

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA – DOD

Órgão Requisitante:

Coordenadoria Municipal de Prevenção e Defesa Civil de Dom Eliseu-PA

Responsável pela Demanda:

Celso Henrique Holanda Silva – Coordenador de Defesa Civil

Matrícula:

Decreto nº 036/2025

E-mail: defesacivil@domeliseu.pa.gov.br

Telefone: (94) 98116-2472

1. Identificação da Demanda

CONSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE INSUMOS AUTOMOTIVOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA FROTA DE VEÍCULOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA E SUAS SECRETARIAS

2. Informações do Objeto

TIPO DE ITEM

BENS:

Material de consumo () Material permanente

SERVIÇO:

() Comum () Continuado

3. Especificação do Objeto

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 100Ah Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 100 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada, corrente de partida a frio (CCA) mínima de 700 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.	UN	2
2	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 75Ah Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 75 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada, corrente de partida a frio (CCA) mínima de 650 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.	UN	2
3	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 90Ah	UN	2

	Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 90 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada, corrente de partida a frio (CCA) mínima de 700 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.		
4	CÂMARA DE AR 7.00-16	UN	10
	Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu de construção DIAGONAL na medida 7.00-16. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade. Válvula metálica curta e reforçada, compatível com rodas de utilitários pesados e jipes. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.		
5	KIT DE FILTROS PARA CAMINHONETE MITSUBISHI L200 TRITON SAVANA - ANO MODELO 2015	KIT	10
	Descrição: (Aplicação: Mitsubishi L200 Triton Savana Fabricação 2014 / Modelo 2015). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com caminhonete média motorizada por Mitsubishi 4M41 (3.2 L DI-D). Composto por 04 elementos: 1) Elemento Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro de Ar do Motor; 4) Filtro de Cabine (Ar-Condicionado). Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
6	KIT DE FILTROS PARA UTILITÁRIO TOYOTA BANDEIRANTE - ANO MODELO 1997	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Toyota Bandeirante BJ55LP 2BL Fabricação 1996 / Modelo 1997). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com utilitário pesado motorizado por Toyota 14B. Composto por 03 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro de Ar do Motor. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
7	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W-40 API CK-4	L	131
	Descrição: Óleo lubrificante Base Mineral (ou superior). Grau SAE 15W-40. Desempenho mínimo API CK-4 ou ACEA E9. Aplicação: Motores a Diesel. Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.		
8	PNEU 265/70 R16 - RADIAL - USO MISTO (AT)	UN	10
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 265/70 R16. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação comercial/carga leve em caminhonetes (mínimo 112T ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso misto (All Terrain - AT). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
9	PNEU 275/70 R16 - RADIAL - USO MISTO (AT)	UN	10
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 275/70 R16. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação comercial e severa em caminhonetes (mínimo 114T ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso misto (All Terrain - AT) ou fora de estrada (Mud Terrain - MT), adequado para viaturas operacionais. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
10	PNEU 7.00-16 - DIAGONAL DIRECIONAL (EIXO DIANTEIRO)	UN	5

	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 7.00-16. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em utilitários pesados, jipes e caminhões leves (carcaça reforçada mínima de 10 a 12 Lonas). Desenho da banda de rodagem com garras/lameiro (tipo borrachudo militar ou tração) para uso severo e fora de estrada. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
11	PNEU 7.00-16 - TRAÇÃO (EIXO TRASEIRO)	UN	5
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 7.00-16. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em utilitários pesados, jipes e caminhões leves (carcaça reforçada mínima de 10 a 12 Lonas). Desenho da banda de rodagem com garras/lameiro (tipo borrachudo militar ou tração) para uso severo e fora de estrada. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
12	PROTETOR DE ARO 16	UN	10
	Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Protetor de aro (colarinho) de 16 polegadas, perfil largo, compatível universalmente com montagem de pneus 7.50 R16 (Radial). Material: borracha maciça resistente ao calor e ao atrito.		

4. Justificativa da necessidade da aquisição do objeto

O presente Documento de Formalização de Demanda tem por objeto a aquisição de insumos de manutenção automotiva destinados à frota operacional da Coordenadoria de Proteção e Defesa Civil do Município de Dom Eliseu, compreendendo pneus de uso misto e fora de estrada, câmaras de ar, protetores de aro, baterias automotivas, óleos lubrificantes e kits de filtros, classificados como materiais de consumo de natureza continuada, imprescindíveis à manutenção da operacionalidade, da tração e da segurança das viaturas de resgate em regime de uso severo.

As três viaturas operacionais da Coordenadoria, com idade entre 11 e 29 anos, configurando idade média avançada e fator de envelhecimento elevado, transitam sistematicamente em terrenos não pavimentados, áreas alagadas, lama profunda e sobre escombros, regime que invalida integralmente os parâmetros de durabilidade aplicáveis a veículos em uso convencional. A ausência de reposição tempestiva dos insumos solicitados acarretará, de forma direta e imediata, a paralisação da frota de socorro, comprometendo o tempo de resposta a desastres e inviabilizando o resgate de cidadãos em situação de risco, com grave dano potencial à vida e ao patrimônio público e privado. Para além do risco humano, a postergação da manutenção preventiva gera passivo financeiro ao erário: motores submetidos a marcha lenta prolongada sem troca de fluidos na periodicidade adequada estão sujeitos a colapso por saturação, e sistemas elétricos sobrecarregados pelo uso simultâneo de guinchos,

sirenes e faróis de alta intensidade têm vida útil severamente reduzida, convertendo manutenção evitável em substituição onerosa de componentes.

A estimativa quantitativa decorre de matriz de rateio aplicada ao inventário das três viaturas ativas, balizada por parâmetros mecânicos de severidade operacional. Para a tração pneumática, o dimensionamento parte da contagem de eixos de cada viatura, projetando dois jogos completos de pneus por eixo ao ano, frequência condizente com a taxa de desgaste abrasivo verificada em operações predominantemente fora de asfalto, acrescida de uma unidade de reserva por eixo, reserva esta tecnicamente exigida para neutralizar o risco de imobilização por corte lateral acidental durante missões de resgate em ambiente de escombros. Desta lógica resulta a necessidade de trinta pneus, acompanhados de dez câmaras de ar e dez protetores de aro em proporção equitativa ao número de câmaras. Para a lubrificação, o volume individual dos cárteres, sendo 9,3 litros para os motores Mitsubishi 4M41 (3.2 L DI-D) das caminhonetes L200 Triton Savana e 7,5 litros para o motor Toyota 14B do utilitário Bandeirante, foi multiplicado por cinco ciclos anuais de troca, frequência fundamentada no regime de marcha lenta prolongada exigido nas operações de Defesa Civil, nas quais os motores permanecem acionados por horas para geração de energia mecânica e iluminação sem deslocamento geográfico efetivo. Em observância ao princípio da padronização, o planejamento unifica a especificação do lubrificante de forma a garantir retrocompatibilidade entre as distintas tecnologias de motorização presentes na frota, reduzindo o risco de aplicação incorreta. A consolidação resulta em 131 litros anuais e quinze kits de filtros. Para os acumuladores elétricos, a proporção de duas baterias por viatura ao ano reflete a necessidade de substituição em ciclo semestral, justificada pela sobrecarga constante imposta aos alternadores originais em decorrência do uso contínuo e simultâneo de periféricos de resgate, que geram ciclos profundos de descarga mecânica incompatíveis com parâmetros de durabilidade de uso civil comum, totalizando seis baterias automotivas.

A contratação vincula-se aos princípios constitucionais da Eficiência e da Continuidade do Serviço Público, inscritos no art. 37 da Constituição Federal de 1988, e configura atividade essencial amparada pela Lei Municipal nº 330/2010. O presente documento cumpre a obrigatoriedade de planejamento instituída pelo art. 12, §1º da Lei nº 14.133/2021 e pelo Decreto Municipal nº 098/2024-GP.

5. Forma de contratação sugerida

MODALIDADE:

Pregão Eletrônico.

OBS: Para a hipótese de pregão, assinalar: Sistema de registro de preços/ata de registro de preços:

SIM () NÃO

() Concorrência

- Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma eletrônica)*
- Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma presencial)*
- Inexigibilidade
- Adesão à ata de registro de preços de outro(s) Órgão(s)

***OBS: Os valores para contratação direta/dispensa de licitação estão previstos nos incisos I e II do artigo 75 da Lei n. 14.133/2021, atualizados anualmente por meio de Decreto**

6. Responsabilidade pela formalização da demanda e conteúdo do documento

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Dom Eliseu – PA, 19 de março de 2026

Atenciosamente,

CELSO HENRIQUE
HOLANDA
SILVA:57707065387

Assinado de forma digital por
CELSO HENRIQUE HOLANDA
SILVA:57707065387
Dados: 2026.03.19 09:48:49 -03'00'

Celso Henrique Holanda Silva
Coordenador Municipal de Defesa Civil
Decreto nº 036/2025



DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA - DOD

Órgão Requisitante:
Secretaria Municipal de Fazenda

Responsável pela Demanda:
Genilson Freitas Cavalcanti - Secretário Municipal de Fazenda

E-mail: genilsonfreitascavalcanti@hotmail.com

Telefone: (94) 98107-0297

1. Identificação da Demanda

CONSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE INSUMOS AUTOMOTIVOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA FROTA DE VEÍCULOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA E SUAS SECRETARIAS

2. Informações do objeto

TIPO DE ITEM

BENS: Material de consumo () Material permanente
SERVIÇO: () Continuado () Não continuado

