferenciais e caixas de transferência, presença de aditivização de extrema pressão que evite o desgaste das peças mesmo em operações com altas cargas. Estabilidade térmica e resistência à oxidação, que evite a formação de borras e/ou depósitos. Conter inibidores de proteção de superfícies que proporcionem proteção contra ferrugem e corrosão. Atender às categorias de serviço API GL-5. Atender aos métodos das normas ASTM D4052 ASTM D445 ASTM D2983 ASTM D2270 ASTM D92 ASTM D97. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	UNIDADE	50
19	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 20L. Especificação: Lubrificante mineral destinado às caixas de transmissão e de engrenagens hipóides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas. Conter aditivo: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão. Viscosidade: SAE 90. Classificação: API GL-5. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto. Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	BALDE	40

PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO (PCA)

O objeto solicitado constará no **PCA 2026**. Contudo, devido à ausência de publicação adequada em 2025, o documento ainda se encontra em elaboração pelo órgão competente.

4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Após pesquisa realizada na Ata de Registro de Preços referente ao exercício de 2024, verificou-se que o valor estimado corresponde a **R\$ 384.461,60** (trezentos e oitenta e quatro mil e quatrocentos e sessenta e um reais e sessenta centavos). As comprovações dos valores unitários encontram-se anexadas a este documento, considerando os preços registrados na ATA nº 9 -2024-2910001.



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

Observação: Em relação aos itens 13, 15, 16, 17, não foi possível estimar os preços, pois esses itens não foram solicitados no procedimento licitatório anterior, conforme ATA nº 9-2024-2910001. Para o item 8, a estimativa de preço foi realizada com base na ATA nº 9-2024-2108001, uma vez que ele também não constou na ATA nº 9-2024-2910001.

5. INDICAÇÃO DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- () Convênio nº / Emenda nº: —
(x) Não é convênio.

6. DATA PRETENDIDA PARA CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá ser formalizada até **janeiro 2026** permitindo o início da execução em tempo hábil.

7. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRA CONTRATAÇÃO

- (x) Não há vinculação ou dependência com outra contratação.
() Há vinculação ou dependência com outra contratação, conforme descrito a seguir:

8. PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

- (x) Alta
() Média
() Baixa

9. INDICAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Fiscal do Contrato (Titular e Substituto)

Nome: André da Silva Almeida
Função: Mecânico
Matrícula: 6522154
Telefone: (91) 99394-0492
E-mail: setourb@gmail.com

Gestor do Contrato (Titular e Substituto)

Nome: Patrícia dos Santos Dias
Função: Assistente Administrativo
Matrícula: 6510009
Telefone: (91) 99160-6864
E-mail: setourb@gmail.com



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

10. OBSERVAÇÕES GERAIS

10.1 Prazo de Entrega: Os óleos e lubrificantes deverão ser entregues de forma parcelada, conforme as necessidades das secretarias, em até 10 (dez) dias corridos a partir do recebimento da Nota de Empenho, Ordem de Fornecimento ou outro instrumento hábil.

10.2 Local e Horário de Entrega: As entregas deverão ser realizadas no Departamento de Compras do Município, situado na Rodovia PA-140, km 08, s/nº, Residencial Ipitinga, Tomé-Açu/PA de 08h às 14h.

11. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

11.1 Certifico que a formalização da demanda acima se faz necessária pelos motivos expostos.

11.2 Submeto o presente documento para apreciação e autorização, a fim de que sejam dados os encaminhamentos necessários à contratação.

