



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DADOS DA SECRETARIA DEMANDANTE

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL, FUNDOS E SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU

CNPJ: 22.953.681/0001-45

Endereço: Av. JK de Oliveira, N° 02, Centro

CEP: 68633-000

Cidade: Dom Eliseu

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

2. DA UNIDADE REQUISITANTE, OBJETO E FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1. O MUNICÍPIO DE DOM ELISEU/PA, por meio da Prefeitura Municipal, do Fundo Municipal de Meio Ambiente, do Fundo Municipal de Educação, do Fundo Municipal para Gestão de Movimentação dos Recursos do FUNDEB e do Fundo Municipal de Assistência Social, com base na Lei Federal nº 14.133/2021, Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022 (e suas atualizações) e no Decreto Federal nº 11.462/2023 (que regulamenta o Sistema de Registro de Preços), pretende realizar a obtenção de proposta mais vantajosa para **"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"**, cujas especificações e quantitativos encontram-se detalhados neste Termo de Referência.

2.2. A contratação do referido objeto será realizada observando critério de **MENOR PREÇO POR ITEM**, considerando o fornecimento do produto, de forma parcelada pela Unidade Requisitante.

2.3. O detalhamento do objeto está especificado conforme tabela referência, componente deste Termo, cujo quantitativo atende às necessidades da Prefeitura Municipal de Dom Eliseu, suas secretarias e fundos.





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



3. DETALHAMENTO DO OBJETO

3.1. O objeto do presente termo de referência é a "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", cuja especificações gerais, descrição dos itens e quantitativos encontram-se dispostos na tabela abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
390394	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 100AH	80,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390395	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 150AH	56,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390397	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 45AH	2,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390400	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 72AH	2,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>Produto novo, de primeiro uso, obrigatoriamente certificado pelo INMETRO.</i>		
390401	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 75AH	12,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390402	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 90AH	16,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390403	CÂMARA DE AR - 12.4-24 - AGRÍCOLA	30,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390404	CÂMARA DE AR - 18.4-30 - AGRÍCOLA	30,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390421	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO AGRALE 8500 TCA - ANO MODELO 2009	5,000	KIT





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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)</i>		
390429	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO VW 13.190 WORKER - ANO MODELO 2017	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390434	KIT DE FILTROS PARA CAMINHONETE FIAT TORO VOLCANO AT9 4X4 - ANO MODELO 2024	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390436	KIT DE FILTROS PARA CAMINHONETE MITSUBISHI L200 4X4 GL - ANO MODELO 2004	5,000	KIT
	<i>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</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	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).		
390442	KIT DE FILTROS PARA FURGÃO RENAULT MASTER CH CABINE - ANO MODELO 2019	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390477	ÓLEO LUBRIFICANTE 0W-20 ACEA C5 - DPF	21,000	LITRO
	<i>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.</i>		
390480	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W-40 API CK-4	3380,000	LITRO
	<i>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.</i>		
390482	ÓLEO LUBRIFICANTE 5W-30 ACEA C3	148,000	LITRO
	<i>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.</i>		
390484	ÓLEO LUBRIFICANTE 5W-30 API SP	56,000	LITRO
	<i>Descrição: Óleo lubrificante Base Sintética. Grau SAE 5W-30. Desempenho mínimo API SP (ou superior). Aplicação: Motores Flex/Gasolina (Linha Leve).</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.</i>		
390488	PNEU 12.4-24 - DIAGONAL - TRATOR AGRÍCOLA (EIXO DIANTEIRO)	30,000	UNIDADE
	<i>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 tratativas 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.</i>		
390496	PNEU 175/70 R13 - RADIAL - PASSEIO	10,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390498	PNEU 18.4-30 - DIAGONAL - TRATOR AGRÍCOLA (EIXO TRASEIRO / R1)	35,000	UNIDADE
	<i>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 tratativas 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.</i>		
390502	PNEU 215/75 R17.5 - RADIAL - DIRECIONAL (EIXO DIANTEIRO)	45,000	UNIDADE





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390503	PNEU 215/75 R17.5 - RADIAL - TRAÇÃO (EIXO TRASEIRO)	81,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390504	PNEU 225/60 R18 - RADIAL - USO MISTO (AT)	10,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390505	PNEU 225/65 R16C - RADIAL - COMERCIAL LEVE	10,000	UNIDADE





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390507	PNEU 235/70 R16 - RADIAL - USO MISTO (AT)	10,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390510	PNEU 255/65 R17 - RADIAL - USO MISTO (AT)	10,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390513	PNEU 275/80 R22.5 - RADIAL - DIRECIONAL (EIXO DIANTEIRO)	130,000	UNIDADE
	<i>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</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>(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.</i>		
390514	PNEU 275/80 R22.5 - RADIAL - TRAÇÃO (EIXO TRASEIRO)	274,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390464	KIT DE FILTROS PARA TRATOR COMAZI YTO 75 CV- ANO MODELO 2022	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390465	KIT DE FILTROS PARA TRATOR LS TRACTOR PLUS 90 CV - ANOS MODELO 2019 E 2022	10,000	KIT
	<i>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</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).</i>		
390467	KIT DE FILTROS PARA TRATOR YANMAR SOLIS 75 CV - ANOS MODELO 2019 E 2020	15,000	KIT
	<i>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).</i>		
390474	KIT DE FILTROS PARA VEÍCULO FIAT UNO MILLE WAY ECON - ANO MODELO 2011	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390537	KIT DE FILTROS PARA VEÍCULO FORD RANGER - ANO MODELO 2025	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390398	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 5AH	20,000	UNIDADE





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390399	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 60AH	16,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390411	CÂMARA DE AR 60/100-17	9,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390416	CÂMARA DE AR 80/100-14	9,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390418	CÂMARA DE AR 90/90-18	3,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390479	ÓLEO LUBRIFICANTE 10W-30 JASO MA2	55,000	LITRO





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390485	ÓLEO LUBRIFICANTE 5W-40 NORMA VW 508.88	50,000	LITRO
	<i>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.</i>		
390495	PNEU 175/65 R14 - RADIAL - PASSEIO	20,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390497	PNEU 175/70 R14 - RADIAL - PASSEIO	50,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390501	PNEU 215/75 R16C - RADIAL - COMERCIAL LEVE	10,000	UNIDADE
	<i>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</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390506	PNEU 225/75 R16C - RADIAL - COMERCIAL LEVE	10,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390515	PNEU 60/100-17 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO DIANTEIRO)	9,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390522	PNEU 80/100-14 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO TRASEIRO)	9,000	UNIDADE
	<i>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</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.</i>		
390523	PNEU 80/100-18 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO DIANTEIRO)	3,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390524	PNEU 90/90-18 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO TRASEIRO)	3,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390448	KIT DE FILTROS PARA MOTOCICLETA HONDA CG TITAN - ANO MODELO 2006	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390450	KIT DE FILTROS PARA MOTOCICLETA HONDA POP 100 - ANO MODELO 2011	15,000	KIT





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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).</i>		
390470	KIT DE FILTROS PARA VAN/UTILITÁRIO MERCEDES-BENZ 313 CDI - ANO MODELO 2010	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390475	KIT DE FILTROS PARA VEÍCULO HYUNDAI HB20 1.0M COMFOR - ANO MODELO 2018	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390476	KIT DE FILTROS PARA VEÍCULO VW GOL MPI - ANO MODELO 2023	15,000	KIT
	<i>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</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	/ 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).		
390469	KIT DE FILTROS PARA VAN/UTILITÁRIO IVECO DAILY 30-130 - ANO MODELO 2022	5,000	KIT
	<i>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 FIAT. 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).</i>		
390472	KIT DE FILTROS PARA VEÍCULO FIAT SIENA ATTRACTIVE 1.0 - ANO MODELO 2018	10,000	KIT
	<i>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).</i>		
390417	CÂMARA DE AR 80/100-18	3,000	UNIDADE
	<i>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</i>		
390412	CÂMARA DE AR 7.00-16	10,000	UNIDADE





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390440	KIT DE FILTROS PARA CAMINHONETE MITSUBISHI L200 TRITON SAVANA - ANO MODELO 2015	10,000	KIT
	<i>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).</i>		
390511	PNEU 265/70 R16 - RADIAL - USO MISTO (AT)	40,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390512	PNEU 275/70 R16 - RADIAL - USO MISTO (AT)	10,000	UNIDADE
	<i>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</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>operacionais. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.</i>		
390516	PNEU 7.00-16 - DIAGONAL DIRECIONAL (EIXO DIANTEIRO)	5,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390517	PNEU 7.00-16 - TRAÇÃO (EIXO TRASEIRO)	5,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390468	KIT DE FILTROS PARA UTILITÁRIO TOYOTA BANDEIRANTE - ANO MODELO 1997	5,000	KIT
	<i>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</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>especificações originais da montadora (Padrão OEM).</i>		
390527	PROTETOR DE ARO 16	94,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390443	KIT DE FILTROS PARA MICRO-ÔNIBUS IVECO-FIAT CITYCLASS 70C17 - ANO MODELO 2013	15,000	KIT
	<i>Descrição: (Aplicação: Iveco-Fiat CityClass 70C17 Modelos 2013). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com micro-ônibus motorizado por FPT F1C (3.0L). 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).</i>		
390446	KIT DE FILTROS PARA MICRO-ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE W8 ON - ANO MODELO 2009	5,000	KIT
	<i>Descrição: (Aplicação: Marcopolo Volare W8 ON Modelo 2009). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com micro-ônibus escolar 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).</i>		
390447	KIT DE FILTROS PARA MICRO-ÔNIBUS VW NEOBUS 8.180E - ANO MODELO 2024	10,000	KIT
	<i>Descrição: (Aplicação: VW Neobus 8.180E Modelo 2024). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com micro-ônibus escolar motorizado por Cummins ISF 3.8 (Fase Euro 6). Composto por 05 elementos:</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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).</i>		
390456	KIT DE FILTROS PARA ÔNIBUS VW 15.190 EOD E.HD ORE - ANO MODELO 2021	5,000	KIT
	<i>Descrição: (Aplicação: VW 15.190 EOD E.HD ORE Fabricação 2020 / Modelo 2021). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com ônibus escolar 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).</i>		
390457	KIT DE FILTROS PARA ÔNIBUS VW NEOBUS 15.210 E - ANO MODELO 2024	50,000	KIT
	<i>Descrição: (Aplicação: VW Neobus 15.210 E Fabricação 2023 / Modelo 2024). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com ônibus escolar motorizado por MAN D08 34 210. 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).</i>		
390445	KIT DE FILTROS PARA MICRO-ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE V8L 4X4 - MODELO 2012 A 2023	30,000	KIT
	<i>Descrição: (Aplicação: Marcopolo Volare V8L 4X4 modelos de 2012 a 2023) Kit de manutenção pesada estritamente compatível com micro-ônibus escolar motorizado por Cummins ISF 3.8. Composto por 05 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante 2) Filtro de Combustível Principal 3) Filtro Separador de Água (Racor) 4) Filtro</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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).</i>		
390414	CÂMARA DE AR 7.50-16	70,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390519	PNEU 7.50-16 - DIAGONAL - DIRECIONAL (EIXO DIANTEIRO)	25,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390520	PNEU 7.50-16 - DIAGONAL - TRAÇÃO (EIXO TRASEIRO)	45,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390483	ÓLEO LUBRIFICANTE 5W-30 ACEA E9	995,000	LITRO