3. Descrição do Item

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT
1	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 5Ah Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 5 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada (VRLA/AGM), corrente de partida a frio (CCA) mínima de 50 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial exclusivo para motocicletas. Expressamente proibido o fornecimento de baterias estacionárias, de no-breaks ou de sistemas de alarme. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.	UN	10
2	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 60Ah Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 60 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada, corrente de partida a frio (CCA) mínima de 480 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.	UN	2
3	CÂMARA DE AR 110/90-17 Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu de motocicleta medida 110/90-17. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade. Válvula metálica reforçada compatível com rodas raiadas. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.	UN	9
4	CÂMARA DE AR 60/100-17 Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu de motocicleta medida 60/100-17. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade. Válvula metálica compatível com rodas raiadas. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.	UN	6
5	CÂMARA DE AR 80/100-14 Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu de motocicleta medida 80/100-14. Material: borracha butílica de alta resistência e	UN	6



	impermeabilidade. Válvula metálica compatível com rodas raiadas. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.		
6	CÂMARA DE AR 90/90-19	UN	9
	Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu de motocicleta medida 90/90-19. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade. Válvula metálica reforçada compatível com rodas raiadas. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.		
7	KIT DE FILTROS PARA MOTOCICLETA HONDA NXR150 BROS ES - ANO MODELO 2012	KIT	15
	Descrição: (Aplicação: Motocicleta Honda NXR150 Bros ES Modelo 2012). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com motocicleta utilitária leve motorizada por Honda OHC 150cc (PGM-FI). Composto por 02 elementos: 1) Filtro de Ar do Motor; 2) Filtro de Combustível Principal. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM)		
8	KIT DE FILTROS PARA MOTOCICLETA HONDA POP 100 - ANO MODELO 2011	KIT	10
	Descrição: (Aplicação: Motocicleta Honda Pop 100 Modelo 2011). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com motocicleta de baixa cilindrada motorizada por Honda OHC 97,1cc. Composto por 02 elementos: 1) Filtro de Ar do Motor; 2) Filtro de Combustível Principal. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
9	KIT DE FILTROS PARA VEÍCULO FIAT SIENA ATTRACTIVE 1.0 - ANO MODELO 2018	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Fiat Siena Attractive 1.0 Fabricação 2018 / Modelo 2018). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com veículo de passeio motorizado por Fiat Fire 1.0 8V EVO. Composto por 04 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Flex; 3) Filtro de Ar do Motor; 4) Filtro de Cabine (Ar-Condicionado). Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
10	ÓLEO LUBRIFICANTE 10W-30 JASO MA2	L	27
	Descrição: Óleo lubrificante Base Semissintética (ou superior). Grau SAE 10W-30. Desempenho mínimo API SL (ou superior) e obrigatoriamente JASO MA2. Aplicação: Motociclos com embreagem banhada a óleo (Motores 4 tempos). Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.		
11	ÓLEO LUBRIFICANTE 5W-30 API SP	L	14
	Descrição: Óleo lubrificante Base Sintética. Grau SAE 5W-30. Desempenho mínimo API SP (ou superior). Aplicação: Motores Flex/Gasolina (Linha Leve). Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.		
12	PNEU 110/90-17 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO TRASEIRO)	UN	9
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 110/90-17. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em motocicletas estilo Trail (mínimo 60P ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso misto (ON/OFF Road) asfalto e terra. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
13	PNEU 175/70 R14 - RADIAL - PASSEIO	UN	10
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 175/70 R14. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em veículos de passeio (mínimo 84T ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso urbano e rodoviário. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		



14	PNEU 60/100-17 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO DIANTEIRO)	UN	6
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 60/100-17. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em motocicletas leves/motonetas (mínimo 33L ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso urbano. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
15	PNEU 80/100-14 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO TRASEIRO)	UN	6
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 80/100-14. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em motocicletas leves/motonetas (mínimo 49L ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso urbano. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
16	PNEU 90/90-19 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO DIANTEIRO)	UN	9
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 90/90-19. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em motocicletas estilo Trail (mínimo 52P ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso misto (ON/OFF Road) asfalto e terra. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		

4. Justificativa da Contratação

A Secretaria Municipal de Fazenda, órgão vital para a saúde financeira de Dom Eliseu, desempenha papel fundamental no cumprimento da legislação tributária e na manutenção da justiça fiscal através de fiscalizações constantes, por meio do Departamento de Tributos. Como essas atividades exigem presença física em todos os pontos do município, a aquisição contínua de insumos automotivos é imprescindível para a continuidade do serviço público essencial. Trata-se de um investimento estratégico para proteger a capacidade arrecadatória e o patrimônio público, visto que a eficácia da fiscalização tributária depende diretamente da disponibilidade imediata e da segurança de suas viaturas operacionais.

Para garantir o cumprimento das metas de arrecadação e a entrega de notificações, o setor opera com uma frota de cinco veículos submetidos a um regime de uso severo: duas motocicletas Honda NXR150 Bros, duas motocicletas Honda Pop 100 e um veículo de passeio Fiat Siena. A realidade operacional impõe o deslocamento por extensas estradas vicinais na zona rural e ramais de difícil acesso, onde o solo abrasivo e as condições geográficas aceleram o desgaste de componentes básicos. Como pneus desgastados em vias não pavimentadas inviabilizam o acesso às propriedades rurais e aumentam o risco de sinistros, faz-se obrigatória a reposição de pneus novos e câmaras de ar com especificações de tração adequadas. A falha na manutenção preventiva desses itens não apenas paralisaria a fiscalização, mas geraria um passivo de evasão fiscal por falta de presença fazendária em campo.

A estimativa de pneus e câmaras de ar adota a lógica matemática de dois jogos completos por ano somados a uma margem de reserva estratégica por eixo, totalizando a demanda global de 40 pneus e 30 câmaras de ar. Igualmente, a definição do volume de lubrificantes e kits de filtros baseia-se na aplicação de 05 (cinco) ciclos de troca anuais por veículo, parâmetro necessário para preservar



a integridade mecânica de motores com idade média entre 8 e 15 anos que operam sob alta temperatura e esforço de tração constante.

No tocante ao sistema elétrico, a demanda de 02 (duas) baterias por veículo anualmente, acrescidas de 02 (duas) unidades de 5Ah para composição de reserva técnica global da frota de motocicletas, fundamenta-se na estratégia de substituição preventiva e composição de reserva técnica. Tal critério justifica-se pela elevada frequência de acionamentos (partidas) em rotas de fiscalização com múltiplas interrupções, além da necessidade de mitigar o risco de imobilização das viaturas em locais remotos ou de difícil comunicação na zona rural, onde a falha de ignição comprometeria a segurança do agente e a continuidade da missão.

É importante ressaltar a adoção de um ciclo de manutenção mais severo especificamente para as motocicletas Honda NXR150 Bros. Tal assimetria justifica-se pelo emprego exclusivo destas viaturas em estradas vicinais de terra, onde a alta concentração de poeira satura precocemente os elementos filtrantes primários. Da mesma forma, os volumes de lubrificantes incluem uma margem de contingência técnica (top-up) exigida pela queima parcial do óleo entre as trocas oficiais, garantindo o funcionamento ininterrupto da frota.

Por fim, a privação ou a substituição intempestiva de qualquer um desses insumos acarretaria a paralisação completa da frota, deixando o município desprovido de seu poder de polícia administrativa e controle tributário. O presente planejamento cumpre rigorosamente o rito legal estatuído pelo Art. 12, §1º da Lei Federal nº 14.133/2021 e pelo Decreto Municipal nº 098/2024-GP, revelando-se indispensável para resguardar a eficiência, a arrecadação e a continuidade das operações da Secretaria Municipal de Fazenda.

5. Forma de contratação sugerida

MODALIDADE:

Pregão Eletrônico.

OBS: Para a hipótese de pregão, assinalar: Sistema de registro de preços/ata de registro de preços:

SIM () NÃO

Concorrência

Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma eletrônica) *

Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma presencial) *

Inexigibilidade

Adesão à ata de registro de preços de outro(s) Órgão(s)

***OBS: Os valores para contratação direta/dispensa de licitação estão previstos nos incisos I e II do artigo 75 da Lei n. 14.133/2021, atualizados anualmente por meio de Decreto.**



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
CNPJ: 22.953.681/0001-45
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA



6. Responsabilidade pela formalização da demanda e conteúdo do documento

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Desde já agradeço o atendimento, e aproveito para externar votos de estima e apreço.

Dom Eliseu – PA, 19 de março de 2026

Atenciosamente,

GENILSON FREITAS
CAVALCANTI:5590746
6472

Assinado de forma digital por
GENILSON FREITAS
CAVALCANTI:55907466472
Dados: 2026.03.19 09:12:42 -03'00'

Genilson Freitas Cavalcanti
Secretário Municipal de Fazenda
Decreto nº 002/2025/GP





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – SEMMA
CNPJ 22.453.736/0001-58

PREFEITURA MUNICIPAL DE
DOMELISEU
GESTÃO FORTE E COMPETENTE

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA – DOD

Órgão Requisitante:

Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Responsável pela Demanda:

Alécio Santos Carvalho - Secretário Municipal de Meio Ambiente

E-mail: meioambiente@domeliseu.pa.gov.br /
semmasdomeliseupa@gmail.com**Telefone:** (94) 98440-1007**1. Identificação da Demanda**

CONSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE INSUMOS AUTOMOTIVOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA FROTA DE VEÍCULOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA E SUAS SECRETARIAS

2. INFORMAÇÕES DO OBJETO**TIPO DE ITEM****BENS:** Material de consumo Material permanente**SERVIÇO:** Comum Continuado**3. DESCRIÇÃO DO OBJETO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT
1	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 5Ah Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 5 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada (VRLA/AGM), corrente de partida a frio (CCA) mínima de 50 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial exclusivo para motocicletas. Expressamente proibido o fornecimento de baterias estacionárias, de no-breaks ou de sistemas de alarme. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.	UN	4
2	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 60Ah Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 60 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada, corrente de partida a frio (CCA) mínima de 480 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.	UN	2
3	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 75Ah Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 75 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada, corrente de partida a frio (CCA) mínima de 650 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.	UN	4
4	CÂMARA DE AR 110/90-17 Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu de motocicleta medida 110/90-17. Material: borracha butílica de alta resistência e	UN	6



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – SEMMA
CNPJ 22.453.736/0001-58