12. LISTA DE ITENS

Nº	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	FLUIDO ARLA 32. <i>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.</i>	BALDE	80
2	FLUIDO DE FREIO DOT-4. <i>Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Fluido de freio tipo DOT-4, atender as especificações: FMVSS 571.116 Dot 4 SAE J 1704 ISO 4925, Class 4. Aplicação Universal em Sistema Hidráulicos uso em Transmissão: Automático e Manual Protege as peças de borracha, componentes vitais do sistema de freios Ponto de ebulição: acima de 230 °C Líquido higroscópico Incompressível em função da temperatura Evita corrosão e não danifica mangueiras. Contém mistura de polietileno glicóis, éteres polietileno glicóis, aminas, aditivos e estabilizantes. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: BOSCH, Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	UNIDADE	100
3	FLUIDO PARA RADIADOR ORGÂNICO 1L. <i>Especificação: Fluido para radiador orgânico pronto para uso (concentrado diluído em fábrica) aproximadamente 33% aditivo e 67% água desmineralizada, na coloração rosa, com pacote OAT de origem orgânica, ideal para sistemas a base de metais (alumínio, ferro, cobre), motores a gasolina, etanol e diesel. Proteção: anticorrosão, antiespuma, aumenta o ponto de ebulição e reduz o ponto de congelamento. Certificação: Homologado Pela Norma ABNT BNR 14261 TIPO A. Tipo: Petronas igual ou superior</i>	UNIDADE	200
4	GRAXA PARA ROLAMENTO (BALDE). <i>Especificação: graxa de lítio do tipo múltiplas aplicações (MP), grau NLGI 2. Boa resistência a lavagem por água Proteção de mancais e rolamentos contra corrosão Aderência à mancais e rolamentos em condições severas de uso. Temperatura de Operação: -20°C a 120°C. O produto deve conter: código do produto código de FISPQ aparência castanho esverdeada. O produto deve atender às normas ASTM D217 ASTM D445 ASTM D566 ASTM D1263 ASTM D942 ASTM D1743 ASTM D1264. Atender a: Categorias Automotivas (ASTM D4950): GB (para lubrificação de cubos de rodas em serviço moderado) LA (para lubrificação de chassis e juntas universais em serviço leve ou moderado). Atender a Categorias Europeias: DIN 51502: K2K-20</i>	BALDE	100



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

	ISO 6743-09: ISO-L-XBCEA 2. Apresentar Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produtos iguais ou superiores		
5	ÓLEO HIDRÁULICO – 68. Especificação: Óleo lubrificante mineral grau ISO 68 recomendado para sistemas hidráulicos com formulação de básicos minerais e aditivos antidesgaste (conferindo proteção contra corrosão, resistência à oxidação, estabilidade térmica, resistência à formação de espuma, compatibilidade com os elastômeros mais comuns utilizados em selos, o-rings e vedações) para a lubrificação de sistemas hidráulicos equipados com bombas de palhetas, de pistões ou de engrenagens, operando em pressões acima de 1000 psi e/ou rotações acima de 1200 rpm. Atender aos métodos das normas ASTM D1500; ASTM D4052; ASTM D445; ASTM D2270; ASTM D92; ASTM D97; ASTM D892; ASTM D974; ASTM D130. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	BALDE	180
6	ÓLEO HIDRÁULICO SAE 10W30 API CJ-4 PARA MOTOR A DIESEL 20L. Especificação: Óleo semissintético recomendado para motores diesel de quatro tempos naturalmente aspirados e turbo alimentados com especificação API CJ-4. Proporcionar: Melhoria do consumo de combustível (até 1% no consumo de combustível) Formação mínima de depósitos nos pistões e turbo compressores devido a resistência à oxidação, devido a aditivação detergente / dispersante de alta performance que proteja componentes do motor e minimize a formação de depósitos nos pistões e turbo compressores devido a sua excelente capacidade de resistir à oxidação Aditivação detergente / dispersante de alta performance protege os componentes do motor. Otimização da vida útil do Filtro de Particulados Diesel (DPF). Conter aditivos de alta performance e óleos básicos Premium que ajude a estender a durabilidade dos componentes críticos dos motores e melhore: até 35% na resistência a oxidação do óleo até 68% na proteção ao desgaste. Atender aos métodos das normas ASTM D445 ASTM D5293 ASTM D2270 ASTMD97 ASTM D92, ASTM D2896. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	UNIDADE	40
7	ÓLEO LUBRIFICANTE 2T.. Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Óleo Lubrificante mineral para motores de 2 ciclos refrigerados a ar. Desenvolvido para oferecer proteção total em todas as partes do motor. Reduz depósitos nocivos e controla a fumaça que sai do escapamento e possui a capacidade de prolongar a vida útil do motor para mantê-lo limpo por mais tempo. Características: Proporciona lubrificação eficaz do motor. Protege contra a pré-ignição Limpa o motor para manter boa compressão proporciona facilidade de ignição durante toda a vida útil do motor promove boa proteção contra a formação de depósitos. Atender a 350especificação JASO FB. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Castrol, Petronas etc.	UNIDADE	350
8	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS. Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 4T- SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicombustíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	LITRO	80
9	ÓLEO LUBRIFICANTE 85W90. Especificação: 20 litros. Óleo para transmissão. Óleo mineral multiviscoso com aditivação para resistir à extrema pressão. Recomendado para lubrificação de engrenagens, transmissões, reduções finais e diferenciais. Apresentar no rótulo ou	BALDE	32