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>Descrição: Óleo lubrificante Base Sintética. Grau SAE 5W-30. Desempenho mínimo ACEA E9. Aplicação: Motores a Diesel de linha pesada com sistemas de pós-tratamento de emissões (DPF/SCR). Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.</i>		
390405	CÂMARA DE AR 110/80-18	3,000	UNIDADE
	<i>Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar, Aro 18, compatível com pneu medida 110/80-18. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade. Válvula metálica reforçada compatível com rodas raiadas de motocicletas. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.</i>		
390413	CÂMARA DE AR 7.50 R16	14,000	UNIDADE
	<i>Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar compatível com pneu de construção RADIAL na medida 7.50 R16. Material: borracha butílica com formulação específica e elástica para acompanhar a alta flexibilidade dos flancos (laterais) de pneus radiais, evitando atrito interno, superaquecimento e desgaste prematuro. Válvula metálica longa e reforçada, compatível com rodas de ferro bipartidas de caminhões leves 4x4. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.</i>		
390420	CÂMARA DE AR 90/90-21	3,000	UNIDADE
	<i>Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Câmara de ar, Aro 21, compatível com pneu medida 90/90-21. Material: borracha butílica de alta resistência e impermeabilidade. Válvula metálica reforçada compatível com rodas raiadas de motocicletas. Data de fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.</i>		
390424	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO FORD F-4000 4X4 - ANO MODELO 2011	5,000	KIT
	<i>Descrição: (Aplicação: Ford F-4000 4x4 Modelo 2011). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com caminhão leve motorizado por Cummins Interact 4 (ISB 3.9). 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</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>equivalência dimensional, fluxo e capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora (Padrão OEM).</i>		
390438	KIT DE FILTROS PARA CAMINHONETE MITSUBISHI L200 OUTDOOR - ANO MODELO 2012	5,000	KIT
	<i>Descrição: (Aplicação: Mitsubishi L200 Outdoor Fabricação 2011 / Modelo 2012). Kit de manutenção pesada estritamente compatível com caminhonete leve motorizada por Mitsubishi 4D56 (HPE). 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).</i>		
390481	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W-40 API SN	20,000	LITRO
	<i>Descrição: Óleo lubrificante Base Mineral ou Semissintética. Grau SAE 15W-40. Desempenho mínimo API SN (ou superior). Aplicação: Motores Gasolina/Flex (Linha Leve). Registro ativo na ANP. Produto de primeiro uso, em embalagem original selada.</i>		
390486	PNEU 110/80-18 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO TRASEIRO)	3,000	UNIDADE
	<i>Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 110/80-18. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em motocicletas (mínimo 58S ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso misto (ON/OFF Road) urbano e rural. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.</i>		
390509	PNEU 245/70 R16 - RADIAL - USO MISTO (AT)	10,000	UNIDADE
	<i>Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 245/70 R16. Tipo Radial, sem câmara (TL - Tubeless). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação comercial/carga leve em caminhonetes (mínimo 111T ou superior).</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390518	PNEU 7.50 R16 - RADIAL - USO MISTO	14,000	UNIDADE
	<i>Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 7.50 R16. Tipo Radial, para uso obrigatório com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação comercial em caminhão leve (carcaça reforçada mínima de 10 a 12 Lonas). Desenho da banda de rodagem para uso misto (ON/OFF Road) ou tração, aplicável em todas as posições de veículos 4x4. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória</i>		
390526	PNEU 90/90-21 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO DIANTEIRO)	3,000	UNIDADE
	<i>Descrição: Pneu novo, de primeiro uso (expressamente proibido recauchutado ou remoldado). Medida 90/90-21. Tipo Diagonal, para uso com câmara (TT - Tube Type). Índice de carga/velocidade compatível com a aplicação em motocicletas (mínimo 48S ou superior). Desenho da banda de rodagem para uso misto (ON/OFF Road) urbano e rural. Data de fabricação (DOT) máxima de 24 meses anteriores à data de entrega. Certificação INMETRO obrigatória.</i>		
390451	KIT DE FILTROS PARA MOTOCICLETA HONDA XLR 125 ES - ANO MODELO 2001	5,000	KIT
	<i>Descrição: (Aplicação: Motocicleta Honda XLR 125 ES Modelo 2001). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com motocicleta utilitária leve motorizada por Honda OHC 125cc. 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).</i>		
390471	KIT DE FILTROS PARA VEÍCULO FIAT DOBLÔ - ANO MODELO 2002	5,000	KIT





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>Descrição: (Aplicação: Fiat Doblô Modelo 2002). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com veículo utilitário/passeio motorizado por Fiat Fire 1.3 16V Gasolina. Composto por 04 elementos: 1) Filtro de Óleo Lubrificante 2) Filtro de Combustível 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).</i>		
390441	KIT DE FILTROS PARA CAMINHONETE MITSUBISHI L200 TRITON SPORT GL -ANO MODELO 2018	5,000	KIT
	<i>Descrição: (Aplicação: Mitsubishi L200 Triton Sport GL Modelo 2018). Kit de manutenção preventiva estritamente compatível com caminhonete média motorizada por Mitsubishi 4N15 (2.4 DI-D MIVEC). 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).</i>		
390406	CÂMARA DE AR 110/90-17	15,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390419	CÂMARA DE AR 90/90-19	15,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390487	PNEU 110/90-17 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO TRASEIRO)	15,000	UNIDADE





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390525	PNEU 90/90-19 - DIAGONAL - MOTOCICLETA (EIXO DIANTEIRO)	15,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390449	KIT DE FILTROS PARA MOTOCICLETA HONDA NXR150 BROS ES - ANO MODELO 2012	20,000	KIT
	<i>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).</i>		
390396	BATERIA AUTOMOTIVA 12V 180AH	38,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390407	CÂMARA DE AR 13.6-28	5,000	UNIDADE





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390408	CÂMARA DE AR 14.00-24	42,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390409	CÂMARA DE AR 14.9-24	5,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390410	CÂMARA DE AR 18.4-30	5,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390415	CÂMARA DE AR 7.50-16 - AGRÍCOLA	5,000	UNIDADE
	<i>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</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>fabricação não superior a 24 meses da data de entrega.</i>		
390423	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO FORD CARGO 1317 E - ANO MODELO 2005	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390425	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO IVECO TECTOR 170E22 - ANO MODELO 2015	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390426	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO IVECO TECTOR 240E28 - ANO MODELO 2013	5,000	KIT
	<i>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).</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
390427	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO MERCEDES-BENZ L 1214 - ANO MODELO 1989	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390428	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO VW 13.180 - ANO MODELO 2010	5,000	KIT
	<i>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)</i>		
390430	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO VW 13.190 WORKER - ANO MODELO 2018	10,000	KIT
	<i>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).</i>		
390431	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO VW 17.210 - ANO MODELO 2006	15,000	KIT





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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).</i>		
390432	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO VW 24.250 CNC 6X2 - ANO MODELO 2010	15,000	KIT
	<i>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).</i>		
390433	KIT DE FILTROS PARA CAMINHÃO VW 26.280 CRM 6X4 - ANO MODELO 2022	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390435	KIT DE FILTROS PARA CAMINHONETE MITSUBISHI L200 - ANO MODELO 2012	5,000	KIT





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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).</i>		
390437	KIT DE FILTROS PARA CAMINHONETE MITSUBISHI L200 4X4 GLS - ANO MODELO 2004	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390444	KIT DE FILTROS PARA MICRO-ÔNIBUS MARCOPOLO VOLARE ESCOLAR - ANO MODELO 2001	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390489	PNEU 12.5/80-18 - DIAGONAL - RETROESCAVADEIRA (EIXO DIANTEIRO)	5,000	UNIDADE





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390490	PNEU 13.6-28 - DIAGONAL - TRATOR AGRÍCOLA (EIXO TRASEIRO / R1)	5,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390491	PNEU 14.00-24 - DIAGONAL - MOTONIVELADORA (OTR)	42,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390492	PNEU 14.9-24 - DIAGONAL - TRATOR AGRÍCOLA (EIXO DIANTEIRO)	5,000	UNIDADE





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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 tratativas 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.</i>		
390493	PNEU 14-17.5 - DIAGONAL - RETROESCAVADEIRA (EIXO DIANTEIRO)	5,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390494	PNEU 17.5-25 - DIAGONAL - PÁ CARREGADEIRA (OTR)	30,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390499	PNEU 19.5L-24 - DIAGONAL - RETROESCAVADEIRA (EIXO TRASEIRO)	10,000	UNIDADE





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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. Isento de certificação INMETRO compulsória conforme Portaria 379/2021.</i>		
390508	PNEU 235/75 R15 - RADIAL - USO MISTO (AT)	30,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390521	PNEU 7.50-16 - DIAGONAL - TRATOR AGRÍCOLA (EIXO DIANTEIRO / GUIA F2)	5,000	UNIDADE
	<i>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.</i>		
390528	PROTETOR DE ARO 24	42,000	UNIDADE
	<i>Descrição: Produto novo, de primeiro uso. Protetor de aro (colarinho) de 24</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>polegadas, compatível com pneus medida 14.00-24. Material: borracha maciça resistente ao calor e ao atrito.</i>		
390453	KIT DE FILTROS PARA MOTONIVELADORA CASE 845 - ANO MODELO 2009	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390454	KIT DE FILTROS PARA MOTONIVELADORA NEW HOLLAND PATROL140B - ANO MODELO 2009	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390455	KIT DE FILTROS PARA MOTONIVELADORA XCMG PATROL GR180 BR - ANO MODELO 2022	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390458	KIT DE FILTROS PARA PÁ CARREGADEIRA CASE W20E - ANO MODELO 2009	5,000	KIT





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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)</i>		
390459	KIT DE FILTROS PARA PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND 12B - ANO MODELO 2009	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390460	KIT DE FILTROS PARA PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300KV - ANO MODELO 2022	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390461	KIT DE FILTROS PARA RETROESCAVADEIRA JCB - ANO MODELO 2009	5,000	KIT
	<i>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</i>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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).</i>		
390462	KIT DE FILTROS PARA RETROESCAVADEIRA XCMG - ANO MODELO 2018	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390463	KIT DE FILTROS PARA TRATOR AGRALE 4230	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390466	KIT DE FILTROS PARA TRATOR VALMET 68	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390536	KIT DE FILTROS PARA VEÍCULO MITSUBISHI L200 4X4 GL - ANO MODELO 2012	5,000	KIT





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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).</i>		
390478	ÓLEO LUBRIFICANTE 0W-20 API SP	14,000	LITRO
	<i>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.</i>		
390500	PNEU 195/65 R15 - RADIAL - PASSEIO	10,000	UNIDADE
	<i>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 carcaça 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.</i>		
390452	KIT DE FILTROS PARA MOTOCICLETA HONDA XRE 190 - ANO MODELO 2025	5,000	KIT
	<i>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).</i>		
390473	KIT DE FILTROS PARA VEÍCULO FIAT STRADA FREEDOM CD13 - ANO MODELO 2025	5,000	KIT





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	<i>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).</i>		
390439	KIT DE FILTROS PARA CAMINHONETE MITSUBISHI L200 TRITON GL D - ANO MODELO 2016	10,000	KIT
	<i>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).</i>		

a) Os bens que integram o objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante no Estudo Técnico Preliminar deste processo.

b) O prazo de vigência do contrato decorrente da Ata de Registro de Preços será contado a partir da data de sua assinatura e terá duração compatível com o respectivo crédito orçamentário, podendo estender-se até o limite do exercício financeiro vigente ou conforme o cronograma de execução do objeto, nos termos do art. 105 da Lei nº 14.133/2021. O contrato poderá ser prorrogado, quando cabível, desde que observadas as disposições legais aplicáveis e demonstrada a vantajosidade para a Administração.

c) O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.





4. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E DOS QUANTITATIVOS

4.1. A presente contratação fundamenta-se na necessidade de assegurar à Administração Pública Municipal condições logísticas e de segurança adequadas para a execução contínua, eficiente e planejada das políticas públicas. Tal suporte estrutural é indispensável à mobilidade e à operacionalidade da frota de veículos e maquinários sob a responsabilidade das diversas Secretarias Municipais.

4.2. O objeto da contratação consiste na constituição de Sistema de Registro de Preços para a futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de pneumáticos, câmaras de ar, baterias automotivas, óleos lubrificantes e elementos filtrantes. Tais materiais de desgaste natural são essenciais à execução de atividades permanentes, tais como o transporte escolar, a manutenção de vias urbanas e rurais, o resgate social, emergências e o deslocamento das equipes técnicas do Município.