PREFEITURA MUNICIPAL DE
DOMELISEU
GESTÃO FORTE E COMPETENTE

	impermeabilidade. Válvula metálica reforçada compatível com rodas raiadas. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.		
5	CÂMARA DE AR 90/90-19 Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu de motocicleta medida 90/90-19. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade. Válvula metálica reforçada compatível com rodas raiadas. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.	UN	6
6	KIT DE FILTROS PARA CAMINHONETE MITSUBISHI L200 TRITON GL D - ANO MODELO 2016 Descrição: (Aplicação: Mitsubishi L200 Triton GL D Fabricação 2015 / Modelo 2016). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com caminhonete média motorizada por Mitsubishi 4M41 (3.2 L DI-D). Composto por 04 elementos: 1) Elemento Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro de Ar do Motor; 4) Filtro de Cabine (Ar-Condicionado). Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).	KIT	10
7	KIT DE FILTROS PARA MOTOCICLETA HONDA NXR150 BROS ES - ANO MODELO 2012 Descrição: (Aplicação: Motocicleta Honda NXR150 Bros ES Modelo 2012). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com motocicleta utilitária leve motorizada por Honda OHC 150cc (PGM-FI). Composto por 02 elementos: 1) Filtro de Ar do Motor; 2) Filtro de Combustível Principal. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM)	KIT	5
8	KIT DE FILTROS PARA MOTOCICLETA HONDA XRE 190 - ANO MODELO 2025 Descrição: (Aplicação: Motocicleta Honda XRE 190 Modelo 2025). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com motocicleta utilitária leve motorizada por Honda OHC 184,4cc (PGM-FI). Composto por 02 elementos: 1) Filtro de Ar do Motor; 2) Filtro de Combustível Principal. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).	KIT	5
9	KIT DE FILTROS PARA VEÍCULO FIAT STRADA FREEDOM CD13 - ANO MODELO 2025 Descrição: (Aplicação: Fiat Strada Freedom CD13 Modelo 2025). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com caminhonete compacta motorizada por Fiat Firefly 1.3 8V Flex. Composto por 04 elementos: 1) Elemento Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Flex; 3) Filtro de Ar do Motor; 4) Filtro de Cabine (Ar-Condicionado). Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).	KIT	5
10	ÓLEO LUBRIFICANTE 0W-20 API SP Descrição: Óleo lubrificante Base Sintética. Grau SAE 0W-20. Desempenho mínimo API SP ou ILSAC GF-6. Aplicação: Motores Flex/Gasolina de última geração. Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.	L	14
11	ÓLEO LUBRIFICANTE 10W-30 JASO MA2 Descrição: Óleo lubrificante Base Semissintética (ou superior). Grau SAE 10W-30. Desempenho mínimo API SL (ou superior) e obrigatoriamente JASO MA2. Aplicação: Motociclos com embreagem banhada a óleo (Motores 4 tempos). Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.	L	12



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – SEMMA
CNPJ 22.453.736/0001-58

PREFEITURA MUNICIPAL DE
DOM ELISEU
GESTÃO FORTE E COMPETENTE

12	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W-40 API CK-4 Descrição: Óleo lubrificante Base Mineral (ou superior). Grau SAE 15W-40. Desempenho mínimo API CK-4 ou ACEA E9. Aplicação: Motores a Diesel. Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.	L	93
13	PNEU 110/90-17 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO TRASEIRO) Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 110/90-17. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em motocicletas estilo Trail (mínimo 60P ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso misto (ON/OFF Road) asfalto e terra. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.	UN	6
14	PNEU 195/65 R15 - RADIAL - PASSEIO Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 195/65 R15. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em utilitários leves ou picapes pequenas (mínimo 91H ou carga reforçada). Desenho da banda de rodagem para uso urbano e misto. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.	UN	10
15	PNEU 265/70 R16 - RADIAL - USO MISTO (AT) Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 265/70 R16. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação comercial/carga leve em caminhonetes (mínimo 112T ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso misto (All Terrain - AT). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.	UN	20
16	PNEU 90/90-19 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO DIANTEIRO) Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 90/90-19. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em motocicletas estilo Trail (mínimo 52P ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso misto (ON/OFF Road) asfalto e terra. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.	UN	6

4. Justificativa da necessidade da aquisição do objeto

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente exerce o poder de polícia administrativa em toda a extensão territorial de Dom Eliseu. Para o cumprimento de suas atribuições legais, a operacionalidade plena da frota de veículos é condição inegociável. Dessa forma, faz-se estritamente necessária a aquisição de insumos de manutenção automotiva de desgaste natural (pneus, câmaras de ar, baterias, lubrificantes e elementos filtrantes) para assegurar a continuidade logística e a segurança transversal das viaturas que operam nas frentes de fiscalização.

A atuação do setor ocorre sob um regime de severidade extrema e imprevisibilidade de demanda. A frota, composta por uma caminhonete 4x4 (Mitsubishi L200), uma picape leve (Fiat Strada) e duas motocicletas táticas (Honda Bros e XRE 190), é frequentemente submetida a rotas hostis na zona rural, enfrentando atoleiros, no inverno amazônico. O desgaste acelerado nestes cenários compromete rapidamente pneus,



satura sistemas de filtragem e sobrecarrega o sistema elétrico com o uso contínuo de tração e periféricos de comunicação.

A não concretização desta contratação ou a ruptura do estoque de insumos paralisaria as ações de comando e controle, inviabilizando o combate ostensivo ao desmatamento, a fiscalização de queimadas e o atendimento a denúncias ambientais. Tal descontinuidade operacional não apenas expõe o bioma local, mas configura ineficiência na prestação de um serviço público de natureza essencial e inadiável.

A composição dos quantitativos totaliza 42 pneus, 12 câmaras de ar, 10 baterias, 25 kits de filtros e 119 litros de óleo lubrificante. A memória de cálculo afasta o uso de percentuais genéricos, ancorando-se na aplicação de algoritmos operacionais sobre a frota física:

A estimativa base de pneus decorre da equação de dois ciclos de troca anuais acrescidos de uma unidade de reserva técnica por eixo operante, visando mitigar inoperâncias por rasgos laterais e perfurações irreversíveis inerentes ao tráfego *off-road*. Para os lubrificantes e filtros, projetou-se a realização de cinco ciclos de manutenção preventiva, aplicando-se o arredondamento para o múltiplo comercial superior com o intuito de vedar o fracionamento em almoxarifado (Art. 40, §1º, I, Lei 14.133/21) e de gerar uma cota técnica de completamento (*top-up*) para compensar a queima fisiológica inerente a motores submetidos a altas cargas de trabalho.

Destaca-se, sob a ótica do controle interno e do planejamento em rede, a materialização de uma **Margem de Contingência Parametrizada** especificamente atrelada à tipologia Caminhonete Diesel 4x4 (L200). Devido à criticidade máxima e imprevisibilidade das incursões ambientais, o quantitativo deste modelo específico foi dimensionado com uma reserva técnica operacional de 100%, justificando a dobra exata dos quantitativos de itens da L200 no catálogo final (ex: de 46,5L para 93L de óleo 15W-40, e de 10 para 20 pneus 265/70 R16). Esta tática resguarda a Administração contra paralisações abruptas por sinistros estruturais não absorvíveis pela cota regular, assegurando estrito alinhamento ao Princípio da Continuidade.

A presente demanda fundamenta-se nas exigências de planejamento estatuidas pelo Art. 12, §1º da Lei Federal nº 14.133/2021, regulamentado localmente pelo Decreto Municipal nº 098/2024-GP, em observância ao Princípio da Eficiência (Art. 37, caput, CF/88). O presente documento esgota a demonstração da necessidade fática e a justificativa quantitativa dos itens pretendidos, estando apto para anexação aos autos.

Por fim, a privação tempestiva destes insumos operacionais elementares não configura mero atraso de rotina, mas a desestruturação tática da Secretaria Municipal de Meio Ambiente. A imobilidade das viaturas deixaria o município desprovido de capacidade de intervenção e fiscalização local, ensejando potenciais prejuízos incalculáveis de ordem ambiental e legal. Diante do exposto e da solidez da memória de cálculo apresentada, a deflagração dos trâmites licitatórios revela-se indispensável e juridicamente segura para resguardar a operacionalidade da máquina pública de Dom Eliseu, autorizando-se o regular andamento do feito.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – SEMMA
CNPJ 22.453.736/0001-58

PREFEITURA MUNICIPAL DE
DOMELISEU
GESTÃO FORTE E COMPETENTE

5. Forma de contratação sugerida

MODALIDADE:

Pregão Eletrônico.

OBS: Para a hipótese de pregão, assinalar: Sistema de registro de preços/ata de registro de preços:

SIM () NÃO

Concorrência

Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma eletrônica) *

Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma presencial) *

Inexigibilidade

Adesão à ata de registro de preços de outro(s) Órgão(s)

***OBS: Os valores para contratação direta/dispensa de licitação estão previstos nos incisos I e II do artigo 75 da Lei n. 14.133/2021, atualizados anualmente por meio de Decreto**

6. Responsabilidade pela formalização da demanda e conteúdo do documento

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Desde já agradeço o atendimento, e aproveito para externar votos de estima e apreço.



Atenciosamente,

ALECIO SANTOS

CARVALHO:00173
701329

Assinado de forma digital por
ALECIO SANTOS

CARVALHO:00173701329

Dados: 2026.05.23 16:31:36
-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE
DOMELISEU
GESTÃO FORTE E COMPETENTE

Dom Eliseu - PA, 23 março de 2026

Alécio Santos Carvalho

Secretário Municipal de Meio Ambiente

Decreto Municipal nº 270/2025-GP



A large empty rectangular area with a light green header bar at the top, intended for text or content.



Empty rectangular box for content.

Empty rectangular box with a green header bar for content.

Empty rectangular box with a green header bar for content.

PEDRO JOSE DE
MESQUITA
NETO:75688450363

Assinado de forma digital por
PEDRO JOSE DE MESQUITA
NETO:75688450363
Dados: 2026.05.24 09:29:22 -03'00'



DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA – DOD

Órgão Requisitante:
Secretaria Municipal de Infraestrutura

Responsável pela Demanda:
Sebastião dos Santos Pereira - Secretário Municipal de Infraestrutura

E-mail: sinfra@domeliseu.pa.gov.br e sec.admplan.domeliseu@gmail.com

Telefone: (94)
99163-0577

1. Identificação da Demanda

CONSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE INSUMOS AUTOMOTIVOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA FROTA DE VEÍCULOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA E SUAS SECRETARIAS.