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

	<i>recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>		
10	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR A DIESEL - 15W40. <i>Especificação: Óleo lubrificante mineral TDX SAE 15w40 e grau de desempenho API CI-4 / ACEA E7, com aplicação para motores de 4 tempos a diesel, naturalmente aspirados ou turbo alimentados, de veículos de transporte operando em quaisquer condições de serviço, inclusive os equipados com sistema de recirculação de gases de escape (EGR), e equipamentos pesados de construção, mineração, marítimos, equipamentos agrícolas e outras aplicações severas. Conter na formulação combinação de óleos básicos premium, aditivos de alta performance e expertise de forma a culminar em excelente dispersância de fuligem, com redução de formação de borra de forma a diminuir o aumento de viscosidade do óleo, e na proteção das partes críticas do motor, aumentando a vida útil do mesmo. Atender os padrões de fabricantes de motores: Cummins CES 20078 Detroit Diesel 93K215 Deutz DQC III-10 MACK EO-N MAN M3275-1 Mercedes Benz 228.3 MTU Categoria 2 Renault RLD-2 Volvo VDS-3. Atender à: categorias de serviço API CI-4 / SL Sequências Europeias ACEA E7 Requerimentos de fabricantes de motores diesel Caterpillar ECF-2 Requerimentos de fabricantes de transmissões Allison TES 439 - especificação que sucede a Allison C-4 em transmissões de veículos fora-de- estrada. Atender aos métodos das normas ASTM D4052 ASTM D445 ASTM D5293 ASTM D2270 ASTM D92 ASTM D97 ASTM D2896. O produto deve conter no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>	BALDE	180
11	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÃO - ÓLEO ATF. <i>Especificação: Óleo formulado com básicos minerais de alta qualidade e aditivos específicos para a lubrificação de transmissões mecânicas, sistemas hidráulicos, direções hidráulicas e transmissões automáticas automotivas. Recomendado para a lubrificação de transmissões mecânicas da maioria dos veículos leves e semi-pesados. Uso em sistemas de direção hidráulica de veículos de passeio, caminhões, ônibus e veículos off-road, assim como em caixas de mudança automáticas de ônibus e caminhões. Atender aos níveis de desempenho: ? GM DEXRON® IID ? ALLISON C-4 ? CATERPILLAR TO-2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>	LITRO	200
12	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 140 API GL-5 20L. <i>Especificação: Lubrificante mineral destinado às caixas de transmissão e de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas e caixas de mudança não sincronizadas. Evitar desgaste e corrosão das partes lubrificadas. Lubrificante aditivado com: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão. Viscosidade: SAE 140. Classificação: API GL-5. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>	UNIDADE	40
13	OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40-MINERAL. <i>Especificação: Óleo lubrificante semissintético recomendado para motores de 4 tempos Flex, a gasolina, a etanol ou GNV que requeiram a especificação SAE 15W-40 e API SL, operando em quaisquer condições de serviço, inclusive aqueles equipados com turbo compressores e conversores catalíticos. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	LITRO	80