4.3. Os quantitativos foram extraídos da consolidação do inventário físico exato de 89 veículos operantes, cujo detalhamento por secretaria, características técnicas e rastreabilidade patrimonial encontram-se pormenorizados na Planilha de Composição de Frota e Memória de Cálculo (Anexo I) deste Termo de Referência. Para neutralizar o risco operacional sem incorrer em superdimensionamento arbitrário, o Município repudia o uso de percentuais genéricos de "margem de segurança". Estabelecendo, assim, **dimensionamento matemático e cota paramétrica de tipologia crítica**.

4.4. Informa-se, para fins de rastreabilidade em eventuais cruzamentos de inventário, que a base de 89 veículos reflete o corte temporal exato da frota ativa e elegível no momento da consolidação desta fase preparatória. Eventuais divergências quantitativas no número global da frota municipal, quando comparadas a processos licitatórios paralelos ou futuros, decorrem de movimentações supervenientes (como novas incorporações, baixas ou regularizações). Tais demandas, visando resguardar a celeridade deste certame e o abastecimento contínuo, serão tratadas em processos de aquisição autônomos.

4.5. A margem quantitativa estipulada constitui a aplicação estrita de uma **Margem de Contingência Parametrizada (3,37%)**, calculada pelo espelhamento exato do consumo de 03 (três) tipologias veiculares de referência operadas em regimes imprevisíveis (VW 17.210 da SINFRA, L200 da SEMMA e Honda Bros da SEMFA), resultando na projeção





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



matemática rastreável de exatos 30 pneus, 06 baterias e 10 kits de filtros de reserva global anual.

4.6. As litragens fracionárias de óleo lubrificante oriundas das equações do ETP foram submetidas à adequação para o múltiplo comercial superior em embalagens fechadas. Esta medida, amparada pelo art. 40, §1º, I, da Lei nº 14.133/21, veda o fracionamento em almoxarifado, resguardando o Município contra a contaminação cruzada, umidade e oxidação dos fluidos.

4.7. Ressalta-se que os quantitativos indicados possuem caráter estimativo e não configuram obrigação de contratação integral, representando limites máximos previamente estabelecidos com base em critérios técnicos. A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela natureza contínua e, por vezes, imprevisível do desgaste automotivo, possibilitando que as aquisições sejam realizadas de forma parcelada e estritamente conforme a efetiva necessidade de cada Secretaria, nos termos do art. 82 da Lei nº 14.133/2021.

4.8. Esse modelo confere maior **flexibilidade operacional à Administração Pública**, reduz drasticamente os riscos de paralisação de serviços essenciais por falta de peças, evita a formação de estoques físicos ociosos (que poderiam resultar no ressecamento da borracha dos pneus ou na perda de vida útil das baterias não utilizadas) e favorece o planejamento financeiro, assegurando contratações mais vantajosas e alinhadas aos princípios da legalidade, do planejamento, da eficiência, da economicidade e do interesse público, previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

4.9. Dessa forma, a contratação pretendida revela-se necessária, adequada e proporcional, por garantir o suporte material e logístico indispensável à continuidade das atividades institucionais do Município de Dom Eliseu/PA. As quantidades estimadas e a tipologia dos materiais foram definidas para atender às particularidades operacionais de cada órgão, conforme as justificativas abaixo:

▪ **Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil:**

O presente Documento de Oficialização 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.

▪ **Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento:**

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.

▪ **Secretaria Municipal de Educação, Esporte Cultura e Lazer:**

O presente Documento de Oficialização de Demanda (DOD) propõe a constituição de um Sistema de Registro de Preços (SRP) com vistas à futura e eventual aquisição de insumos automotivos de uso contínuo, englobando pneus, câmaras de ar, protetores, baterias, óleos lubrificantes e kits de filtragem. O objeto destina-se ao suprimento direto da frota de 29 veículos gerida pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer de Dom Eliseu, frota esta composta majoritariamente por ônibus de transporte coletivo estudantil, além de veículos utilitários e de apoio administrativo.

A urgência e a essencialidade desta contratação justificam-se pela magnitude da operação educacional do município. Conforme dados do Censo Escolar (INEP, 2025), a rede pública municipal é responsável pelo atendimento de 6.754 alunos matriculados, distribuídos em 46 unidades escolares que abrangem desde a Educação Infantil até a Educação de Jovens e Adultos (EJA) e a Educação Especial. A capilaridade desse atendimento, especialmente nas áreas rurais, depende estritamente da regularidade do transporte escolar. Operando diuturnamente em vias de terra e rotas de difícil acesso, a frota sofre desgaste mecânico acelerado. A postergação da substituição de pneus que atingem o limite de segurança (indicador TWI) compromete a eficiência de frenagem, colocando em risco a vida dos estudantes e servidores. Paralelamente, o esgotamento da vida útil dos acumuladores elétricos (baterias) inviabiliza as partidas matutinas em localidades isoladas e desprovidas de socorro mecânico, resultando em paralisações de rotas, quebra do calendário letivo e fomento à evasão escolar.

A estimativa quantitativa foi estruturada por rigorosa modelagem técnica aplicada ao inventário da frota. Para a tração pneumática, o dimensionamento partiu da contagem de eixos de cada viatura, projetando o consumo de dois jogos completos ao ano, acrescido de uma unidade de reserva por eixo para mitigação de immobilizações por cortes laterais acidentais em rotas severas. Sob esta lógica, apenas os ônibus pesados exigem quatorze pneumáticos por chassi, consolidando, junto ao restante da frota, a necessidade global de 382 pneus. Este montante é acompanhado de 76 câmaras de ar e 70 protetores, quantitativo refinado que contempla desde as motocicletas até utilitários





específicos que exigem montagem com câmara em rodas bipartidas, a exemplo do caminhão leve Ford F-4000.

Quanto à redundância elétrica, projetou-se o consumo de 80 baterias automotivas, volume alavancado pela arquitetura elétrica de 24 Volts predominante nos ônibus pesados, os quais exigem a substituição simultânea e em série de duas baterias de 150Ah a cada ciclo de manutenção. No âmbito da lubrificação, estipulou-se a demanda de 1.765 litros de óleo e 145 kits de filtros, calculada com base em cinco ciclos anuais de troca balizados pela volumetria nominal (litragem) dos cárteres. O planejamento considerou as singularidades mecânicas de cada motorização, destacando-se a recente renovação da frota pesada para o padrão Euro 6 (Proconve P8). Essa transição tecnológica justifica a concentração majoritária da demanda (995 litros) no óleo sintético 5W-30 (ACEA E9), insumo de alto desempenho insubstituível para a preservação dos sistemas de pós-tratamento de emissões (filtros DPF/SCR) dos motores MAN D08, evitando o colapso mecânico e a perda prematura do patrimônio recém-adquirido pelo município.

A contratação ampara-se nos princípios constitucionais da Continuidade do Serviço Público e da Eficiência (art. 37, CF/88). O documento cumpre o rito de planejamento da Lei nº 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 098/2024-GP. Ressalta-se que o dimensionamento da presente demanda foi estruturado sob a premissa da rigorosa segregação das fontes de custeio, em estrita observância à Lei Federal nº 14.113/2020 (Novo FUNDEB). O planejamento logístico separou, desde a sua origem, os insumos destinados à frota de transporte coletivo escolar (ônibus e micro-ônibus), cujas despesas caracterizam Manutenção e Desenvolvimento do Ensino (MDE) e serão suportadas pelo Fundo Municipal para Gestão e Movimentação dos Recursos do FUNDEB. Além disso, o custeio dos insumos destinados aos veículos leves e utilitários de apoio administrativo e operacional recairá exclusivamente sobre o Fundo Municipal de Educação (FME).

Em síntese, a formalização desta demanda transcende a dimensão estritamente logística e mecânica, consolidando-se como uma medida de gestão estratégica, responsabilidade fiscal e garantia de direitos. O alinhamento entre a engenharia de frota, que blinda o patrimônio público contra a depreciação precoce, resguardando motores e sistemas elétricos de alto valor, além do planejamento orçamentário atesta a maturidade, a economicidade e a viabilidade técnica do pleito.





Contudo, o verdadeiro mérito desta contratação reside em seu imensurável impacto social. Para o Município de Dom Eliseu, garantir a operacionalidade ininterrupta e segura da frota da Educação é, em última análise, materializar o acesso ao ensino. É assegurar que as distâncias geográficas, as intempéries e as severidades das rotas rurais não se tornem barreiras intransponíveis para o futuro dos mais de seis mil alunos matriculados na rede. Portanto, a aprovação e o regular prosseguimento deste processo não configuram apenas um ato de manutenção administrativa, mas representam o investimento estrutural indispensável para que Dom Eliseu mantenha suas 46 escolas vivas, acessíveis e em pleno funcionamento, protegendo de forma direta o seu bem mais precioso: a comunidade escolar.

▪ **Secretaria Municipal de Meio Ambiente:**

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



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 matematicamente espelhado (adição de 1 "veículo sintético"), 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.





▪ **Secretaria Municipal de Infraestrutura:**

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



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.

▪ **Secretaria Municipal de Assistência Social:**

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,





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



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.

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.

▪ **Secretaria Municipal de Fazenda:**

A Secretaria Municipal de Fazenda, órgão vital para a saúde financeira de Dom Eliseu, desempenha papel fundamental no





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



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 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. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

- 5.1. A solução consiste no abastecimento parcelado via Sistema de Registro de Preços, evitando a imobilização de capital financeiro e a obsolescência de estoque físico.
- 5.2. A solução contempla obrigatoriamente a adoção de logística reversa ponta a ponta (Art. 11, IV, Lei 14.133/21). O fornecimento é estruturado sob o princípio da paridade de descarte ("um por um"), transferindo à contratada o ônus de recolhimento, transporte e destinação ecológica dos resíduos perigosos gerados, neutralizando a formação de passivos ambientais para o ente público.
- 5.3. Adicionalmente, a solução integra um rigoroso mecanismo de rastreabilidade patrimonial. Para os equipamentos legalmente isentos de emplacamento DETRAN (linha amarela e maquinário agrícola), o recebimento definitivo dos insumos fica estritamente condicionado ao cruzamento de identificadores físicos (Número de Série/Chassi e Plaqueta de Tombamento do Município).

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 6.1. A empresa contratada será **integralmente responsável** pela observância das normativas legais, arcando com o fiel cumprimento





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



de todas as obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias e comerciais. Todos os custos diretos e indiretos, incluindo impostos, taxas, fretes e encargos de transporte (para zonas urbana e rural do Município de Dom Eliseu/PA), até o local de entrega definitiva, são de exclusiva responsabilidade da Contratada.

6.2. Os materiais fornecidos devem possuir **certificação compulsória** do INMETRO (pneus e baterias) e registro ativo na Agência Nacional do Petróleo - ANP (óleos lubrificantes), ressalvados expressamente os itens isentos de certificação compulsória por norma técnica específica (tais como pneus agrícolas, pneus de fora de estrada - OTR, câmaras de ar e protetores de aro agrícolas, isentos nos termos da Portaria INMETRO nº 379/2021 ou normativa superveniente). Para os itens isentos, a qualidade será atestada pelo estrito cumprimento das especificações dimensionais e de lonas constantes na Planilha de Quantitativos Consolidada.

6.3. Os pneus e baterias deverão ser rigorosamente novos, de primeiro uso e entregues em perfeitas condições. É expressamente vedado o fornecimento de pneus recauchutados, remoldados, recapados ou riscados, bem como baterias reconcondicionadas. Para pneumáticos, a Data de Fabricação (DOT) não poderá ser superior a 24 (vinte e quatro) meses anteriores à data da efetiva entrega, sob pena de rejeição sumária do item.

6.4. Os óleos lubrificantes deverão ser entregues em embalagem original de fábrica, devidamente lacrada, sendo expressamente vedado o fornecimento a granel ou em recipientes fracionados por terceiros.