2. Informações do objeto

TIPO DE ITEM

BENS:
 Material de consumo Material permanente

SERVIÇO:
 Comum Continuado

3. Descrição do Item

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID ADE	QUANTIDADE/ANO
1	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 100Ah	UN	36
	Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 100 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada, corrente de partida a frio (CCA) mínima de 700 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.		
2	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 150Ah	UN	10
	Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 150 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada, corrente de partida a frio (CCA) mínima de 900 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.		
3	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 180Ah	UN	38
	Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 180 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada, corrente de partida a frio (CCA) mínima de 950 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.		
4	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 90Ah	UN	6
	Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 90 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada, corrente de partida a frio (CCA) mínima de 700 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.		

End.: Rua Tiradentes, 402, Bairro PDS - Dom Eliseu –PA

CEP 68.633-000

CNPJ: 22.953.681/0001-45



5	CÂMARA DE AR 13.6-28	UN	5
	Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu medida 13.6-28 de aplicação agrícola pesada. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade. Válvula de ar/água (tipo TR218A ou equivalente agrícola) que permita a inserção de lastro líquido para tração. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.		
6	CÂMARA DE AR 14.00-24	UN	42
	Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu medida 14.00-24. Material: borracha butílica de alta resistência ao calor e impermeabilidade, adequada para serviço severo fora de estrada (OTR). Válvula metálica reforçada compatível com rodas de maquinário pesado. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.		
7	CÂMARA DE AR 14.9-24	UN	5
	Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu medida 14.9-24 de aplicação agrícola pesada. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade. Válvula de ar/água (tipo TR218A ou equivalente agrícola) que permita a inserção de lastro líquido para tração. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.		
8	CÂMARA DE AR 18.4-30	UN	5
	Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu medida 18.4-30 de aplicação agrícola super pesada. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade. Válvula de ar/água (tipo TR218A ou equivalente agrícola) que permita a inserção de lastro líquido para tração. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.		
9	CÂMARA DE AR 7.50-16	UN	14
	Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu de construção DIAGONAL na medida 7.50-16. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade, estruturada para pneus de laterais rígidas. Válvula metálica longa e reforçada. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.		
10	CÂMARA DE AR 7.50-16 - AGRÍCOLA	UN	5
	Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu medida 7.50-16 de aplicação agrícola. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade. Válvula de ar/água (tipo TR15 ou equivalente agrícola) que permita a inserção de lastro líquido. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.		
11	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO FORD CARGO 1317 E - ANO MODELO 2005	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Ford Cargo 1317 E 2005). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com caminhão médio motorizado por Cummins Interact 4 (ISBe4 170). Composto por 05 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água (Racor); 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
12	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO IVECO TECTOR 170E22 - ANO MODELO 2015	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Iveco Tector 170E22 2015). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com caminhão semipesado motorizado por FPT NEF 6 (N67). Composto por 05 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água (Racor); 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
13	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO IVECO TECTOR 240E28 - ANO MODELO 2013	KIT	5



	Descrição: (Aplicação: Iveco Tector 240E28 Fabricação 2012 / Modelo 2013). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com caminhão semipesado motorizado por FPT NEF 6 (N67). Composto por 05 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água (Racor); 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
14	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO MERCEDES-BENZ L 1214 - ANO MODELO 1989	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Mercedes-Benz L 1214 1989). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com caminhão médio motorizado por MB OM 366. Composto por 05 elementos: 1) Elemento Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Primário; 3) Filtro de Combustível Secundário; 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
15	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO VW 13.180 - ANO MODELO 2010	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: VW 13.180 Modelo 2010). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com caminhão médio motorizado por MWM Acteon 4.12 TCE. Composto por 05 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água (Racor); 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM)		
16	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO VW 13.190 WORKER - ANO MODELO 2018	KIT	10
	Descrição: (Aplicação: VW 13.190 Worker Fabricação 2017 / Modelo 2018). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com caminhão médio motorizado por MAN D08 34 190. Composto por 05 elementos: 1) Elemento Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Elemento Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água (Racor); 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
17	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO VW 17.210 - ANO MODELO 2006	KIT	15
	Descrição: (Aplicação: VW 17.210 Fabricação 2005 / Modelo 2006). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com caminhão semipesado motorizado por MWM 6.10 TCA (Série 10). Composto por 05 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água (Racor); 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
18	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO VW 24.250 CNC 6X2 - ANO MODELO 2010	KIT	15
	Descrição: (Aplicação: VW 24.250 Constellation 6x2 2010). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com caminhão semipesado motorizado por Cummins Interact 6 (ISBe6 250). Composto por 05 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água (Racor); 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
19	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO VW 26.280 CRM 6X4 - ANO MODELO 2022	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: VW 26.280 Constellation 6x4 2021/2022). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com caminhão pesado motorizado por MAN D08 36 280. Composto por 05 elementos: 1) Elemento Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Elemento Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água (Racor); 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		



20	KIT DE FILTROS PARA CAMINHONETE MITSUBISHI L200 - ANO MODELO 2012	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Mitsubishi L200 Outdoor / GL Fabricação 2011 / Modelo 2012). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com caminhonete leve motorizada por Mitsubishi 4D56 (HPE / Padrão). Composto por 04 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro de Ar do Motor; 4) Filtro de Cabine (Ar-Condicionado). Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
21	KIT DE FILTROS PARA VEÍCULO MITSUBISHI L200 4X4 GL - ANO MODELO 2012	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Mitsubishi L200 4X4 GL / Fabricação 2011 / Modelo 2012). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com pick-up motorizada por Mitsubishi 4D56 Diesel. Composto por 04 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Diesel; 3) Filtro de Ar do Motor; 4) Filtro de Cabine (Ar-Condicionado). Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
22	KIT DE FILTROS PARA CAMINHONETE MITSUBISHI L200 4X4 GLS - ANO MODELO 2004	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Mitsubishi L200 4x4 GLS Fabricação 2003 / Modelo 2004). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com caminhonete leve motorizada por Mitsubishi 4D56T. Composto por 04 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro de Ar do Motor; 4) Filtro de Cabine (Ar-Condicionado). Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
23	KIT DE FILTROS PARA MICRO-ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE ESCOLAR - ANO MODELO 2001	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Marcopolo Volare Escolar Modelo 2001). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com veículo leve de passageiros motorizado por MWM Sprint 4.07 TCA. Composto por 05 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água (Racor); 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
24	KIT DE FILTROS PARA MOTONIVELADORA CASE 845 - ANO MODELO 2009	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Motoniveladora Case 845 Modelo 2009). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com máquina pesada motorizada por FPT NEF 6 (N67). Composto por 05 elementos de motor: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água; 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
25	KIT DE FILTROS PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND PATROL140B - ANO MODELO 2009	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Motoniveladora New Holland Patrol 140B Modelo 2009). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com máquina pesada motorizada por FPT NEF 6 (N67). Composto por 05 elementos de motor: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água; 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
26	KIT DE FILTROS PARA MOTONIVELADORA XCMG PATROL GR180 BR - ANO MODELO 2022	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Motoniveladora XCMG Patrol GR180 BR Modelo 2022). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com máquina pesada motorizada por Cummins QSB 6.7. Composto por 05 elementos de motor: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água; 4) Filtro de Ar Primário;		



	5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
27	KIT DE FILTROS PARA PÁ CARREGADEIRA CASE W20E - ANO MODELO 2009	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Pá Carregadeira Case W20E Modelo 2009). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com máquina pesada motorizada por Cummins 6BT 5.9. Composto por 05 elementos de motor: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água; 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM)		
28	KIT DE FILTROS PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B - ANO MODELO 2009	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Pá Carregadeira New Holland 12B Modelo 2009). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com máquina pesada motorizada por Cummins 6BT 5.9. Composto por 05 elementos de motor: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água; 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
29	KIT DE FILTROS PARA PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300KV - ANO MODELO 2022	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Pá Carregadeira XCMG LW300KV Modelo 2022). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com máquina pesada motorizada por Weichai WP6G125E331. Composto por 05 elementos de motor: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água; 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
30	KIT DE FILTROS PARA RETROESCAVADEIRA JCB - ANO MODELO 2009	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Retroescavadeira JCB Modelo 2009). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com máquina pesada motorizada por JCB Dieselmex 444. Composto por 05 elementos de motor: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água; 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
31	KIT DE FILTROS PARA RETROESCAVADEIRA XCMG - ANO MODELO 2018	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Retroescavadeira XCMG Modelo 2018). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com máquina pesada motorizada por Cummins QSB 4.5. Composto por 05 elementos de motor: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água; 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
32	KIT DE FILTROS PARA TRATOR AGRALE 4230	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Trator Agrale 4230). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com máquina agrícola motorizada por MWM D-229/3. Composto por 05 elementos de motor: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água; 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
33	KIT DE FILTROS PARA TRATOR VALMET 68	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Trator Valmet 68). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com máquina agrícola motorizada por MWM D-229/3. Composto por 05 elementos de motor: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água; 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com		



	equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
34	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W-40 API CK-4	L	2006
	Descrição: Óleo lubrificante Base Mineral (ou superior). Grau SAE 15W-40. Desempenho mínimo API CK-4 ou ACEA E9. Aplicação: Motores a Diesel. Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.		
35	PNEU 12.5/80-18 - DIAGONAL - RETROESCAVADEIRA (EIXO DIANTEIRO)	UN	5
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 12.5/80-18. Tipo Diagonal, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em eixo dianteiro de retroescavadeiras (carcaça reforçada mínima de 10 a 12 Lonas). Desenho da banda de rodagem para uso industrial e construção (tipo R4 ou equivalente). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Isento de certificação INMETRO compulsória conforme Portaria 379/2021.		
36	PNEU 13.6-28 - DIAGONAL - TRATOR AGRÍCOLA (EIXO TRASEIRO / R1)	UN	5
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 13.6-28. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação agrícola em eixo de tração (carcaça reforçada mínima de 6 a 8 Lonas). Desenho da banda de rodagem com garras trativas profundas para uso agrícola (tipo R1). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Isento de certificação INMETRO compulsória conforme Portaria 379/2021.		
37	PNEU 14.00-24 - DIAGONAL - MOTONIVELADORA (OTR)	UN	42
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 14.00-24. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em motoniveladoras (carcaça reforçada mínima de 12 Lonas). Desenho da banda de rodagem para uso fora de estrada (OTR - Off-The-Road, padrão G2 ou equivalente). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Isento de certificação INMETRO compulsória conforme Portaria 379/2021.		
38	PNEU 14.9-24 - DIAGONAL - TRATOR AGRÍCOLA (EIXO DIANTEIRO)	UN	5
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 14.9-24. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação agrícola (carcaça reforçada mínima de 6 a 8 Lonas). Desenho da banda de rodagem com garras trativas para uso agrícola (tipo R1). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Isento de certificação INMETRO compulsória conforme Portaria 379/2021.		
39	PNEU 14-17.5 - DIAGONAL - RETROESCAVADEIRA (EIXO DIANTEIRO)	UN	5
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 14-17.5. Tipo Diagonal, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em eixo dianteiro de retroescavadeiras (carcaça reforçada mínima de 10 a 12 Lonas). Desenho da banda de rodagem para uso industrial e construção (tipo R4 ou equivalente). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Isento de certificação INMETRO compulsória conforme Portaria 379/2021.		
40	PNEU 17.5-25 - DIAGONAL - PÁ CARREGADEIRA (OTR)	UN	30
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 17.5-25. Tipo Diagonal, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em máquinas pesadas / pás carregadeiras (carcaça reforçada mínima de 12 Lonas). Desenho da banda de rodagem para uso fora		



	de estrada (OTR - Off-The-Road, padrão L3 ou equivalente). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Isento de certificação INMETRO compulsória conforme Portaria 379/2021.		
41	PNEU 18.4-30 - DIAGONAL - TRATOR AGRÍCOLA (EIXO TRASEIRO / R1)	UN	5
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 18.4-30. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação agrícola pesada (carcaça reforçada mínima de 10 a 12 Lonas). Desenho da banda de rodagem com garras trativas profundas para uso agrícola (tipo R1). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Isento de certificação INMETRO compulsória conforme Portaria 379/2021.		
42	PNEU 19.5L-24 - DIAGONAL - RETROESCAVADEIRA (EIXO TRASEIRO)	UN	10
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 19.5L-24. Tipo Diagonal, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em eixo traseiro de retroescavadeiras (carcaça reforçada mínima de 12 Lonas). Desenho da banda de rodagem para uso industrial e construção (tipo R4). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Isento de certificação INMETRO compulsória conforme Portaria 379/2021.		
43	PNEU 235/75 R15 - RADIAL - USO MISTO (AT)	UN	30
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 235/75 R15. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação comercial/carga leve em caminhonetes, com especificação obrigatória "LT" (Light Truck) ou carcaça reforçada (mínimo 104/101S ou 6 a 8 Lonas). Desenho da banda de rodagem para uso misto (All Terrain - AT). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
44	PNEU 275/80 R22.5 - RADIAL - DIRECIONAL (EIXO DIANTEIRO)	UN	70
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 275/80 R22.5. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação comercial em caminhões pesados (mínimo 149/146 L ou carcaça reforçada de 16 Lonas). Desenho da banda de rodagem com sulcos longitudinais para uso em eixo direcional ou livre. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
45	PNEU 275/80 R22.5 - RADIAL - TRAÇÃO (EIXO TRASEIRO)	UN	166
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 275/80 R22.5. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação comercial (mínimo 149/146 L ou carcaça reforçada de 16 Lonas). Desenho da banda de rodagem com blocos/garras (tipo borrachudo) para uso em eixo de tração (uso misto/severo). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
46	PNEU 7.50-16 - DIAGONAL - DIRECIONAL (EIXO DIANTEIRO)	UN	5
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 7.50-16. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em transporte de passageiros e carga leve (carcaça reforçada mínima de 10 a 12 Lonas). Desenho da banda de rodagem com sulcos longitudinais para uso em eixo direcional ou livre. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
47	PNEU 7.50-16 - DIAGONAL - TRAÇÃO (EIXO TRASEIRO)	UN	9



	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 7.50-16. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em transporte de passageiros e carga leve (carcaça reforçada mínima de 10 a 12 Lonas). Desenho da banda de rodagem com blocos/garras (tipo borrachudo) para uso exclusivo em eixo de tração (uso misto/rural). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
48	PNEU 7.50-16 - DIAGONAL - TRATOR AGRÍCOLA (EIXO DIANTEIRO / GUIA F2)	UN	5
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 7.50-16. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação agrícola em eixo direcional (carcaça reforçada mínima de 6 a 8 Lonas). Desenho da banda de rodagem com guias longitudinais/raias para uso em eixos livres agrícolas (tipo F2). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Isento de certificação INMETRO compulsória conforme Portaria 379/2021.		
49	PROTETOR DE ARO 16	UN	14
	Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Protetor de aro (colarinho) de 16 polegadas, perfil largo, compatível universalmente com montagem de pneus 7.50 R16 (Radial). Material: borracha maciça resistente ao calor e ao atrito.		
50	PROTETOR DE ARO 24	UN	42
	Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Protetor de aro (colarinho) de 24 polegadas, compatível com pneus medida 14.00-24. Material: borracha maciça resistente ao calor e ao atrito.		

4. Justificativa da necessidade da aquisição do objeto

O presente Documento de Oficialização de Demanda (DOD) propõe a constituição de Sistema de Registro de Preços (SRP) destinado à manutenção preventiva e corretiva da frota lotada na Secretaria Municipal de Infraestrutura. O inventário operacional atende a um total de 27 equipamentos de alta criticidade, cuja composição tipológica engloba 13 caminhões pesados, 08 máquinas de linha amarela (pás carregadeiras, motoniveladoras e retroescavadeiras), 2 tratores agrícolas, 1 micro-ônibus e 3 caminhonetes de apoio. Trata-se do maquinário responsável pela execução direta de obras civis, abertura e manutenção de estradas vicinais e serviços de terraplenagem no município.

A modelagem quantitativa apresentada não decorre de estimativas genéricas, mas de um rigoroso cruzamento de Ciência de Dados aplicada à Engenharia de Frota. Constatou-se que a frota possui uma idade média ponderada de 15,3 anos, com variância extrema englobando desde motores fabricados em 1989 até tecnologias recentes de 2022. Essa frota envelhecida opera sob um Índice de Severidade Operacional Crítico. A equação de rateio pneumático adotada — que prevê a substituição de dois rodados por eixo, acrescida de margem de segurança contra cortes e lacerações (1 unidade extra) — atesta uma taxa de renovação anual justificada pelo regime predominantemente off-road e contato constante com rochas, cascalho e detritos.

No tocante aos insumos de lubrificação e filtragem, o planejamento estabeleceu a padronização universal em torno do Óleo 15W-40 API CK-4 / ACEA E9, totalizando 2.006 litros e 140 kits de filtros, calculados sobre a base de cinco ciclos anuais de manutenção. Essa frequência é tecnicamente imposta pela constatação de que o maquinário opera em condições de estresse térmico severo. A decisão de utilizar um lubrificante Premium (CK-4/Low SAPS) em motores antigos ampara-se no princípio da Otimização Logística. A padronização em uma única especificação retrocompatível (capaz de atender desde os motores OM 366 antigos até os modernos sistemas com EGR/DPF) elimina o risco de fundição de motores novos por contaminação cruzada no almoxarifado,



simplifica a cadeia de suprimentos e garante economia de escala no certame licitatório, compensando financeiramente o prêmio tecnológico do fluido.

Da mesma forma, o dimensionamento do sistema elétrico, que aponta a necessidade de 90 baterias de alta amperagem, reflete a arquitetura de 24 Volts predominante nas máquinas pesadas (exigindo substituição em pares). A alta taxa de renovação elétrica justifica-se pelas exigências de partida a frio de motores a diesel de grande litragem e, sobretudo, pela intensa vibração inerente ao maquinário de linha amarela, que acelera a degradação mecânica das placas internas de chumbo.

O presente documento cumpre rigorosamente o rito de planejamento instituído pelo art. 12, §1º da Lei Federal nº 14.133/2021 e pelo Decreto Municipal nº 098/2024-GP. Ressalta-se que eventuais variações marginais entre a volumetria bruta projetada e o quantitativo final consolidado no presente instrumento referem-se à margem de contingência técnica e ao arredondamento para múltiplos de embalagens comerciais, em estrito atendimento à vedação de fracionamento de insumos químicos, conforme inteligência do art. 40, §1º, I, da Lei 14.133/21.

Por fim, a contratação ampara-se nos Princípios da Eficiência e da Continuidade do Serviço Público. A paralisação destas 27 máquinas por falta de insumos básicos implicaria o isolamento de comunidades rurais, a interrupção do escoamento da produção agrícola e o travamento das rotas do transporte escolar. Portanto, a aprovação deste planejamento configura medida indispensável para a manutenção da trafegabilidade e do desenvolvimento estrutural do município de Dom Eliseu.

5. Forma de contratação sugerida

MODALIDADE:

Pregão Eletrônico.

OBS: Para a hipótese de pregão, assinalar: Sistema de registro de preços/ata de registro de preços:

SIM () NÃO

() Concorrência

() Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma eletrônica)*

() Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma presencial)*

() Inexigibilidade

() Adesão à ata de registro de preços de outro(s) Órgão(s)

***OBS: Os valores para contratação direta/dispensa de licitação estão previstos nos incisos I e II do artigo 75 da Lei n. 14.133/2021, atualizados anualmente por meio de Decreto.**

6. Responsabilidade pela formalização da demanda e conteúdo do documento

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Desde já agradeço o atendimento, e aproveito para externar votos de estima e apreço.