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

14	OLEO LUBRIFICANTE SAE 20W50. Especificação: Óleo lubrificante mineral API SL SAE 20W-50, formulado com básicos minerais especialmente refinados para garantir proteção e o desempenho do motor, recomendado para motores de 4 tempos Flex (ou bicomcombustíveis), a gasolina, a etanol e GNV. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	LITRO	80
15	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30 ACEA C2, C3. Especificação: Óleo lubrificante para veículos de passeio com motores a diesel equipados com filtro de partícula (DPF) ou veículos flex da Daimler, Fiat, GM, Hyundai, Kia, Nissan e Renault. Formulado com óleos básicos 100% sintético e aditivos com baixos níveis de cinzas, fósforo e enxofre, contribuindo para a maior vida útil do catalisador e sistema complementar de pós tratamento de gases de exaustão como os filtros de particulados dos motores a diesel (DPF). Proporcionar: Economia de combustível Proteção contra a degradação por altas temperaturas com elevada resistência à oxidação Proteção para motores turbo Proteção contra a formação de depósitos Proteção contra a degradação por altas temperaturas com altíssima resistência à oxidação Excelente proteção antidesgaste e contra a formação de borras no motor. Especificações: API SN ACEA C2-16/ C3-16 BMW Longlife-04 Oil MB-Approval 229.31/229.51/229.5 GM dexos2® Licença nº. D20210GL089. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	UNIDADE	80
16	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30 API SP. Especificação: Óleo lubrificante para motor a gasolina, etanol, flex, GNV e híbridos. Formulado com óleos básicos 100% sintético. Economia de combustível ? até 50%. Conter tecnologia para proporcionar proteção contra formação de depósitos, criando um escudo de proteção do motor contra o ataque abrasivo dos contaminantes resultantes da queima do combustível. Atende e exceder as categorias de serviço API SP/RC e ILSAC GF-6A no que condiz a rotação do catalisador e turbo compressor Maior limpeza dos pistões Compatibilidade com etanol Compatibilidade com veículos híbridos Baixo consumo de óleo Excelente partida a frio Uso racional e eficiente de energia. Atender as especificações: FCA Chrysler MS-6395 Fiat 9.55535-CR-1 Ford WSS-M2C962-A1 e WSS M2C947 A GM 6094M e 4718M Honda HTO-06. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	UNIDADE	80
17	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30. Especificação: Óleo lubrificante sintético de última geração com tecnologia Escudo Protetor. Para atender aos mais recentes requerimentos de lubrificação dos modernos motores de quatro tempos flex, à gasolina, etanol, GNV, principalmente aqueles equipados com injeção direta e/ou turbo compressor. Categorias de serviço: API SQ ou anteriores. Especificações: API SP ILSAC GF-6A Chrysler MS-6395 Ford WSS-M2C961-A1 e WSS M2C946 A GM 6094M e 4718M GM dexos1 gen3. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas	UNIDADE	120
18	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 85W140 API GL-5 20L. Especificação: Óleo lubrificante mineral multiviscoso para lubrificação de diferenciais e caixas de transferência, presença de aditivização de extrema pressão que evite o desgaste das peças mesmo em operações com altas cargas. Estabilidade térmica e resistência à oxidação, que evite a formação de borras e/ou depósitos. Conter inibidores de proteção de superfícies que proporcionem proteção contra ferrugem e corrosão. Atender às categorias de serviço API GL-5. Atender aos métodos das normas ASTM D4052 ASTM D445 ASTM D2983 ASTM D2270 ASTMD92 ASTM D97. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos	UNIDADE	50



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

	<i>e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>		
19	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 20L. Especificação: Lubrificante mineral destinado às caixas de transmissão e de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas. Conter aditivo: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão. Viscosidade: SAE 90. Classificação: API GL-5. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto. Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	BALDE	40

Tomé-Açu/PA, 12 de novembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda:

PATRÍCIA DOS SANTOS DIAS
Assistente Administrativo - 6510009

Autorização previa:

WALTERCIO SILVA
MACHADO:1556023
6500

Assinado de forma digital
por WALTERCIO SILVA
MACHADO:15560236500

WALTERCIO SILVA MACHADO
Secretário Municipal de Transporte, Obras e Urbanismo



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	OBJETO	QTD ESTIMADA NOVA LICITAÇÃO	QTD PROCESSO ANTERIOR	ACRESCIMO	DECRESCIMO	OBSERVAÇÕES Valor unitário ATA 9-2024-2910001
1	FLUIDO ARLA 32. <i>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.</i>	80	330		250	98
2	FLUIDO DE FREIO DOT-4. <i>Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Fluido de freio tipo DOT-4, atender as especificações: FMVSS 571.116 Dot 4 SAE J 1704 ISO 4925, Class 4. Aplicação Universal em Sistema Hidráulicos uso em Transmissão: Automático e Manual Protege as peças de borracha, componentes vitais do sistema de freios Ponto de ebulição: acima de 230 °C Líquido higroscópico Incompressível em função da temperatura Evita corrosão e não danifica mangueiras. Contém mistura de polietileno glicóis, éteres polietileno glicóis, aminas, aditivos e estabilizantes. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: BOSCH, Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	100	780		680	26,71
3	FLUIDO PARA RADIADOR ORGÂNICO 1L. <i>Especificação: Fluido para radiador orgânico pronto para uso (concentrado diluído em fábrica) aproximadamente 33% aditivo e 67% água desmineralizada, na coloração rosa, com pacote OAT de origem orgânica, ideal para sistemas a base de metais (alumínio, ferro, cobre), motores a gasolina, etanol e diesel. Proteção: anticorrosão, antiespuma, aumenta o ponto de ebulição e reduz o ponto de congelamento. Certificação: Homologado Pela Norma ABNT BNR 14261 TIPO A. Tipo: Petronas igual ou superior</i>	200	336		136	28



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

4	GRAXA PARA ROLAMENTO (BALDE). <i>Especificação: graxa de lítio do tipo múltiplas aplicações (MP), grau NLGI 2. Boa resistência a lavagem por água Proteção de mancais e rolamentos contra corrosão Aderência à mancais e rolamentos em condições severas de uso. Temperatura de Operação: -20°C a 120°C. O produto deve conter: código do produto código de FISPQ aparência castanho esverdeada. O produto deve atender às normas ASTM D217 ASTM D445 ASTM D566 ASTM D1263 ASTM D942 ASTM D1743 ASTM D1264. Atender a: Categorias Automotivas (ASTM D4950): GB (para lubrificação de cubos de rodas em serviço moderado) LA (para lubrificação de chassis e juntas universais em serviço leve ou moderado). Atender a Categorias Europeias: DIN 51502: K2K-20 ISO 6743-09: ISO-L-XBCEA 2. Apresentar Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produtos iguais ou superiores</i>	100	226		126	599,5
5	ÓLEO HIDRÁULICO – 68. <i>Especificação: Óleo lubrificante mineral grau ISO 68 recomendado para sistemas hidráulicos com formulação de básicos minerais e aditivos antidesgaste (conferindo proteção contra corrosão, resistência à oxidação, estabilidade térmica, resistência à formação de espuma, compatibilidade com os elastômeros mais comuns utilizados em selos, o-rings e vedações) para a lubrificação de sistemas hidráulicos equipados com bombas de palhetas, de pistões ou de engrenagens, operando em pressões acima de 1000 psi e/ou rotações acima de 1200 rpm. Atender aos métodos das normas ASTM D1500; ASTM D4052; ASTM D445; ASTM D2270; ASTM D92; ASTM D97; ASTM D892; ASTM D974; ASTM D130. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>	180	240		60	355