6.5. Quanto aos Kits de Filtros, os itens deverão apresentar comprovada 'Equivalência OEM' (equivalência dimensional, de fluxo e de capacidade de retenção idênticas às especificações originais da montadora), visando a garantia e a proteção dos motores. Contudo, em estrita observância ao princípio legal da competitividade e à vedação de direcionamento de marca (Art. 41 da Lei nº 14.133/2021), serão plenamente aceitas marcas similares e equivalentes de mercado, desde que a licitante comprove (mediante apresentação de manuais, catálogos do fabricante da peça, laudos técnicos ou certificações) que os produtos ofertados atendem com exatidão a todas as exigências técnicas impostas pelas montadoras dos respectivos veículos.

6.6. É dever inegociável da contratada adotar práticas ambientalmente responsáveis e cumprir as normas de logística reversa, garantindo a destinação final adequada dos materiais





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



substituídos, notadamente a Resolução CONAMA nº 416/2009 (pneus inservíveis), Resolução CONAMA nº 401/2008 (baterias) e a Resolução CONAMA nº 362/2005 (Óleo Lubrificante Usado ou Contaminado - OLUC), operando sob o sistema de substituição de 'um por um' (a cada item novo entregue, a contratada recolherá o inservível equivalente).

6.7. A contratada deverá adotar práticas de acondicionamento que preservem as características de fábrica dos produtos, prevenindo deformações em carcaças de pneus pesados, perda de carga em baterias ou violação de lacres de fluidos sintéticos. Adicionalmente, a empresa deverá possuir logística estruturada para o atendimento a demandas emergenciais e de natureza imprevisível, submetendo-se aos prazos e condições estipulados no Modelo de Execução deste Termo, sob pena de sanção.

6.8. Será exigida a comprovação de capacidade técnica por meio de atestados de fornecimento de bens compatíveis, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado. A qualificação será aferida de forma compatível com o grupo de itens para o qual a empresa apresentar proposta (abrangendo pneumáticos, acumuladores elétricos, óleos lubrificantes e elementos filtrantes).

6.9. Os materiais deverão contar com a garantia legal e a estipulada pelo fabricante contra defeitos de fabricação. Caberá à contratada a substituição ágil, sem qualquer ônus adicional à Administração, de itens entregues em desacordo com o previsto ou que apresentem vícios redibitórios, observando-se a seguinte matriz de cobertura:

a) Pneumáticos (Pneus, Câmaras e Protetores): Garantia mínima de 60 (sessenta) meses a contar da data de fabricação (DOT) contra falhas estruturais (descolamento de banda, quebra de talão, separação de lonas), excluídos furos acidentais ou desgaste natural até o limite de segurança (TWI).

b) Acumuladores Elétricos (Baterias): Garantia mínima de 18 (dezoito) meses (para veículos leves) e 12 (doze) meses (para linha pesada e máquinas) contra perda prematura de retenção de carga, curto-circuito interno ou rompimento de placas. A contratada deverá aceitar laudos de condutância emitidos pela equipe da Prefeitura.

c) Elementos Filtrantes (Kits): Garantia legal de 90 (noventa) dias ou pelo intervalo de uso recomendado pela montadora, cobrindo colapso estrutural, falha de vedação ou rompimento da malha.





d) Óleos Lubrificantes: Prazo de validade impresso na embalagem não inferior a 36 (trinta e seis) meses a contar da entrega, garantindo-se a estabilidade físico-química (ausência de borra, separação de fases ou particulados em embalagens lacradas).

6.10. Acionada formalmente a garantia pelo Fiscal do Contrato ou Gestor, a Contratada terá o prazo peremptório de até 07 (sete) dias úteis para recolher a peça defeituosa e entregar uma nova, de características idênticas, sem custos de frete, sob pena de aplicação das sanções dispostas na Matriz de Penalidades.

7. DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

7.1. O fornecimento dar-se-á de forma parcelada, mediante a emissão de Ordem de Fornecimento.

7.2. O prazo para entrega será de até 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento formal da Ordem de Fornecimento.

7.2.1. Em situações de emergência formalmente declaradas pelas Secretarias demandantes mediante ofício ou correio eletrônico institucional (notadamente para operações da Defesa Civil, Transporte Escolar e Assistência Social), o prazo máximo de entrega será reduzido para até 48 (quarenta e oito) horas. O descumprimento deste prazo emergencial ensejará a aplicação imediata de penalidade moratória proporcional).

7.3. A Contratada não poderá subcontratar a execução do objeto. Tal vedação justifica-se tecnicamente (conforme ETP) pela necessidade de manter a rastreabilidade direta da cadeia de custódia dos resíduos (logística reversa) e a garantia de fábrica dos insumos (Padrão OEM e ANP), responsabilidades incompatíveis com a pulverização contratual.

7.4. O recebimento dos materiais obedecerá a um rito estrito de segregação de funções, iniciando-se pelo recebimento provisório (conferência quantitativa) e encerrando-se no recebimento definitivo (auditoria qualitativa), cujas regras estão estipuladas no Modelo de Gestão deste instrumento.

8. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

8.1. A gestão e a fiscalização do contrato seguirão estritamente o princípio da segregação de funções, conforme estabelecido no art. 117 da Lei nº 14.133/2021. A Autoridade Competente designará os servidores responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato, obrigatoriamente mediante Portaria publicada em Diário Oficial em





momento prévio à assinatura da Ata de Registro de Preços, observando-se a inexistência de conflito de interesses e o regime de impedimentos legais, sendo terminantemente vedada a atuação ou atestação de faturas por servidor sem a devida e formal designação prévia.

8.2. Do Fiscal Técnico: Competirá ao servidor formalmente designado nas respectivas Secretarias o acompanhamento in loco da execução. O Fiscal Técnico é a autoridade responsável por realizar a inspeção qualitativa do material (exame de DOT, aferição de selo INMETRO e comprovação de equivalência OEM), lavrando o Termo de Recebimento Definitivo e reportando imediatamente quaisquer vícios, defeitos ou inconformidades.

8.3. Do Fiscal Administrativo: Competirá a este servidor a verificação diuturna da manutenção das condições de habilitação da contratada (SICAF, certidões trabalhistas, fiscais e previdenciárias), o acompanhamento regular das notas de empenho e o controle rigoroso dos prazos de entrega e da vigência contratual.

8.4. Do Gestor do Contrato: Atuará na coordenação e atualização de todo o processo, emitindo o documento comprobatório da avaliação consolidada realizada pelos fiscais. É a autoridade máxima de administração do contrato, sendo responsável por autuar processos de responsabilização e propor a aplicação do Instrumento de Medição de Resultados (IMR) e das sanções legais em caso de infrações por parte da contratada.

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

A fiscalização do escopo automotivo não será presumida; submeter-se-á a rito laboratorial e documental estrito, vedada a atestação em ato único.

Recebimento Provisório (Etapa Quantitativa): Ocorrerá no ato da descarga nos locais indicados nas Ordens de Fornecimento. O Almoxarife ou servidor recebedor terá até 05 (cinco) dias úteis para atestar provisoriamente a entrega, conferindo exclusivamente a contagem física dos volumes e a integridade visual das embalagens contra a Nota Fiscal. Fica terminantemente vedada, nesta fase, a liberação de pagamento.

Recebimento Definitivo (Etapa Qualitativa): No prazo de até 15 (quinze) dias úteis após o recebimento provisório, o Fiscal Técnico procederá à auditoria do lote, atestando o recebimento definitivo somente após a verificação cumulativa dos seguintes critérios de aceitabilidade:





- **Pneumáticos:** Inspeção visual da gravação do DOT (Data de Fabricação máxima de 24 meses) e da **chancela do INMETRO** moldada na borracha, excetuando-se a exigência do selo INMETRO exclusivamente para os itens legalmente isentos (agrícolas e OTR), cuja aceitação dar-se-á pela conformidade visual com o índice de carga/lonas exigido na Planilha Consolidada.
- **Óleos Lubrificantes:** Verificação da inviolabilidade dos **lacs originais de fábrica**. Frascos ou galões com indícios de fracionamento ou que não correspondam à viscosidade/norma (ex: VW 508.88, ACEA E9, API CK-4) estipulada na Ordem de Fornecimento serão rejeitados na íntegra.
- **Kits de Filtros:** Exigência de comprovação técnica (laudo, catálogo ou declaração do fabricante) de que o elemento filtrante possui **equivalência OEM** (dimensional e fluxo) compatível com a motorização do maquinário municipal (ex: MWM, Cummins, FPT).

9.3. Do Pagamento:

O fluxo financeiro obedecerá estritamente aos prazos máximos fixados pela legislação federal:

a) Liquidação: Recebida a Nota Fiscal, a Administração terá o prazo de **10 (dez) dias úteis** para liquidar a despesa, atestando a regularidade fiscal e ambiental.

b) Pagamento: Regularmente liquidada a despesa e superada a auditoria documental, o pagamento será efetuado no prazo de até **10 (dez) dias úteis**, mediante ordem bancária na conta indicada pela contratada, efetuando-se as retenções tributárias cabíveis.

10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

10.1 . A seleção dar-se-á por PREGÃO ELETRÔNICO, sob o Sistema de Registro de Preços (SRP), com critério de julgamento de MENOR PREÇO POR ITEM.

10.2. Qualificação Técnica Específica (Por Natureza do Item): A habilitação técnica exigirá a apresentação de Atestado(s) de Capacidade Técnica comprovando o fornecimento anterior satisfatório. Para garantir a ampla competitividade e a isonomia (Acórdão TCU 1.214/2013-Plenário e art. 67, §1º, Lei 14.133/2021), a exigência não





será cumulativa global. A licitante deverá apresentar atestado(s) compatível(is) especificamente com a natureza comercial do(s) item(ns) para o(s) qual(is) apresentar proposta e sagrar-se vencedora. Assim, a qualificação técnica será aferida de forma segmentada por especialidade (exemplo: apresentação de atestado exclusivo de fornecimento de pneus para a licitante que vencer itens de pneumáticos; atestado de lubrificantes para quem vencer itens de óleos).

11.DA REFERÊNCIA DE PREÇO DE MERCADO ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO DO OBJETO

11.1. A pesquisa de preços para a determinação do valor estimado adotou uma **metodologia híbrida**, em estrita observância à Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, utilizando-se de forma combinada o sistema eletrônico (www.bancodeprecos.com.br) e a pesquisa direta com fornecedores.

11.2. Amparo Legal: A metodologia encontra amparo no Art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021, valendo-se dos seguintes parâmetros:

Inciso III: Dados de pesquisa publicada em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo.

Inciso IV: Pesquisa direta com, no mínimo, 03 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação.

11.3. Tratando-se de aquisição de insumos automotivos com especificações técnicas rigorosas (Kits de Filtros com Padrão OEM e Lubrificantes com certificação ANP exata), a consulta exclusiva aos parâmetros prioritários de painéis governamentais restou insuficiente devido à dificuldade em correlacionar as descrições com certames anteriores.

Fundamentação Jurisprudencial: Tal adoção coaduna-se com o entendimento do TCU (Acórdão nº 2816/2014 - Plenário), que reconhece a dificuldade de aproveitamento integral de atas de outros órgãos em razão das peculiaridades das diferentes frotas, auxiliando o gestor na complementação do orçamento estimado com o mercado local.





11.4. Os orçamentos das empresas consultadas encontram-se devidamente acostados aos autos (com CNPJ e Razão Social). Para a formação do preço de referência, aplicou-se a metodologia matemática para saneamento da amostra, com a exclusão de valores discrepantes (outliers) inexecutáveis ou excessivamente elevados, garantindo a lisura da média aritmética ou mediana adotada.

11.5. O valor estimado total da contratação encontra-se em anexo próprio aos autos do processo e acompanhará o instrumento convocatório.

11.6. Considerando a volatilidade macroeconômica de insumos atrelados ao mercado internacional (petróleo e borracha), fica assegurado o reajuste dos preços registrados, após o interregno mínimo de 12 (doze) meses contados da data da apresentação da proposta ou do orçamento estimado, utilizando-se o índice IPCA/IBGE, preservando-se o equilíbrio econômico-financeiro da contratação (Art. 92, V, c/c Art. 124, II, "d", da Lei nº 14.133/2021).

12. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1. As despesas para atender a esta demanda estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da Prefeitura Municipal de Dom Eliseu, suas secretarias e fundos, para o exercício financeiro de 2026.

12.2. Por se tratar de certame para a constituição de Sistema de Registro de Preços (SRP), a indicação das rubricas orçamentárias específicas e a emissão do respectivo empenho preliminar somente serão exigidas no momento da formalização de cada contrato ou da emissão da Nota de Empenho/Ordem de Fornecimento decorrente da Ata, em estrita observância ao art. 82 da Lei nº 14.133/2021.

12.3. A dotação orçamentária relativa aos exercícios financeiros subsequentes (caso a vigência dos contratos decorrentes ultrapasse o exercício financeiro atual) será indicada após a aprovação da respectiva Lei Orçamentária Anual (LOA) e a liberação dos créditos correspondentes, formalizando-se mediante simples apostilamento.

13. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

13.1. Emitir as Ordens de Fornecimento detalhadas, especificando os itens, quantidades e locais de entrega;





13.2. Garantir o livre acesso dos veículos e empregados da Contratada aos locais de descarga (garagens e almoxarifados) nos horários de expediente.

13.3. Realizar o Recebimento Bifásico (Provisório e Definitivo) rigorosamente dentro dos prazos estabelecidos neste Termo de Referência;

13.4. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser formalmente solicitados pela Contratada;

13.5. Comunicar à Contratada qualquer irregularidade detectada durante a execução contratual, rejeitar itens em desconformidade, aplicar os descontos previstos no Instrumento de Medição de Resultados (IMR) e as sanções cabíveis mediante o devido processo legal;

13.6. Efetuar o pagamento regular das faturas devidamente liquidadas nas datas aprazadas.

14. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

14.1. Efetuar o fornecimento parcelado dos materiais (pneumáticos, baterias automotivas, óleos lubrificantes e elementos filtrantes) no prazo estipulado de até 05 (cinco) dias úteis (ou 48 horas em casos emergenciais), obedecendo rigorosamente aos locais indicados após o recebimento das Ordens de Fornecimento;

14.2. Realizar, no ato da entrega dos insumos novos, a logística reversa (recolhimento) dos inservíveis equivalentes, responsabilizando-se integralmente pelo transporte e descarte ecológico, em estrita obediência às Resoluções CONAMA nº 416/2009, 401/2008 e 362/2005;

14.3. Arcar com todas as despesas decorrentes da execução do objeto, assumindo integralmente os ônus fiscais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, bem como os custos diretos e indiretos com transporte, frete, embalagem, seguros, carga e descarga no Município de Dom Eliseu/PA. A inadimplência da Contratada não transfere responsabilidade subsidiária ou solidária à Administração;

14.4. Responder integralmente por quaisquer danos patrimoniais, morais ou físicos causados diretamente à Administração Municipal, a seus servidores ou a terceiros, decorrentes de culpa, dolo ou





imperícia de seus prepostos e entregadores durante a execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização do Município;

14.5. Manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços e dos contratos decorrentes, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

14.6. Acatar prontamente todas as orientações do Fiscal e do Gestor do Contrato, submetendo-se à irrestrita fiscalização e providenciando a substituição ágil de itens com defeito ou vícios redibitórios;

14.7. Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da Administração, mantendo seus empregados disciplinados, ficando claro que não existe qualquer vínculo empregatício entre os prepostos da empresa e o Município;

14.8. Comunicar ao Fiscal do Contrato, por escrito e tempestivamente, qualquer anormalidade de caráter urgente que impeça ou atrase o fornecimento;

14.9. Cumprir fielmente todas as disposições deste Termo de Referência, bem como as disposições contratuais, as quais farão parte indivisível das obrigações da Contratada.

15. DAS PENALIDADES

15.1. O descumprimento total ou parcial das obrigações ensejará a aplicação das sanções previstas no art. 156 da Lei nº 14.133/2021, balizadas pela seguinte dosimetria objetiva:

15.1.2. Advertência: Aplicável para infrações administrativas leves, de caráter formal, que não gerem prejuízo financeiro ou operacional ao Município e que não justifiquem a imposição imediata de multa.

15.1.3. Falta Leve (Atraso Logístico): Atraso injustificado na entrega superior ao prazo da Ordem de Fornecimento. Sanção: Multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, calculada sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10% (dez por cento).

15.1.4. Falta Grave (Risco ao Erário): Entrega ou tentativa de entrega de pneus adulterados, óleos fora da especificação ou filtros sem equivalência OEM. Sanção: Rejeição imediata do lote e





PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 22.953.681/0001-45
GABINETE DO SECRETÁRIO



aplicação de multa compensatória de 10% (dez por cento) calculada estritamente sobre o valor da Ordem de Fornecimento (parcela) inadimplida ou rejeitada (em obediência ao princípio da proporcionalidade - Acórdão TCU 1.828/2020-Plenário), cumulada com autuação de processo administrativo para Declaração de Inidoneidade.

Dom Eliseu/PA, 28 de abril de 2026

GEORGE GUILHERME RIBEIRO Assinado de forma digital por GEORGE
DOS SANTOS:75521466215 GUILHERME RIBEIRO DOS SANTOS:75521466215
Dados: 2026.04.28 16:55:57 -03'00'

GEORGE GUILHERME RIBEIRO DOS SANTOS
Secretário Municipal de Administração
Decreto Municipal Nº. 003/2025-GP

GERSION Assinado de forma
SILVA DA digital por GERSILON
GAMA:3943 SILVA DA
3005287 GAMA:39433005287
Dados: 2026.04.28
16:56:20 -03'00'



Anexo I – Planilha de Composição de Frota e Memória de Cálculo

A. PNEUMÁTICOS

Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEÍCULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	MEDIDA PNEU POR EIXO	QTD. ESTIMADA POR EIXO	TOTAL DE PNEUS	CÂMARA DE AR	PROTETOR
1	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	QEB-5354	13.190 WORKER¹	2017/2018	D: 275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T: 275/80 R22.5	9			
2	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	QEB-5444	13.190 WORKER²	2017/2018	D: 275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T: 275/80 R22.5	9			
3	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	NSW-0249	24.250 CNC 6X2¹	2010	D: 275/80 R22.5	5	22	NÃO USA	NÃO USA
						T: 275/80 R22.5	17			
4	Secretaria Municipal de Infraestrutura	MERCEDES BENZ	JUP-8320	L 1214¹	1989	D: 275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T: 275/80 R22.5	9			
5	Secretaria Municipal de Infraestrutura	FORD	JVJ-2969	CARGO 1317 E¹	2005	D: 275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T: 275/80 R22.5	9			
6	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	MWB-3609	17.210 MOTOR MWM¹	2005/2006	D: 275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T: 275/80 R22.5	9			
7	Secretaria Municipal de Infraestrutura	IVECO	QDD-9187	TECTOR 170E22¹	2015	D: 275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T: 275/80 R22.5	9			
8	Secretaria Municipal de Infraestrutura	IVECO	OTO-4161	TECTOR 240E28¹	2012/2013	D: 275/80 R22.5	5	22	NÃO USA	NÃO USA
						T: 275/80 R22.5	17			
9	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	NSV-5015	24.250 CNC 6X2²	2010	D: 275/80 R22.5	5	22	NÃO USA	NÃO USA
						T: 275/80 R22.5	17			
10	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	OBT-6755	24.250 CNC 6X2³	2010	D: 275/80 R22.5	5	22	NÃO USA	NÃO USA
						T: 275/80 R22.5	17			
11	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	RWR-2J59	26.280 CRM 6X4¹	2021/2022	D: 275/80 R22.5	5	22	NÃO USA	NÃO USA
						T: 275/80 R22.5	17			
12	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	NSV-2295	13180¹	2010	D: 275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T: 275/80 R22.5	9			



Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	MEDIDA PNEU POR EIXO	QTD. ESTIMADA POR EIXO	TOTAL DE PNEUS	CÂMARA DE AR	PROTETOR
13	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	MVY-2376	17.210 MOTOR MWM ²	2005/2006	D. 275/80 R22.5 T. 275/80 R22.5	5 9	14	NÃO USA	NÃO USA
14	Secretaria Municipal de Infraestrutura	Xcmg	N/A*	LW300KV ¹	2022	D. T. 17.5-25	10	10	NÃO USA	NÃO USA
15	Secretaria Municipal de Infraestrutura	Xcmg	N/A	Patrol GR180 BR ¹	2022	D. T. 14.00-24	14	14	14	14
16	Secretaria Municipal de Infraestrutura	New Holland	N/A	12B ¹	2009	D.T. 17.5-25	10	10	NÃO USA	NÃO USA
17	Secretaria Municipal de Infraestrutura	Case	N/A	W20E ¹	2009	D. T. 17.525	10	10	NÃO USA	NÃO USA
18	Secretaria Municipal de Infraestrutura	JCB	N/A	RETROESCAVA DEIRA ¹	2009	D. 12.5/80-18 T. 19.5L-24	5 5	10	NÃO USA	NÃO USA
19	Secretaria Municipal de Infraestrutura	XCMG	N/A	RETROESCAVA DEIRA ²	2018	D. 1417.5 T. 19.5L-24	5 5	10	NÃO USA	NÃO USA
20	Secretaria Municipal de Infraestrutura	Case	N/A	845 ¹	2009	D. T. 14.00-24	14	14	14	14
21	Secretaria Municipal de Infraestrutura	New Holland	N/A	PATROL140B ¹	2009	D. T. 14.00-24	14	14	14	14
22	Secretaria Municipal de Infraestrutura	Valmet	N/A	68 ¹	-	D. 7.50-16 T. 13.6-28	5 5	10	5 5	NÃO USA
23	Secretaria Municipal de Infraestrutura	AGRALE	N/A	4230 ¹	-	D. 14.9-24 T. 18.4-30	5 5	10	5 5	NÃO USA
24	Secretaria Municipal de Infraestrutura	MARCOPOLO	JUG-4028	VOLARE ESCOLAR ¹	2001	D. T. 7.50-16 LT	14	14	14	14
25	Secretaria Municipal de Infraestrutura	MITSUBISHI	NTA-9486	L200 OUTDOOR ¹	2011/2012	D. T. 235/75 R15	10	10	NÃO USA	NÃO USA
		MITSUBISHI		L200 4X4 GL ¹	2011/2012	D. T. 235/75 R15	10	10	NÃO USA	NÃO USA



Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	MEDIDA PNEU POR EIXO	QTD. ESTIMADA POR EIXO	TOTAL DE PNEUS	CÂMARA DE AR	PROTETOR
26	Secretaria Municipal de Infraestrutura		OFI4-F21							
27	Secretaria Municipal de Infraestrutura	MITSUBISHI	JUS-1414	L200 4X4 GLS¹	2003/2004	D. T. 235/75 R15	10	10	NÃO USA	NÃO USA
28	Secretaria Municipal de Agricultura	Yanmar	N/A	TRATOR SOLIS 75 CV¹	2020	D. 12.4-24 T. 18.4-30	5 5	10	5 5	NÃO USA
29	Secretaria Municipal de Agricultura	Ls Tractor	N/A	TRATOR PLUS 90 CV¹	2019	D. 12.4-24 T. 18.4-30	5 5	10	5 5	NÃO USA
30	Secretaria Municipal de Agricultura	Ls Tractor	N/A	TRATOR 90CV¹	2022	D. 12.4-24 T. 18.4-30	5 5	10	5 5	NÃO USA
31	Secretaria Municipal de Agricultura	Yanmar	N/A	TRATOR SOLIS 75 CV²	2019	D. 12.4-24 T. 18.4-30	5 5	10	5 5	NÃO USA
32	Secretaria Municipal de Agricultura	Yanmar	N/A	TRATOR SOLIS 75 CV³	2020	D. 12.4-24 T. 18.4-30	5 5	10	5 5	NÃO USA
33	Secretaria Municipal de Agricultura	Comazi	N/A	TRATOR YTO 75CV¹	2022	D. 12.4-24 T. 18.4-30	5 5	10	5 5	NÃO USA
34	Secretaria Municipal de Agricultura	AGRALE	NSR5866	8500 TCA¹	2009	D. 215/75 R17.5 T. 215/75 R17.5	5 9	14	NÃO USA	NÃO USA
35	Secretaria Municipal de Agricultura	RENAULT	QVA-4558	MASTER CH CABINE¹	2018/2019	D. T. 225/65 R16C	10	10	NÃO USA	NÃO USA
36	Secretaria Municipal de Agricultura	FORD	SZS-4D67	RANGER	2025	D. T. 255/65 R17	10	10	NÃO USA	NÃO USA
37	Secretaria Municipal de Agricultura	VOLKSVAGEN	QEF-2759	13.190 WORKER¹	2016/2017	D. 275/80 R22.5 T. 275/80 R22.5	5 9	14	NÃO USA	NÃO USA
38	Secretaria Municipal de Agricultura	FIAT	NTA-9103	UNO MILLE WAY ECON¹	2011	D. T. 175/70 R13	10	10	NÃO USA	NÃO USA
39	Secretaria Municipal de Agricultura	FIAT	SZP-0G22	FIAT TORO VOLC AT9 4X4¹	2024	D. T. 225/60R18 104H	10	10	NÃO USA	NÃO USA
40	Secretaria Municipal de Agricultura	MITSUBISHI	JUN-0528	L200 4X4 GL²	2003/2004	D. T. P235/70 R16 104S	10	10	NÃO USA	NÃO USA



Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	MEDIDA PNEU POR EIXO	QTD. ESTIMADA POR EIXO	TOTAL DE PNEUS	CÂMARA DE AR	PROTETOR
41	Coordenadoria De Proteção E Defesa Civil	MITSUBISHI	OTP-8E27	L200 TRITON SAVANA¹	2014/2015	D. T. 275/70 R16 114T	10	10	NÃO USA	NÃO USA
42	Coordenadoria De Proteção E Defesa Civil	MITSUBISHI	OTP-5897	L200 TRITON SAVANA²	2014/2015	D. T. 265/70 R16	10	10	NÃO USA	NÃO USA
43	Coordenadoria De Proteção E Defesa Civil	TOYOTA	JTO-6642	BAND. BJ55LP 2BL¹	1996/1997	D. T. 7.00-16	10	10	10	10
44	Secretaria Municipal de Fazenda / Tributos	HONDA	OTI-9389	NXR150 BROS ES¹	2012	D.: 90/90-19	3	6	3	NÃO USA
						T.: 110/90-17	3		3	
						T.: 110/90-17				
45	Secretaria Municipal de Fazenda / Tributos	HONDA	NTA-2965	POP100¹	2011	D. 60/100-17	3	6	3	NÃO USA
						T. 80/100-14	3		3	
46	Secretaria Municipal de Fazenda / Tributos	HONDA	NTA-3175	POP100²	2011	D. 60/100-17	3	6	3	NÃO USA
						T. 80/100-14	3		3	
47	Secretaria Municipal de Fazenda / Tributos	HONDA	OTI-9459	NXR150 BROS ES²	2012	D. 90/90-19	3	6	3	NÃO USA
						T. 110/90-17	3		3	
48	Secretaria Municipal de Fazenda / Tributos	FIAT	QEK-8283	SIENA ATTRACT 1.0¹	2018/2018	D. T. 175/70 R14	10	10	NÃO USA	NÃO USA
49	Secretaria Municipal de Assistência Social	HONDA	NTA-3055	POP100³	2011	D. 60/100-17	3	6	3	NÃO USA
						T. 80/100-14	3		3	
50	Secretaria Municipal de Assistência Social	HONDA	JVO-2672	TITAN¹	2006	D. 80/100-18	3	6	3	NÃO USA
						T.: 90/90-18	3		3	
51	Secretaria Municipal de Assistência Social	FIAT	QY-1213	SIENA ATTRACT 1.0²	2017/2018	D. T. 175/70 R14	10	10	NÃO USA	NÃO USA
52	Secretaria Municipal de Assistência Social	MERCEDES BENZ	OFO-3551	313 CDI FFBM 28¹	2009/2010	D. T. 225/75 R16C	10	10	NÃO USA	NÃO USA



Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	MEDIDA PNEU POR EIXO	QTD. ESTIMADA POR EIXO	TOTAL DE PNEUS	CÂMARA DE AR	PROTECTOR
53	Secretaria Municipal de Assistência Social	VOLKSWAGEN	RXG-7B74	GOL MPI¹	2022/2023	D. T. 175/70 R14	10	10	NÃO USA	NÃO USA
54	Secretaria Municipal de Assistência Social	IVECO	RWL-9A09	DAILY 30130CS¹	2021/2022	D. T. 215/75 R16C	10	10	NÃO USA	NÃO USA
55	Secretaria Municipal de Assistência Social	HYUNDAI	QEX-8721	HB20 1.0M COMFOR¹	2017/2018	D. T. 175/65 R14	10	10	NÃO USA	NÃO USA
56	Secretaria Municipal de Assistência Social	VOLKSWAGEN	RXG-7B54	GOL MPI²	2022/2023	D. T. 175/70 R14	10	10	NÃO USA	NÃO USA
57	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	FIAT	GQZ-6971	DOBLÔ	2002	D. T. 175/65 R14	10	10	NÃO USA	NÃO USA
58	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RWU-1D05	GOL MPI³	2022/2023	D. T. 175/70 R14	10	10	NÃO USA	NÃO USA
59	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	HONDA	JTY-6706	XLR 125 ES¹	2001	D. 80/90-21	3	6	3	NÃO USA
						T. 110/80 18	3		3	
60	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	IVECO-FIAT	OTA-5150	CITYCLASS 70C17¹	2012/2013	D. 7.50-16	5	14	5	14
						T. 7.50-16	9		9	
61	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	IVECO-FIAT	OSY-2550	CITYCLASS 70C17²	2012/2013	D. 7.50-16	5	14	5	14
						T. 7.50-16	9		9	
62	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	OTL-6631	VOLARE V8L 4X4 EO¹	2012/2013	D. 7.50-16	5	14	5	14
						T. 7.50-16	9		9	
63	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	OTO-6071	VOLARE V8L 4X4 EO²	2012/2013	D. 7.50-16	5	14	5	14
						T. 7.50-16	9		9	
64	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	JVX-4985	VOLARE W8 ON¹	2009	D. 215/75 R17.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T. 215/75 R17.5	9			
		IVECO-FIAT			2013	D. 215/75 R17.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA



Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	MEDIDA PNEU POR EIXO	QTD. ESTIMADA POR EIXO	TOTAL DE PNEUS	CÂMARA DE AR	PROTETOR
65	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer		OTB-6550	CITYCLASS 70C17³		T. 215/75 R17.5	9			
66	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	OTM-4561	VOLARE V8L EO¹	2012/2013	D. 215/75 R17.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T. 215/75 R17.5	9			
67	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	RXD-3B11	VOLARE V8L 4X4 EO³	2022/2023	D. 215/75 R17.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T. 215/75 R17.5	9			
68	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	RWV-3J63	VOLARE V8L 4X4 EO⁴	2022/2023	D. 215/75 R17.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T. 215/75 R17.5	9			
69	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	RXJ-9J13	VOLARE V8L 4X4 EO⁵	2022/2023	D. 215/75 R17.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T. 215/75 R17.5	9			
70	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	SZB-5E45	NEOBUS 8.180E¹	2024	D. 215/75 R17.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T. 215/75 R17.5	9			
71	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	SZC-0E25	NEOBUS 8.180E²	2024	D. 215/75 R17.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T. 215/75 R17.5	9			
72	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	QVU6F 02	15.190 EOD E.HD ORE¹	2020/2021	D. 275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T. 275/80 R22.5	9			
73	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RWY-1B76	NEOBUS 15.210 E¹	2023/2024	D. 275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T. 275/80 R22.5	9			
74	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RWY-9F26	NEOBUS 15.210 E²	2023/2024	D. 275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T. 275/80 R22.5	9			
75	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RWZ-1E16	NEOBUS 15.210 E³	2023/2024	D. 275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T. 275/80 R22.5	9			
		VOLKSWAGEN			2023/2024	D. 275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA



Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	MEDIDA PNEU POR EIXO	QTD. ESTIMADA POR EIXO	TOTAL DE PNEUS	CÂMARA DE AR	PROTETOR
76	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer		RWZ-5A47	NEOBUS 15.210 E ⁴		T. 275/80 R22.5	9			
77	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RWZ-5A57	NEOBUS 15.210 E ⁵	2023/2024	D. 275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T. 275/80 R22.5	9			
78	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RXC-9B56	NEOBUS 15.210 E ⁶	2023/2024	D.275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T. 275/80 R22.5	9			
79	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RXD-1C86	NEOBUS 15.210 E ⁷	2023/2024	D. 275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T. 275/80 R22.5	9			
80	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RXG-5B96	NEOBUS 15.210 E ⁸	2023/2024	D. 275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T. 275/80 R22.5	9			
81	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RXG-5C06	NEOBUS 15.210 E ⁹	2023/2024	D. 275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T. 275/80 R22.5	9			
82	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RXG-5C16	NEOBUS 15.210 E ¹⁰	2023/2024	D. 275/80 R22.5	5	14	NÃO USA	NÃO USA
						T. 275/80 R22.5	9			
83	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MITSUBISHI	QEF-5415	L200 TRITON SPT GL ¹	2018	D. 245/70 R16	5	10	NÃO USA	NÃO USA
						T. 245/70 R16	5			
84	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MITSUBISHI	NTA-9406	L200 OUTDOOR ¹	2011/2012	D. 265/70 R16	5	10	NÃO USA	NÃO USA
						T. 265/70 R16	5			
85	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	FORD	OFI-8J27	F4.000 4X4 ¹	2011	D. 7.50 R16	5	14	5	14
						T. 7.50 R16	9		9	
86	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	MITSUBISHI	QDG-3358	L200 TRITON GL D ¹	2015/2016	D.T. 265/70 R16	10	10	NÃO USA	NÃO USA
						D. 195/65 R15	5			
87	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	FIAT	PAF-0G34	STRADA FREEDOM CD13 ¹	2025	T. 195/65 R15	5	10	NÃO USA	NÃO USA



Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	MEDIDA PNEU POR EIXO	QTD. ESTIMADA POR EIXO	TOTAL DE PNEUS	CÂMARA DE AR	PROTETOR
88	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	HONDA	OTI-9159	NXR150 BROS ES³	2012	D: 90/90-19 T: 110/90-17	3 3	6	3 3	NÃO USA
89	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	HONDA	TVK2-F95	XRE 190'	2025	D: 90/90-19 T: 110/90-17	3 3	6	3 3	NÃO USA
TOTAIS:								1066 (UN)	270 (UN)	136 (UN)

***Nota 1:** Os índices numéricos sobrescritos na coluna "Modelo do Veículo" (ex: NEOBUS 15.210 E¹, E², E³...) representam um contador sequencial interno da frota. Esta indexação foi adotada exclusivamente na fase de planejamento para facilitar a rastreabilidade, a contagem e a distinção visual entre viaturas que possuem fabricante, modelo e especificações técnicas idênticas. Ressalta-se que a ocorrência exclusiva do índice "1." (sem numerais subsequentes na mesma categoria) indica tratar-se de unidade única daquele modelo específico no inventário da respectiva secretaria.

***Nota 2:** Os maquinários assinalados com "N/A" no campo "PLACA" possuem dispensa legal de licenciamento DETRAN (Art. 115, § 4º-A, do CTB e Decreto nº 11.014/2022). O controle administrativo e a atestação de consumo de insumos para estes equipamentos são garantidos pelo cruzamento obrigatório de três identificadores primários: Número de Chassi/Série (OEM), Plaqueta de Tombamento Patrimonial do Município do Município e características do modelo, assegurando a rastreabilidade e a blindagem do erário.