Dom Eliseu – PA, 25 de março de 2026

Atenciosamente,

Sebastião dos Santos Pereira

Secretário Municipal de Infraestrutura

Decreto nº 024/2025/GP

End.: Rua Tiradentes, 402, Bairro PDS - Dom Eliseu –PA

CEP 68.633-000

CNPJ: 22.953.681/0001-45



DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA – DOD

Órgão Requisitante:

Secretaria Municipal de Agricultura

Responsável pela Demanda:

Adálio Vitorino Silva Júnior - Secretário Municipal de Agricultura

E-mail: agricultura@domeliseu.pa.gov.br

Telefone: (94) 981293636

1. Identificação da Demanda

CONSTITUIÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO PARA A FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE INSUMOS AUTOMOTIVOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA FROTA DE VEÍCULOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU/PA E SUAS SECRETARIAS

2. Informações do objeto

TIPO DE ITEM

BENS:

() Material de consumo () Material permanente

SERVIÇO:

() Comum () Continuado

3. Descrição do item

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 100Ah	UN	12
	Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 100 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada, corrente de partida a frio (CCA) mínima de 700 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.		
2	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 150Ah	UN	2
	Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 150 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada, corrente de partida a frio (CCA) mínima de 900 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.		
3	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 45Ah	UN	2
	Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 45 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada, corrente de partida a frio (CCA) mínima de 350 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.		
4	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 72Ah	UN	2
	Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 72 Ah, tecnologia EFB ou AGM (obrigatoriamente adequada para veículos com sistema Start-Stop), corrente de partida a frio (CCA) mínima de 650 A, dimensões e polaridade		



	compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.		
5	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 75Ah	UN	2
	Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 75 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada, corrente de partida a frio (CCA) mínima de 650 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.		
6	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 90Ah	UN	8
	Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 90 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada, corrente de partida a frio (CCA) mínima de 700 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.		
7	CÂMARA DE AR - 12.4-24 - AGRÍCOLA	UN	30
	Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu medida 12.4-24 de aplicação agrícola. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade. Válvula específica de ar/água (tipo TR218A ou equivalente agrícola) que permita a inserção de lastro líquido para tração. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.		
8	CÂMARA DE AR - 18.4-30 - AGRÍCOLA	UN	30
	Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu medida 18.4-30 de aplicação agrícola pesada. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade. Válvula específica de ar/água (tipo TR218A ou equivalente agrícola) que permita a inserção de lastro líquido para tração. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.		
9	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO AGRALE 8500 TCA - ANO MODELO 2009	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Agrale 8500 TCA). Kit de manutenção pesado estritamente compatível com motor MWM 4.10 TCA). Composto por 05 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água (Racor); 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM)		
10	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO VW 13.190 WORKER - ANO MODELO 2017	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: VW 13.190 Worker Fabricação 2016 / Modelo 2017). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com caminhão médio motorizado por MAN D08 34 190. Composto por 05 elementos: 1) Elemento Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Elemento Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água (Racor); 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
11	KIT DE FILTROS PARA CAMINHONETE FIAT TORO VOLCANO AT9 4X4 - ANO MODELO 2024	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Fiat Toro Volcano AT9 4x4 Modelo 2024). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com caminhonete compacta-média motorizada por FPT Multijet II 2.0 Turbodiesel. Composto por 04 elementos: 1) Elemento Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Elemento Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro de Ar do Motor; 4) Filtro de Cabine (Ar-Condicionado). Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
12	KIT DE FILTROS PARA VEÍCULO FORD RANGER - ANO MODELO 2025	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Ford Ranger Modelo 2025). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com pick-up motorizada por Ford Panther 2.0 Bi-Turbo Diesel. Composto por 04 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Diesel; 3) Filtro de Ar do Motor; 4) Filtro de Cabine (Ar-Condicionado).		



	Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
13	KIT DE FILTROS PARA FURGÃO RENAULT MASTER CH CABINE - ANO MODELO 2019	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Renault Master Chassi Cabine Fabricação 2018 / Modelo 2019). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com veículo utilitário leve motorizado por Renault M9T (2.3 dCi). Composto por 04 elementos: 1) Elemento Filtro de Óleo Lubrificante 2) Filtro de Combustível Principal 3) Filtro de Ar do Motor 4) Filtro de Cabine (Ar-Condicionado). Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
14	KIT DE FILTROS PARA CAMINHONETE MITSUBISHI L200 4X4 GL - ANO MODELO 2004	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Mitsubishi L200 4x4 GL Fabricação 2003 / Modelo 2004). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com caminhonete leve motorizada por Mitsubishi 4D56T. Composto por 04 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro de Ar do Motor; 4) Filtro de Cabine (Ar-Condicionado). Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
15	KIT DE FILTROS PARA TRATOR COMAZI YTO 75 CV- ANO MODELO 2022	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Trator Agrícola Comazi YTO 75 CV Modelo 2022). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com máquina agrícola motorizada por YTO LR4A3Z. Composto por 05 elementos de motor: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água; 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
16	KIT DE FILTROS PARA TRATOR LS TRACTOR PLUS 90 CV - ANOS MODELO 2019 E 2022	KIT	10
	Descrição: (Aplicação: Trator Agrícola LS Tractor 90 CV Modelos 2019 e 2022). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com máquina agrícola motorizada por Perkins 1104D-44TA. Composto por 05 elementos de motor: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água; 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
17	KIT DE FILTROS PARA TRATOR YANMAR SOLIS 75 CV - ANOS MODELO 2019 E 2020	KIT	15
	Descrição: (Aplicação: Tratores Agrícolas Yanmar Solis 75 Modelos 2019 e 2020). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com máquina agrícola motorizada por ITL 4105 ELT (Sonalika). Composto por 05 elementos de motor: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro Separador de Água; 4) Filtro de Ar Primário; 5) Filtro de Ar Secundário. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
18	KIT DE FILTROS PARA VEÍCULO FIAT UNO MILLE WAY ECON - ANO MODELO 2011	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Fiat Uno Mille Way Economy Modelo 2011). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com veículo de passeio motorizado por Fiat Fire 1.0 8V Flex. Composto por 04 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Flex; 3) Filtro de Ar do Motor; 4) Filtro de Cabine (Ar-Condicionado). Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
19	ÓLEO LUBRIFICANTE 0W-20 ACEA C5 - DPF	L	21
	Descrição: Óleo lubrificante Base Sintética. Grau SAE 0W-20. Desempenho mínimo ACEA C5 (ou superior). Aplicação: Motores a Diesel de última geração. Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.		

SECRETARIA DE
AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE
DOM ELISEU
GESTÃO FORTE E COMPETENTE

20	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W-40 API CK-4	L	416
	Descrição: Óleo lubrificante Base Mineral (ou superior). Grau SAE 15W-40. Desempenho mínimo API CK-4 ou ACEA E9. Aplicação: Motores a Diesel. Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.		
21	ÓLEO LUBRIFICANTE 5W-30 ACEA C3	L	76
	Descrição: Óleo lubrificante Base Sintética (tecnologia Mid/Low SAPS). Grau SAE 5W-30. Desempenho mínimo ACEA C3. Aplicação: Motores Diesel (com sistema DPF/EGR). Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.		
22	ÓLEO LUBRIFICANTE 5W-30 API SP	L	14
	Descrição: Óleo lubrificante Base Sintética. Grau SAE 5W-30. Desempenho mínimo API SP (ou superior). Aplicação: Motores Flex/Gasolina (Linha Leve). Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.		
23	PNEU 12.4-24 - DIAGONAL - TRATOR AGRÍCOLA (EIXO DIANTEIRO)	UN	30
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 12.4-24. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação agrícola em eixos de tração dianteira (carcaça reforçada mínima de 6 a 8 Lonas). Desenho da banda de rodagem com garras trativas para uso agrícola (tipo R1). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Isento de certificação INMETRO compulsória conforme Portaria 379/2021.		
24	PNEU 175/70 R13 - RADIAL - PASSEIO	UN	10
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 175/70 R13. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em veículos de passeio ou utilitários leves (mínimo 82T ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso urbano e misto (vias pavimentadas e terra), adequado ao uso em frotas operacionais. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
25	PNEU 18.4-30 - DIAGONAL - TRATOR AGRÍCOLA (EIXO TRASEIRO / R1)	UN	30
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 18.4-30. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação agrícola pesada (carcaça reforçada mínima de 10 a 12 Lonas). Desenho da banda de rodagem com garras trativas profundas para uso agrícola (tipo R1). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Isento de certificação INMETRO compulsória conforme Portaria 379/2021.		
26	PNEU 215/75 R17.5 - RADIAL - DIRECIONAL (EIXO DIANTEIRO)	UN	5
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 215/75 R17.5. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação comercial (mínimo 126/124M ou carcaça reforçada de 12 a 14 Lonas). Desenho da banda de rodagem com sulcos longitudinais para uso em eixo direcional ou livre. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
27	PNEU 215/75 R17.5 - RADIAL - TRAÇÃO (EIXO TRASEIRO)	UN	9
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 215/75 R17.5. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação comercial (mínimo 126/124M ou carcaça reforçada de 12 a 14 Lonas). Desenho da banda de rodagem com blocos/garras (tipo borrachudo) para uso exclusivo em eixo de tração (uso misto/rural). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
28	PNEU 225/60 R18 - RADIAL - USO MISTO (AT)	UN	10