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

6	ÓLEO HIDRÁULICO SAE 10W30 API CJ-4 PARA MOTOR A DIESEL 20L. <i>Especificação: Óleo semissintético recomendado para motores diesel de quatro tempos naturalmente aspirados e turbo alimentados com especificação API CJ-4. Proporcionar: Melhoria do consumo de combustível (até 1% no consumo de combustível) Formação mínima de depósitos nos pistões e turbo compressores devido a resistência à oxidação, devido a aditivação detergente / dispersante de alta performance que proteja componentes do motor e minimize a formação de depósitos nos pistões e turbo compressores devido a sua excelente capacidade de resistir à oxidação Aditivação detergente / dispersante de alta performance protege os componentes do motor. Otimização da vida útil do Filtro de Particulados Diesel (DPF). Conter aditivos de alta performance e óleos básicos Premium que ajude a estender a durabilidade dos componentes críticos dos motores e melhore: até 35% na resistência a oxidação do óleo até 68% na proteção ao desgaste. Atender aos métodos das normas ASTM D445 ASTM D5293 ASTM D2270 ASTM D97 ASTM D92, ASTM D2896. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior</i>	40	40			649,5
7	ÓLEO LUBRIFICANTE 2T.. <i>Especificação: RECIPIENTE COM 500 ML) Óleo Lubrificante mineral para motores de 2 ciclos refrigerados a ar. Desenvolvido para oferecer proteção total em todas as partes do motor. Reduz depósitos nocivos e controla a fumaça que sai do escapamento e possui a capacidade de prolongar a vida útil do motor para mantê-lo limpo por mais tempo. Características: Proporciona lubrificação eficaz do motor. Protege contra a pré-ignição Limpa o motor para manter boa compressão proporciona facilidade de ignição durante toda a vida útil do motor promove boa proteção contra a formação de depósitos. Atender a 350especificação JASO FB. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Castrol, Petronas etc.</i>	350	622		272	33,92



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

8	ÓLEO LUBRIFICANTE 4 TEMPOS. Especificação: ÓLEO LUBRIFICANTE 4T- SAE 20w50 (RECIPIENTE COM 1 LITRO) Óleo mineral multiviscoso viscosidade SAE 20W-50 e classificação API SL para a lubrificação de motores de quatro tempos de motocicletas flex (ou bicomustíveis) e a gasolina. Indicado para as motocicletas que usam apenas um óleo para a lubrificação do motor, embreagem e transmissão. Recomendado para uso em motocicletas de diversos fabricantes como: Dafra, Honda, Sundown e Suzuki. Especificações: API SL JASO T 903:2011 MA/MA2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	80	-	80		ATA nº 9-2024-2108001
9	ÓLEO LUBRIFICANTE 85W90. Especificação: 20 litros. Óleo para transmissão. Óleo mineral multiviscoso com aditivação para resistir à extrema pressão. Recomendado para lubrificação de engrenagens, transmissões, reduções finais e diferenciais. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	32	32			500
10	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOR A DIESEL - 15W40. Especificação: Óleo lubrificante mineral TDX SAE 15w40 e grau de desempenho API CI-4 / ACEA E7, com aplicação para motores de 4 tempos a diesel, naturalmente aspirados ou turbo alimentados, de veículos de transporte operando em quaisquer condições de serviço, inclusive os equipados com sistema de recirculação de gases de escape (EGR), e equipamentos pesados de construção, mineração, marítimos, equipamentos agrícolas e outras aplicações severas. Conter na formulação combinação de óleos básicos premium, aditivos de alta performance e expertise de forma a culminar em excelente dispersância de fuligem, com redução de formação de borra de forma a diminuir o aumento de viscosidade do óleo, e na proteção das partes críticas do motor, aumentando a vida útil do mesmo. Atender os padrões de fabricantes de motores: Cummins CES 20078 Detroit Diesel 93K215 Deutz DQC III-10 MACK EO-N MAN M3275-1 Mercedes Benz 228.3 MTU Categoria 2 Renault RLD-2 Volvo VDS-3. Atender à: categorias de serviço API CI-4 / SL Sequências Europeias ACEA E7 Requerimentos de fabricantes de motores diesel Caterpillar ECF-2 Requerimentos de fabricantes de transmissões Allison TES 439 - especificação que sucede a Allison C-	180	306		126	503,5