B. Acumuladores Eléctricos para Vehículos Automotores

Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	AMPERAGEM MÍN. (Ah)	CCA	BANCO DE BATERIAS	QUANTIDAD E BATERIA
1	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	QEB-5354	13.190 WORKER¹	2017/2018	100Ah	700A	2	4
2	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	QEB-5444	13.190 WORKER²	2017/2018	100Ah	700A	2	4
3	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	NSW-0249	24.250 CNC 6X2¹	2010	180Ah	950A	2	4
4	Secretaria Municipal de Infraestrutura	MERCEDES BEN Z	JUP-8320	L 1214¹	1989	180Ah	950A	1	2
5	Secretaria Municipal de Infraestrutura	FORD	JVJ-2969	CARGO 1317 E¹	2005	150Ah	900A	1	2
6	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	MWB-3609	17.210 MOTOR MWM¹	2005/2006	180Ah	950A	1	2
7	Secretaria Municipal de Infraestrutura	IVECO	QDD-9187	TECTOR 170E22¹	2015	100Ah	700A	2	4
8	Secretaria Municipal de Infraestrutura	IVECO	OTO-4161	TECTOR 240E28¹	2012/2013	100Ah	700A	2	4



Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	AMPERAGEM MÍN. (Ah)	CCA	BANCO DE BATERIAS	QUANTIDADE BATERIA
9	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	NSV-5015	24.250 CNC 6X2 ²	2010	180Ah	950A	2	4
10	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	OBT-6755	24.250 CNC 6X2 ³	2010	180Ah	950A	2	4
11	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	RWR-2J59	26.280 CRM 6X4 ¹	2021/2022	180Ah	950A	2	4
12	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	NSV-2295	13180 ¹	2010	100Ah	700A	2	4
13	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGEN	MVY-2376	17.210 MOTOR MWM ²	2005/2006	180Ah	950A	1	2
14	Secretaria Municipal de Infraestrutura	Xcmg	N/A	LW300KV ¹	2022	180Ah	950A	2	4
15	Secretaria Municipal de Infraestrutura	Xcmg	N/A	Patrol GR180 BR ¹	2022	180Ah	950A	2	4
16	Secretaria Municipal de Infraestrutura	New Holland	N/A	12B ¹	2009	100Ah	700A	2	4
17	Secretaria Municipal de Infraestrutura	Case	N/A	W20E ¹	2009	180Ah	950A	2	4
18	Secretaria Municipal de Infraestrutura	JCB	N/A	RETROESCAVADEIRA ¹	2009	100Ah	700A	1	2
19	Secretaria Municipal de Infraestrutura	XCMG	N/A	RETROESCAVADEIRA ²	2018	100Ah	700A	2	4



Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	AMPERAGEM MÍN. (Ah)	CCA	BANCO DE BATERIAS	QUANTIDADE BATERIA
20	Secretaria Municipal de Infraestrutura	Case	N/A	845'	2009	150Ah	900A	2	4
21	Secretaria Municipal de Infraestrutura	New Holland	N/A	PATROL140B¹	2009	180Ah	950A	2	4
22	Secretaria Municipal de Infraestrutura	Valmet	N/A	68'	-	100Ah	700A	2	4
23	Secretaria Municipal de Infraestrutura	AGRALE	N/A	4230¹	-	100Ah	700A	1	2
24	Secretaria Municipal de Infraestrutura	MARCOPOLO	JUG-4028	VOLARE ESCOLAR¹	2001	150Ah	900A	1	2
25	Secretaria Municipal de Infraestrutura	MITSUBISHI	NTA-9486	L200 OUTDOOR¹	2011/2012	90Ah	700A	1	2
26	Secretaria Municipal de Infraestrutura	MITSUBISHI	OFI4-F21	L200 4X4 GL¹	2011/2012	90Ah	700A	1	2
27	Secretaria Municipal de Infraestrutura	MITSUBISHI	JUS-1414	L200 4X4 GLS¹	2003/2004	90Ah	700A	1	2
28	Secretaria Municipal de Agricultura	Yanmar	N/A	TRATOR SOLIS 75 CV¹	2020	100Ah	700A	1	2
29	Secretaria Municipal de Agricultura	Ls Tractor	N/A	TRATOR PLUS 90 CV¹	2019	100Ah	700A	1	2



Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	AMPERAGEM MÍN. (Ah)	CCA	BANCO DE BATERIAS	QUANTIDADE BATERIA
30	Secretaria Municipal de Agricultura	Ls Tractor	N/A	TRATOR 90CV¹	2022	100Ah	700A	1	2
31	Secretaria Municipal de Agricultura	Yanmar	N/A	TRATOR SOLIS 75 CV²	2019	100Ah	700A	1	2
32	Secretaria Municipal de Agricultura	Yanmar	N/A	TRATOR SOLIS 75 CV³	2020	100Ah	700A	1	2
33	Secretaria Municipal de Agricultura	Comazi	N/A	TRATOR YTO 75CV¹	2022	100Ah	700A	1	2
34	Secretaria Municipal de Agricultura	AGRALE	NSR5866	8500 TCA¹	2009	150Ah	900A	1	2
35	Secretaria Municipal de Agricultura	RENAULT	QVA-4558	MASTER CH CABINE¹	2018/2019	90Ah	700A	1	2
36	Secretaria Municipal de Agricultura	FORD	SZS-4D67	RANGER¹	2025	75Ah	650A	1	2
37	Secretaria Municipal de Agricultura	VOLKSVAGEN	QEF-2759	13.190 WORKER¹	2016/2017	90Ah	700A	2	4
38	Secretaria Municipal de Agricultura	FIAT	NTA-9103	UNO MILLE WAY ECON¹	2011	45Ah	350A	1	2
39	Secretaria Municipal de Agricultura	FIAT	SZP-0G22	FIAT TORO VOLC AT9 4X4¹	2024	72Ah	650A	1	2
40	Secretaria Municipal de Agricultura	MITSUBISHI	JUN-0528	L200 4X4 GL²	2003/2004	90Ah	700A	1	2



Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	AMPERAGEM MÍN. (Ah)	CCA	BANCO DE BATERIAS	QUANTIDADE E BATERIA
41	Coordenadoria De Proteção E Defesa Civil	MITSUBISHI	OTP-8E27	L200 TRITON SAVANA¹	2014/2015	75Ah	650A	1	2
42	Coordenadoria De Proteção E Defesa Civil	MITSUBISHI	OTP-5897	L200 TRITON SAVANA²	2014/2015	75Ah	650A	1	2
43	Coordenadoria De Proteção E Defesa Civil	TOYOTA	JTO-6642	BAND. BJ55LP 2BL¹	1996/1997	100Ah	700A	1	2
44	Secretaria Municipal de Fazenda / Tributos	HONDA	OTI-9389	NXR150 BROS ES¹	2012	5Ah	50A	1	2
45	Secretaria Municipal de Fazenda / Tributos	HONDA	NTA-2965	POP100¹	2011	5Ah	50A	1	2
46	Secretaria Municipal de Fazenda / Tributos	HONDA	NTA-3175	POP100²	2011	5Ah	50A	1	2
47	Secretaria Municipal de Fazenda / Tributos	HONDA	OTI-9459	NXR150 BROS ES²	2012	5Ah	50A	1	2
48	Secretaria Municipal de Fazenda / Tributos	FIAT	QEK-8283	SIENA ATTRACT 1.0¹	2018/2018	60Ah	480A	1	2
49	Secretaria Municipal de Assistência Social	HONDA	NTA-3055	POP100³	2011	5Ah	50A	1	2
50	Secretaria Municipal de Assistência Social	HONDA	JVO-2672	TITAN¹	2006	5Ah	50A	1	2



Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	AMPERAGEM MÍN. (Ah)	CCA	BANCO DE BATERIAS	QUANTIDADE BATERIA
51	Secretaria Municipal de Assistência Social	FIAT	QY-1213	SIENA ATTRACT 1.0 ²	2017/2018	60Ah	480A	1	2
52	Secretaria Municipal de Assistência Social	MERCEDES BENZ	OFO-3551	313 CDI FFBM 28 ¹	2009/2010	100Ah	700A	1	2
53	Secretaria Municipal de Assistência Social	VOLKSWAGEN	RXG-7B74	GOL MPI ¹	2022/2023	60Ah	480A	1	2
54	Secretaria Municipal de Assistência Social	IVECO	RWL-9A09	DAILY 30130CS ¹	2021/2022	100Ah	700A	1	2
55	Secretaria Municipal de Assistência Social	HYUNDAI	QEX-8721	HB20 1.0M COMFOR ¹	2017/2018	60Ah	480A	1	2
56	Secretaria Municipal de Assistência Social	VOLKSWAGEN	RXG-7B54	GOL MPI ²	2022/2023	60Ah	480A	1	2
57	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer	FIAT	GQZ-6971	DOBLÔ	2002	60Ah	480A	1	2
58	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer	VOLKSWAGEN	RWU-1D05	GOL MPI ³	2022/2023	60Ah	480A	1	2
59	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer	HONDA	JTY-6706	XLR 125 ES ¹	2001	5Ah	50A	1	2
60	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer	IVECO-FIAT	OTA-5150	CITYCLASS 70C17 ¹	2012/2013	100Ah	700A	1	2
		IVECO-FIAT	OSY-2550	CITYCLASS 70C17 ²	2012/2013	100Ah	700A	1	2



Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	AMPERAGEM MÍN. (Ah)	CCA	BANCO DE BATERIAS	QUANTIDADE BATERIA
61	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer								
62	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	OTL-6631	VOLARE V8L 4X4 EO¹	2012/2013	100Ah	700A	1	2
63	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	OTO-6071	VOLARE V8L 4X4 EO²	2012/2013	100Ah	700A	1	2
64	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	JVX-4985	VOLARE W8 ON¹	2009	100Ah	700A	1	2
65	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	IVECO-FIAT	OTB-6550	CITYCLASS 70C17³	2013	100Ah	700A	1	2
66	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	OTM-4561	VOLARE V8L EO¹	2012/2013	100Ah	700A	1	2
67	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	RXD-3B11	VOLARE V8L 4X4 EO³	2022/2023	100Ah	700A	1	2
68	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	RWV-3J63	VOLARE V8L 4X4 EO⁴	2022/2023	100Ah	700A	1	2
69	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	RXJ-9J13	VOLARE V8L 4X4 EO⁵	2022/2023	100Ah	700A	1	2
		VOLKSWAGEN	SZB-5E45	NEOBUS 8.180E¹	2024	100Ah	700A	1	2



Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	AMPERAGEM MÍN. (Ah)	CCA	BANCO DE BATERIAS	QUANTIDADE E BATERIA
70	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer								
71	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	SZC-0E25	NEOBUS 8.180E ²	2024	100Ah	700A	1	2
72	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	QVU6F02	15.190 EOD E:HD ORE ¹	2020/2021	150Ah	900A	2	4
73	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RWY-1B76	NEOBUS 15.210 E ¹	2023/2024	150Ah	900A	2	4
74	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RWY-9F26	NEOBUS 15.210 E ²	2023/2024	150Ah	900A	2	4
75	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RWZ-1E16	NEOBUS 15.210 E ³	2023/2024	150Ah	900A	2	4
76	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RWZ-5A47	NEOBUS 15.210 E ⁴	2023/2024	150Ah	900A	2	4
77	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RWZ-5A57	NEOBUS 15.210 E ⁵	2023/2024	150Ah	900A	2	4
78	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RXC-9B56	NEOBUS 15.210 E ⁶	2023/2024	150Ah	900A	2	4
		VOLKSWAGEN	RXD-1C86	NEOBUS 15.210 E ⁷	2023/2024	150Ah	900A	2	4



Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	AMPERAGEM MÍN. (Ah)	CCA	BANCO DE BATERIAS	QUANTIDADE BATERIA
79	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer								
80	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RXG-5B96	NEOBUS 15.210 E ⁸	2023/2024	150Ah	900A	2	4
81	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RXG-5C06	NEOBUS 15.210 E ⁹	2023/2024	150Ah	900A	2	4
82	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGEN	RXG-5C16	NEOBUS 15.210 E ¹⁰	2023/2024	150Ah	900A	2	4
83	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MITSUBISHI	QEF-5415	L200 TRITON SPT GL ¹	2018	75Ah	650A	1	2
84	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MITSUBISHI	NTA-9406	L200 OUTDOOR ¹	2011/2012	75Ah	650A	1	2
85	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	FORD	OFI-8J27	F4.000 4X4 ¹	2011	100Ah	700A	1	2
86	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	MITSUBISHI	QDG-3358	L200 TRITON GL D ¹	2015/2016	75Ah	650A	1	2
87	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	FIAT	PAF-0G34	STRADA FREEDOM CD13 ¹	2025	60Ah	480A	1	2
88	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	HONDA	OTI-9159	NXR150 BROS ES ³	2012	5Ah	50A	1	2



Nº	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	AMPERAGEM MÍN. (Ah)	CCA	BANCO DE BATERIAS	QUANTIDAD E BATERIA
89	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	HONDA	TVK2-F95	XRE 190'	2025	5Ah	50A	1	2
TOTAIS:									236 (UN)

***Nota 1:** Os índices numéricos sobrescritos na coluna "Modelo do Veículo" (ex: NEOBUS 15.210 E¹, E², E³....) representam um contador sequencial interno da frota. Esta indexação foi adotada exclusivamente na fase de planejamento para facilitar a rastreabilidade, a contagem e a distinção visual entre viaturas que possuem fabricante, modelo e especificações técnicas idênticas. Ressalta-se que a ocorrência exclusiva do índice "1" (sem numerais subsequentes na mesma categoria) indica tratar-se de unidade única daquele modelo específico no inventário da respectiva secretaria.