	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 225/60 R18. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em caminhonetes/pick-ups intermediárias (mínimo exigido: 104H ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso misto (All Terrain - AT) ou ON/OFF Road, garantindo tração em operações rurais e asfalto. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
29	PNEU 225/65 R16C - RADIAL - COMERCIAL LEVE	UN	10
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 225/65 R16C. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação comercial em furgões de carga leve (mínimo 112/110R ou carcaça reforçada de 8 Lonas). Desenho da banda de rodagem com sulcos longitudinais (uso misto ou regional), aplicável em todas as posições. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
30	PNEU 235/70 R16 - RADIAL - USO MISTO (AT)	UN	10
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 235/70 R16. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação comercial/carga leve em caminhonetes, com especificação obrigatória "LT" (Light Truck) ou carcaça reforçada (mínimo 106T ou 6 a 8 Lonas). Desenho da banda de rodagem para uso misto (All Terrain - AT). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
31	PNEU 255/65 R17 - RADIAL - USO MISTO (AT)	UN	10
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 255/65 R17. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação comercial/carga leve em caminhonetes (mínimo 110T ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso misto (All Terrain - AT). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
32	PNEU 275/80 R22.5 - RADIAL - DIRECIONAL (EIXO DIANTEIRO)	UN	5
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 275/80 R22.5. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação comercial em caminhões pesados (mínimo 149/146 L ou carcaça reforçada de 16 Lonas). Desenho da banda de rodagem com sulcos longitudinais para uso em eixo direcional ou livre. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
33	PNEU 275/80 R22.5 - RADIAL - TRAÇÃO (EIXO TRASEIRO)	UN	9
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 275/80 R22.5. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação comercial (mínimo 149/146 L ou carcaça reforçada de 16 Lonas). Desenho da banda de rodagem com blocos/garras (tipo borrachudo) para uso em eixo de tração (uso misto/severo). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		



4. Justificativa da necessidade da aquisição do objeto

A Secretaria Municipal de Agricultura (SEMAGRI) atua como vetor essencial no fomento ao setor produtivo e no apoio à agricultura familiar do município. Para viabilizar a manutenção contínua das estradas vicinais (escoamento de safra) e o suporte técnico em campo, faz-se estritamente necessária a aquisição de insumos automotivos de desgaste natural (pneus, câmaras de ar, baterias, óleos e filtros) destinados à frota de linha amarela, veículos pesados e utilitários. A reposição preventiva destes itens é imperativa para garantir a operacionalidade, a segurança e a tração do maquinário de apoio rural.

O setor agrícola opera com uma frota de 13 veículos submetidos a condições logísticas severas em dezenas de quilômetros de vias não pavimentadas. O desgaste projetado para o trabalho em estradas de terra exige máxima aderência e integridade mecânica. Pneus que atingem o limite de desgaste perdem a capacidade de tração no barro, gerando patinação do maquinário, aumento excessivo do consumo de combustível e risco de acidentes graves em aclives durante o transporte de cargas.

No que tange ao sistema elétrico, o esgotamento da vida útil das baterias é crítico. Acumuladores desgastados não fornecem a Corrente de Partida a Frio (CCA) necessária para acionar os motores a diesel de alta compressão dos tratores e caminhões nas frentes de trabalho rural. A indisponibilidade de ignição inviabiliza o início das operações logísticas no campo, resultando em ociosidade da equipe técnica, atraso na recuperação de ramais e severos prejuízos à cadeia produtiva local.

O quantitativo estimado para a SEMAGRI engloba a aquisição de 138 pneus, 60 câmaras de ar, 28 baterias automotivas, 65 kits de filtros e 527 litros de óleo lubrificante. A memória de cálculo fundamenta-se na composição auditada do inventário ativo (13 veículos) e na aplicação de parâmetros para uso severo.

Para os elementos filtrantes e fluidos lubrificantes, projetou-se a realização de cinco ciclos anuais de manutenção. O volume de óleo contempla a adequação comercial de embalagens para vedar o fracionamento, criando também uma cota residual necessária à reposição contínua em viaturas e tratores de idade avançada (Fator de Obsolescência). A estimativa de pneus e câmaras de ar (proporção 1:1 exclusiva para tratores) adota a premissa de dois ciclos completos de troca, acrescidos de uma unidade de reserva por eixo para mitigação de sinistros na malha vicinal. A demanda elétrica parametrizou a troca de duas baterias por banco (variando de 45Ah a 150Ah, conforme a exigência do veículo), assegurando redundância contra falhas estruturais causadas pela forte trepidação do solo rural.

A demanda atende ao comando do Art. 12, §1º da Lei Federal nº 14.133/2021 e ao Decreto Municipal nº 098/2024-GP, coadunando-se com o Princípio da Continuidade do Serviço Público (Art. 37, caput, CF/88). O documento demonstra a plena necessidade técnica e fundamenta os volumes solicitados, permitindo a deflagração do processo. Registra-se a necessidade de que a equipe de planejamento instrua a fase subsequente (ETP) com as diretrizes de destinação final ambientalmente adequada para os inservíveis que serão gerados, além de definir o modelo de fornecimento mais vantajoso.

Tal contratação promove uma gestão sustentável e operacionalmente segura. A padronização dos procedimentos de troca de peças garante a eficiência na utilização do orçamento público. Destaca-se que a aquisição deverá atender o cumprimento das normas de logística reversa (Resolução CONAMA nº 416/2009 e alterações), garantindo a destinação final ambientalmente adequada dos pneus e baterias inservíveis, reforçando o compromisso da administração com o meio ambiente.

Em suma, o investimento propicia uma gestão transparente, em que o registro de preços para futura contratação permite a continuidade dos processos. A decisão de adquirir esses insumos justifica-se não apenas pela necessidade de manter a operacionalidade da frota da SEMAGRI, mas como parte de uma estratégia prioritária de fomento ao desenvolvimento econômico e sustentável do produtor rural.



5. Forma de contratação sugerida

MODALIDADE:

Pregão Eletrônico.

OBS: Para a hipótese de pregão, assinalar: Sistema de registro de preços/ata de registro de preços:

SIM () NÃO

Concorrência

Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma eletrônica)*

Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma presencial)*

Inexigibilidade

Adesão à ata de registro de preços de outro(s) Órgão(s)

***OBS: Os valores para contratação direta/dispensa de licitação estão previstos nos incisos I e II do artigo 75 da Lei n. 14.133/2021, atualizados anualmente por meio de Decreto.**

6. Responsabilidade pela formalização da demanda e conteúdo do documento

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Desde já agradeço o atendimento, e aproveito para externar votos de estima e apreço.

Dom Eliseu – PA, 26 de março de 2026

Atenciosamente,

ADALIO VITORINO
SILVA

JÚNIOR:6878150434

9

Assinado de forma digital
por ADALIO VITORINO SILVA

JÚNIOR:68781504349

Dados: 2026.03.26 16:51:13

-03'00'

Adálio Vitorino Silva Júnior

Secretário Municipal de Agricultura

Decreto nº 023/2025/GP



DOCUMENTO OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA (DOD)

Setor Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	
Responsável pela Demanda: Sinelly Gomes de Oliveira – Secretária Municipal de Assistência Social	
E-mail: semas@domeliseu.pa.gov.br semasdomeliseu@hotmail.com	Telefone: sem contato

INFORMAÇÕES DO OBJETO			
TIPO DO ITEM			
BENS: <input checked="" type="checkbox"/> Material de consumo <input type="checkbox"/> Material permanente	SERVIÇO: <input type="checkbox"/> Comum <input type="checkbox"/> Continuado		
DESCRIÇÃO DO OBJETO: O presente Documento de Oficialização de Demanda (DOD) tem como objeto constituição de registro de preço para a futura e eventual contratação de empresa especializada para o fornecimento de insumos automotivos para manutenção preventiva da frota de veículos da Prefeitura Municipal de Dom Eliseu/PA e suas secretarias.			
1. DETALHAMENTO DOS ITENS:			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE E DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 100Ah Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 100 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada, corrente de partida a frio (CCA) mínima de 700 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.	UN	4
2	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 5Ah Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 5 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada (VRLA/AGM), corrente de partida a frio (CCA) mínima de 50 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial exclusivo para motocicletas. Expressamente proibido o fornecimento de baterias estacionárias, de no-breaks ou de sistemas de alarme. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.	UN	4
3	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 60Ah Descrição: Bateria automotiva de 12V com capacidade nominal mínima de 60 Ah, tecnologia Livre de Manutenção/Selada, corrente de partida a frio (CCA) mínima de 480 A, dimensões e polaridade compatíveis com o padrão comercial. Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.	UN	8



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
CNPJ: 15.784.575/0001-10
SECRETARIA MUNICIPAL ASSISTÊNCIA SOCIAL



4	CÂMARA DE AR 60/100-17	UN	3
	Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu de motocicleta medida 60/100-17. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade. Válvula metálica compatível com rodas raiadas. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.		
5	CÂMARA DE AR 80/100-14	UN	3
	Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu de motocicleta medida 80/100-14. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade. Válvula metálica compatível com rodas raiadas. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.		
6	CÂMARA DE AR 80/100-18	UN	3
	Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu de motocicleta medida 80/100-18. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade. Válvula metálica compatível com rodas raiadas. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.		
7	CÂMARA DE AR 90/90-18	UN	3
	Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu de motocicleta medida 90/90-18. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade. Válvula metálica reforçada compatível com rodas raiadas. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.		
8	KIT DE FILTROS PARA MOTOCICLETA HONDA CG TITAN - ANO MODELO 2006	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Motocicleta Honda CG 150 Titan Modelo 2006). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com motocicleta utilitária leve motorizada por Honda OHC 150cc. Composto por 02 elementos: 1) Filtro de Ar do Motor; 2) Filtro de Combustível Principal. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
9	KIT DE FILTROS PARA MOTOCICLETA HONDA POP 100 - ANO MODELO 2011	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Motocicleta Honda Pop 100 Modelo 2011). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com motocicleta de baixa cilindrada motorizada por Honda OHC 97,1cc. Composto por 02 elementos: 1) Filtro de Ar do Motor; 2) Filtro de Combustível Principal. Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
10	KIT DE FILTROS PARA VAN/UTILITÁRIO IVECO DAILY 30-130 - ANO MODELO 2022	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Iveco Daily 30-130 Chassi/Furgão Fabricação 2021 / Modelo 2022). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com veículo utilitário leve motorizado por FPT F1A. Composto por 04 elementos: 1) Elemento Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Elemento Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro de Ar do Motor; 4) Filtro de Cabine (Ar-Condicionado). Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
11	KIT DE FILTROS PARA VAN/UTILITÁRIO MERCEDES-BENZ 313 CDI - ANO MODELO 2010	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Mercedes-Benz Sprinter 313 CDI Fabricação 2009 / Modelo 2010). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com veículo utilitário leve motorizado por Mercedes-Benz OM 611 LA. Composto por 04 elementos: 1) Elemento Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Elemento Filtro de Combustível Principal; 3) Filtro de Ar do Motor; 4) Filtro de Cabine (Ar-Condicionado). Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
12	KIT DE FILTROS PARA VEÍCULO FIAT SIENA ATTRACTIVE 1.0 - ANO MODELO 2018	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Fiat Siena Attractive 1.0 Fabricação 2018 / Modelo 2018). Kit		