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

	4 em transmissões de veículos fora-de- estrada. Atender aos métodos das normas ASTM D4052 ASTM D445 ASTM D5293 ASTM D2270 ASTM D92 ASTM D97 ASTM D2896. O produto deve conter no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior					
11	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMIÇÃO - ÓLEO ATF. Especificação: Óleo formulado com básicos minerais de alta qualidade e aditivos específicos para a lubrificação de transmissões mecânicas, sistemas hidráulicos, direções hidráulicas e transmissões automáticas automotivas. Recomendado para a lubrificação de transmissões mecânicas da maioria dos veículos leves e semi-pesados. Uso em sistemas de direção hidráulica de veículos de passeio, caminhões, ônibus e veículos off-road, assim como em caixas de mudança automáticas de ônibus e caminhões. Atender aos níveis de desempenho: ? GM DEXRON® IID ? ALLISON C-4 ? CATERPILLAR TO-2. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	200	200			29,87
12	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 140 API GL-5 20L. Especificação: Lubrificante mineral destinado às caixas de transmissão e de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas e caixas de mudança não sincronizadas. Evitar desgaste e corrosão das partes lubrificadas. Lubrificante aditivado com: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão. Viscosidade: SAE 140. Classificação: API GL-5. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	40	168		128	698,5
13	OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40-MINERAL. Especificação: Óleo lubrificante semissintético recomendado para motores de 4 tempos Flex, a gasolina, a etanol ou GNV que requeiram a especificação SAE 15W-40 e API SL, operando em quaisquer condições de serviço, inclusive aqueles equipados com turbo compressores e conversores catalíticos. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01	80	-	80		-



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

	litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior					
14	OLEO LUBRIFICANTE SAE 20W50. Especificação: Óleo lubrificante mineral API SL SAE 20W-50, formulado com básicos minerais especialmente refinados para garantir proteção e o desempenho do motor, recomendado para motores de 4 tempos Flex (ou bicomcombustíveis), a gasolina, a etanol e GNV. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	80	120		40	33,87
15	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30 ACEA C2, C3. Especificação: Óleo lubrificante para veículos de passeio com motores a diesel equipados com filtro de partícula (DPF) ou veículos flex da Daimler, Fiat, GM, Hyundai, Kia, Nissan e Renault. Formulado com óleos básicos 100% sintético e aditivos com baixos níveis de cinzas, fósforo e enxofre, contribuindo para a maior vida útil do catalisador e sistema complementar de pós tratamento de gases de exaustão como os filtros de particulados dos motores a diesel (DPF). Proporcionar: Economia de combustível Proteção contra a degradação por altas temperaturas com elevada resistência à oxidação Proteção para motores turbo Proteção contra a formação de depósitos Proteção contra a degradação por altas temperaturas com altíssima resistência à oxidação Excelente proteção antidesgaste e contra a formação de borras no motor. Especificações: API SN ACEA C2-16/ C3-16 BMW Longlife-04 Oil MB-Approval 229.31/229.51/229.5 GM dexos2® Licença nº. D20210GL089. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior	80	-	80		-



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

16	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30 API SP. <i>Especificação: Óleo lubrificante para motor a gasolina, etanol, flex, GNV e híbridos. Formulado com óleos básicos 100% sintético. Economia de combustível ? até 50%. Conter tecnologia para proporcionar proteção contra formação de depósitos, criando um escudo de proteção do motor contra o ataque abrasivo dos contaminantes resultantes da queima do combustível. Atende e exceder as categorias de serviço API SP/RC e ILSAC GF-6A no que condiz a rotação do catalisador e turbo compressor Maior limpeza dos pistões Compatibilidade com etanol Compatibilidade com veículos híbridos Baixo consumo de óleo Excelente partida a frio Uso racional e eficiente de energia. Atender as especificações: FCA Chrysler MS-6395 Fiat 9.55535-CR-1 Ford WSS-M2C962-A1 e WSS M2C947 A GM 6094M e 4718M Honda HTO-06. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas, produto igual ou superior</i>	80	-	80	-
17	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 5W30. <i>Especificação: Óleo lubrificante sintético de última geração com tecnologia Escudo Protetor. Para atender aos mais recentes requerimentos de lubrificação dos modernos motores de quatro tempos flex, à gasolina, etanol, GNV, principalmente aqueles equipados com injeção direta e/ou turbo compressor. Categorias de serviço: API SQ ou anteriores. Especificações: API SP ILSAC GF-6A Chrysler MS-6395 Ford WSS-M2C961-A1 e WSS M2C946 A GM 6094M e 4718M GM dexos1 gen3. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Recipiente com 01 litro Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, Petronas</i>	120	-	120	-