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
CNPJ: 15.784.575/0001-10
SECRETARIA MUNICIPAL ASSISTÊNCIA SOCIAL



	de manutenção preventiva estritamente compatível com veículo de passeio motorizado por Fiat Fire 1.0 8V EVO. Composto por 04 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Flex; 3) Filtro de Ar do Motor; 4) Filtro de Cabine (Ar-Condicionado). Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
13	KIT DE FILTROS PARA VEÍCULO HYUNDAI HB20 1.0M COMFOR - ANO MODELO 2018	KIT	5
	Descrição: (Aplicação: Hyundai HB20 1.0 Comfort Fabricação 2017 / Modelo 2018). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com veículo de passeio motorizado por Hyundai Kappa 1.0 12V (3 cilindros). Composto por 04 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Flex; 3) Filtro de Ar do Motor; 4) Filtro de Cabine (Ar-Condicionado). Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
14	KIT DE FILTROS PARA VEÍCULO VW GOL MPI - ANO MODELO 2023	KIT	10
	Descrição: (Aplicação: VW Gol 1.0 MPI Fabricação 2022 / Modelo 2023). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com veículo de passeio motorizado por Volkswagen 1.0 MPI (EA211 / 3 cilindros). Composto por 04 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante; 2) Filtro de Combustível Flex; 3) Filtro de Ar do Motor; 4) Filtro de Cabine (Ar-Condicionado). Peças com equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).		
15	ÓLEO LUBRIFICANTE 10W-30 JASO MA2	L	11
	Descrição: Óleo lubrificante Base Semissintética (ou superior). Grau SAE 10W-30. Desempenho mínimo API SL (ou superior) e obrigatoriamente JASO MA2. Aplicação: Motociclos com embreagem banhada a óleo (Motores 4 tempos). Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.		
16	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W-40 API CK-4	L	48
	Descrição: Óleo lubrificante Base Mineral (ou superior). Grau SAE 15W-40. Desempenho mínimo API CK-4 ou ACEA E9. Aplicação: Motores a Diesel. Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.		
17	ÓLEO LUBRIFICANTE 5W-30 ACEA C3	L	30
	Descrição: Óleo lubrificante Base Sintética (tecnologia Mid/Low SAPS). Grau SAE 5W-30. Desempenho mínimo ACEA C3. Aplicação: Motores Diesel (com sistema DPF/EGR). Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.		
18	ÓLEO LUBRIFICANTE 5W-30 API SP	L	28
	Descrição: Óleo lubrificante Base Sintética. Grau SAE 5W-30. Desempenho mínimo API SP (ou superior). Aplicação: Motores Flex/Gasolina (Linha Leve). Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.		
19	ÓLEO LUBRIFICANTE 5W-40 NORMA VW 508.88	L	33
	Descrição: Óleo lubrificante Base Sintética. Grau SAE 5W-40. Desempenho mínimo API SP e Norma VW 508.88. Aplicação: Motores Flex/Gasolina (Linha VW). Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.		
20	PNEU 175/65 R14 - RADIAL - PASSEIO	UN	10
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 175/65 R14. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em veículos de passeio/utilitários leves (mínimo 82T ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso urbano e rodoviário. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
21	PNEU 175/70 R14 - RADIAL - PASSEIO	UN	30
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 175/70 R14. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em veículos de passeio (mínimo 84T ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso urbano e rodoviário. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação		



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
CNPJ: 15.784.575/0001-10
SECRETARIA MUNICIPAL ASSISTÊNCIA SOCIAL



	INMETRO obrigatória.		
22	PNEU 215/75 R16C - RADIAL - COMERCIAL LEVE	UN	10
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 215/75 R16C (Comercial). Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em furgões/vans de transporte de passageiros ou carga (mínimo 116/114R ou carcaça reforçada de 8 a 10 Lonas). Desenho da banda de rodagem com sulcos longitudinais (uso asfalto/regional). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
23	PNEU 225/75 R16C - RADIAL - COMERCIAL LEVE	UN	10
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 225/75 R16C (Comercial). Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em furgões/vans de transporte de passageiros (mínimo 118/116R ou carcaça reforçada de 8 a 10 Lonas). Desenho da banda de rodagem com sulcos longitudinais (uso asfalto/regional). Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
24	PNEU 60/100-17 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO DIANTEIRO)	UN	3
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 60/100-17. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em motocicletas leves/motonetas (mínimo 33L ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso urbano. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
25	PNEU 80/100-14 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO TRASEIRO)	UN	3
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 80/100-14. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em motocicletas leves/motonetas (mínimo 49L ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso urbano. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
26	PNEU 80/100-18 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO DIANTEIRO)	UN	3
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 80/100-18. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em motocicletas (mínimo 47P ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso urbano. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		
27	PNEU 90/90-18 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO TRASEIRO)	UN	3
	Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 90/90-18. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em motocicletas (mínimo 51P ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso urbano e misto. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.		

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Assistência Social atua como o órgão executor das políticas públicas de proteção e garantia de direitos no município de Dom Eliseu. Para viabilizar a presença do Estado junto à população, faz-se necessária a aquisição contínua de insumos



automotivos de desgaste natural (pneus, câmaras de ar, baterias, lubrificantes e filtros) destinados à manutenção preventiva de sua frota. A contratação visa resguardar a operacionalidade ininterrupta de 08 (oito) viaturas — sendo duas motocicletas, quatro veículos de passeio e dois utilitários/vans — que prestam apoio logístico fundamental aos programas sociais, CRAS, CREAS e Conselho Tutelar.

A atuação da Assistência Social e do Conselho Tutelar exige deslocamentos diários para o acompanhamento de famílias em situação de vulnerabilidade, resgate de menores em situação de risco, entrega de benefícios e execução de campanhas ativas de combate à violência contra a mulher. A imobilização dessa frota, decorrente da falta de itens básicos de manutenção como pneus em condições de trafegabilidade ou baterias operantes, inviabilizaria o cumprimento dessas agendas críticas. A falha logística nesse setor não gera apenas atrasos administrativos, mas resulta na omissão do poder público diante de violações de direitos, deixando crianças, adolescentes e mulheres vítimas de violência desassistidos nos momentos em que o Estado é acionado para intervir.

A presente instrução cumpre os requisitos de planejamento delineados no Art. 12, §1º da Lei Federal nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 098/2024-GP, operando em alinhamento aos Princípios da Eficiência e da Continuidade do Serviço Público (Art. 37, caput, CF/88).

A privação ou a substituição intempestiva de qualquer um desses insumos logísticos acarretaria a paralisação completa das viaturas da Assistência Social e do Conselho Tutelar. Esse cenário deixaria o município de Dom Eliseu estruturalmente incapaz de executar suas políticas de amparo, materializando uma grave lacuna na rede de proteção à infância e à mulher. Diante do exposto e da absoluta precisão técnica da memória de cálculo apresentada, a tramitação ágil e a aprovação desta demanda revelam-se indispensáveis para resguardar a eficiência da rede de apoio social.

3. JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO DOS ITENS CONTRATADOS

O quantitativo estimado totaliza 72 pneus, 12 câmaras de ar, 16 baterias, 40 kits de filtros e 150 litros de óleo lubrificante. A memória de cálculo fundamenta-se no espelhamento exato do inventário físico da frota e na previsibilidade de suas rotas, dispensando o uso de



margens de contingência para frotas sintéticas.

A base de cálculo de pneus e câmaras de ar adota a matriz de dois jogos completos ao ano, somados a uma unidade de reserva técnica por eixo (mitigação de sinistros e furos). Os acumuladores elétricos foram fixados em duas unidades por viatura. No tocante aos fluidos e filtros, a estimativa parametrizou cinco ciclos anuais de manutenção. Destaca-se que as variações fracionárias constatadas no volume de lubrificantes (a exemplo dos itens 10W-30 e 15W-40) decorrem estritamente da obrigação legal de arredondamento para a adequação à embalagem comercial (Art. 40, §1º, I, da Lei nº 14.133/21), o que veda o fracionamento no almoxarifado. Esse arredondamento garante a integridade química do produto e fornece uma cota residual indispensável para o completamento de nível em viaturas da frota que já acumulam entre 15 e 20 anos de operação.

5. FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA

MODALIDADE:

Pregão Eletrônico.

OBS: Para a hipótese de pregão, assinalar: Sistema de registro de preços/ata de registro de preços:

SIM () NÃO

() Concorrência

() Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma eletrônica) *

() Dispensa de licitação (doravante, com a Lei n. 14.133/2021, na forma presencial) *

() Inexigibilidade

() Adesão à ata de registro de preços de outro(s) Órgão(s).

***OBS: Os valores para contratação direta/dispensa de licitação estão previstos nos incisos I e II do artigo 75 da Lei n. 14.133/2021, atualizados anualmente por meio de Decreto.**



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
CNPJ: 15.784.575/0001-10
SECRETARIA MUNICIPAL ASSISTÊNCIA SOCIAL



6. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

SINELLY GOMES DE
OLIVEIRA:83512500315

Dom Eliseu, Pará, 27 de março de 2026

Assinado de forma digital por SINELLY

GOMES DE OLIVEIRA:83512500315

Dados: 2026.05.27 16:36:49 -03'00'

SINELLY GOMES DE OLIVEIRA

Secretária Municipal de Assistência Social

Decreto nº 006/2025/GP