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

18	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 85W140 API GL-5 20L. Especificação: Óleo lubrificante mineral multiviscoso para lubrificação de diferenciais e caixas de transferência, presença de aditivização de extrema pressão que evite o desgaste das peças mesmo em operações com altas cargas. Estabilidade térmica e resistência à oxidação, que evite a formação de borras e/ou depósitos. Conter inibidores de proteção de superfícies que proporcionem proteção contra ferrugem e corrosão. Atender às categorias de serviço API GL-5. Atender aos métodos das normas ASTM D4052 ASTM D445 ASTM D2983 ASTM D2270 ASTMD92 ASTM D97. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	50	132		82	757,5
19	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 20L. Especificação: Lubrificante mineral destinado às caixas de transmissão e de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas. Conter aditivo: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão. Viscosidade: SAE 90. Classificação: API GL-5. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto. Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	40	152		112	638

Total Estimado: R\$ 384.461,60

Responsável pelo Memorial de Cálculo:

PATRÍCIA DOS SANTOS DIAS
Assistente Administrativo - 6510009



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

	e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior		
19	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 20L. Especificação: Lubrificante mineral destinado às caixas de transmissão e de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas. Conter aditivo: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão. Viscosidade: SAE 90. Classificação: API GL-5. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto. Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	BALDE	40

Tomé-Açu/PA, 12 de novembro de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda:


PATRÍCIA DOS SANTOS DIAS
Assistente Administrativo - 6510009

Patrícia dos Santos Dias
Assistente Administrativo
Mat. 651.000.9 / SET 2025

Autorização previa:

WALTERCIO SILVA Assinado de forma digital
MACHADO:1556023 por WALTERCIO SILVA
6500 MACHADO:15560236500
WALTERCIO SILVA MACHADO
Secretário Municipal de Transporte, Obras e Urbanismo



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE TOMÉ-AÇU
SECRETARIA MUNICIPAL TRANSPORTE, OBRAS E URBANISMO

18	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 85W140 API GL-5 20L. Especificação: Óleo lubrificante mineral multiviscoso para lubrificação de diferenciais e caixas de transferência, presença de aditivização de extrema pressão que evite o desgaste das peças mesmo em operações com altas cargas. Estabilidade térmica e resistência à oxidação, que evite a formação de borras e/ou depósitos. Conter inibidores de proteção de superfícies que proporcionem proteção contra ferrugem e corrosão. Atender às categorias de serviço API GL-5. Atender aos métodos das normas ASTM D4052 ASTM D445 ASTM D2983 ASTM D2270 ASTM D92 ASTM D97. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	50	132	82	757,5
19	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 90 20L. Especificação: Lubrificante mineral destinado às caixas de transmissão e de engrenagens hipoides de eixos traseiros que operem em condições de cargas elevadas. Conter aditivo: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abafador do ponto de fluidez e agentes de extrema pressão. Viscosidade: SAE 90. Classificação: API GL-5. Apresentar no rótulo ou recipiente: código do produto. Código FISPQ. Registros de Óleos e Graxas Lubrificantes na ANP. Tipo: Texaco, Lubrax, Ipiranga, produto igual ou superior	40	152	112	638

Total Estimado: RS 384.461,60

Responsável pelo Memorial de Cálculo:


PATRICIA DOS SANTOS DIAS
Assistente Administrativo - 6510009

Patrícia dos Santos Dias
Assistente Administrativo
Mat. 651.000.9 / SET 2016