***Nota 2:** Os maquinários assinalados com "N/A" no campo "PLACA" possuem dispensa legal de licenciamento DETRAN (Art. 115, § 4º-A, do CTB e Decreto nº 11.014/2022). O controle administrativo e a atestação de consumo de insumos para estes equipamentos são garantidos pelo cruzamento obrigatório de três identificadores primários: Número de Chassi/Série (OEM), Plaqueta de Tombamento Patrimonial do Municipal e características do modelo, assegurando a rastreabilidade e a blindagem do erário.



C. Óleos Lubrificantes e Elementos Filtrantes

N º	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	COMBUSTÍVEL	MOTOR	ÓLEO DO MOTOR	CAPAC IDADE (L)	BASE TROCA (X5)	QUANT. KIT DE FILTRO
1	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGE N	QEB- 5354	13.190 WORKER ¹	2017/2018	Diesel	MAN D08 34 190	15W-40 (API CK-4 / ACEA E9)	17,5	87,5	5
2	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGE N	QEB- 5444	13.190 WORKER ²	2017/2018	Diesel	MAN D08 34 190	15W-40 (API CK-4 / ACEA E9)	17,5	87,5	5
3	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGE N	NSW- 0249	24.250 CNC 6X2 ¹	2010	Diesel	Cummins Interact 6 (ISBe6 250)	15W-40 (API CK-4 / ACEA E9)	19,5	97,5	5
4	Secretaria Municipal de Infraestrutura	MERCEDES ENZ	JUP- 8320	L 1214 ¹	1989	Diesel	MB OM 366	15W-40 (API CK-4 / ACEA E9)	15	75	5
5	Secretaria Municipal de Infraestrutura	FORD	JVJ- 2969	CARGO 1317 E ¹	2005	Diesel	Cummins Interact 4 (ISBe4 170)	15W-40 (API CK-4 / ACEA E9)	11	55	5
6	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGE N	MWB- 3609	17.210 MOTOR MWM ¹	2005/2006	Diesel	MWM 6.10 TCA (Série 10)	15W-40 (API CK-4 / ACEA E9)	18	90	5
7	Secretaria Municipal de Infraestrutura	IVECO	QDD- 9187	TECTOR 170E22 ¹	2015	Diesel	FPT NEF 6 (N67)	15W-40 (API CK-4 / ACEA E9)	16,5	82,5	5
8	Secretaria Municipal de Infraestrutura	IVECO	OTO- 4161	TECTOR 240E28 ¹	2012/2013	Diesel	FPT NEF 6 (N67)	15W-40 (API CK-4 / ACEA E9)	16,5	82,5	5



N º	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	COMBUSTÍVEL	MOTOR	ÓLEO DO MOTOR	CAPAC IDADE (L)	BASE TROCA (X5)	QUANT. KIT DE FILTRO
9	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGE N	NSV- 5015	24.250 CNC 6X2 ²	2010	Diesel	Cummins Interact 6 (ISBe6 250)	15W-40 (API CK-4 / ACEA E9)	19,5	97,5	5
10	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGE N	OBT- 6755	24.250 CNC 6X2 ³	2010	Diesel	Cummins Interact 6 (ISBe6 250)	15W-40 (API CK-4 / ACEA E9)	19,5	97,5	5
11	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGE N	RWR- 2J59	26.280 CRM 6X4 ¹	2021/2022	Diesel	MAN D08 36 280	15W-40 (API CK-4 / ACEA E9)	26	130	5
12	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGE N	NSV- 2295	13180 ¹	2010	Diesel	MWM Acteon 4.12 TCE	15W-40 (API CK-4 / ACEA E9)	9,2	46	5
13	Secretaria Municipal de Infraestrutura	VOLKSWAGE N	MVY- 2376	17.210 MOTOR MWM ²	2005/2006	Diesel	MWM 6.10 TCA (Série 10)	15W-40 (API CK-4 / ACEA E9)	18	90	5
14	Secretaria Municipal de Infraestrutura	Xcmg	N/A	LW300KV ¹	2022	Diesel	Weichai WP6G125E331	15W-40 (API CK-4)	18	90	5
15	Secretaria Municipal de Infraestrutura	Xcmg	N/A	Patrol GR180 BR ¹	2022	Diesel	Cummins QSB 6.7	15W-40 (API CK-4)	15	75	5
16	Secretaria Municipal de Infraestrutura	New Holland	N/A	12B ¹	2009	Diesel	Cummins 6BT 5.9	15W-40 (API CK-4)	14	70	5
17	Secretaria Municipal de Infraestrutura	Case	N/A	W20E ¹	2009	Diesel	Cummins 6BT 5.9	15W-40 (API CK-4)	14	70	5
18	Secretaria Municipal de Infraestrutura	JCB	N/A	RETROESCA VADEIRA ¹	2009	Diesel	JCB Dieselmax 444	15W-40 (API CK-4)	14	70	5
		XCMG	N/A		2018	Diesel			11	55	5



N º	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	COMBUSTÍVEL	MOTOR	ÓLEO DO MOTOR	CAPAC IDADE (L)	BASE TROCA (X5)	QUANT. KIT DE FILTRO
1 9	Secretaria Municipal de Infraestrutura			RETROESCA VADEIRA 2			Cummins QSB 4.5	15W-40 (API CK-4)			
2 0	Secretaria Municipal de Infraestrutura	Case	N/A	845'	2009	Diesel	FPT NEF 6 (N67)	15W-40 (API CK-4)	15	75	5
2 1	Secretaria Municipal de Infraestrutura	New Holland	N/A	PATROL140 B'	2009	Diesel	FPT NEF 6 (N67)	15W-40 (API CK-4)	15	75	5
2 2	Secretaria Municipal de Infraestrutura	Valmet	N/A	68'	-	Diesel	MWM D-229/3	15W-40 (API CK-4)	8	40	5
2 3	Secretaria Municipal de Infraestrutura	AGRALE	N/A	4230'	-	Diesel	MWM D-229/3	15W-40 (API CK-4)	8	40	5
2 4	Secretaria Municipal de Infraestrutura	MARCOPOLO	JUG- 4028	VOLARE ESCOLAR ¹	2001	Diesel	MWM Sprint 4.07 TCA	15W-40 (API CK-4)	8	40	5
2 5	Secretaria Municipal de Infraestrutura	MITSUBISHI	NTA- 9486	L200 OUTDOOR ¹	2011/2012	Diesel	Mitsubishi 4D56 (HPE)	15W-40 (API CK-4)	6,5	32,5	5
2 6	Secretaria Municipal de Infraestrutura	MITSUBISHI	OFI4-F21	L200 4X4 GL ¹	2011/2012	Diesel	Mitsubishi 4D56	15W-40 (API CK-4)	6,5	32,5	5
2 7	Secretaria Municipal de Infraestrutura	MITSUBISHI	JUS- 1414	L200 4X4 GLS ¹	2003/2004	Diesel	Mitsubishi 4D56T	15W-40 (API CK-4)	6,5	32,5	5
2 8	Secretaria Municipal de Agricultura	Yanmar	N/A	TRATOR SOLIS 75 CV ¹	2020	Diesel	ITL 4105 ELT (Sonalika)	15W-40 (API CK-4)	8	40	5
		Ls Tractor	N/A		2019	Diesel			8,5	42,5	5



N º	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	COMBUSTÍVEL	MOTOR	ÓLEO DO MOTOR	CAPAC IDADE (L)	BASE TROCA (X5)	QUANT. KIT DE FILTRO
2 9	Secretaria Municipal de Agricultura			TRATOR PLUS 90 CV¹			Perkins 1104D- 44TA	15W-40 (API CK-4)			
3 0	Secretaria Municipal de Agricultura	Ls Tractor	N/A	TRATOR 90CV¹	2022	Diesel	Perkins 1104D- 44TA	15W-40 (API CK-4)	8,5	42,5	5
3 1	Secretaria Municipal de Agricultura	Yanmar	N/A	TRATOR SOLIS 75 CV²	2019	Diesel	ITL 4105 ELT (Sonalika)	15W-40 (API CK-4)	8	40	5
3 2	Secretaria Municipal de Agricultura	Yanmar	N/A	TRATOR SOLIS 75 CV³	2020	Diesel	ITL 4105 ELT (Sonalika)	15W-40 (API CK-4)	8	40	5
3 3	Secretaria Municipal de Agricultura	Comazi	N/A	TRATOR YTO 75CV¹	2022	Diesel	YTO LR4A3Z	15W-40 (API CK-4)	9	45	5
3 4	Secretaria Municipal de Agricultura	AGRALE	NSR586 6	8500 TCA¹	2009	Diesel	MWM 4.10 TCA (Série 10)	15W-40 (API CK-4 / ACEA E9)	9,2	46	5
3 5	Secretaria Municipal de Agricultura	RENAULT	QVA- 4558	MASTER CH CABINE¹	2018/2019	Diesel	Renault M9T (2.3 dCi)	5W-30 (ACEA C3 / RN0720)	8	40	5
3 6	Secretaria Municipal de Agricultura	FORD	SZS- 4D67	RANGER¹	2025	Diesel	Ford Panther 2.0	5W-30 (ACEA C2 ou C3) - DPF	7,2	36	5
3 7	Secretaria Municipal de Agricultura	VOLKSVAGEN	QEF- 2759	13.190 WORKER¹	2016/2017	Diesel	MAN D08 34 190	15W-40 (API CK-4 / ACEA E9)	17,5	87,5	5
3 8	Secretaria Municipal de Agricultura	FIAT	NTA- 9103	UNO MILLE WAY ECON¹	2011	Flex	Fiat Fire 1.0 8V	5W-30 (API S)	2,7	13,5	5



N º	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	COMBUSTÍVEL	MOTOR	ÓLEO DO MOTOR	CAPAC IDADE (L)	BASE TROCA (X5)	QUANT. KIT DE FILTRO
3 9	Secretaria Municipal de Agricultura	FIAT	SZP- 0G22	FIAT TORO VOLC AT9 4X4¹	2024	Diesel	FPT Multijet II 2.0 Turbodiesel	0W-20 (ACEA C5)	4,2	21	5
4 0	Secretaria Municipal de Agricultura	MITSUBISHI	JUN- 0528	L200 4X4 GL²	2003/2004	Diesel	Mitsubishi 4D56T	15W-40 (API CK-4)	6,5	32,5	5
4 1	Coordenadoria De Proteção E Defesa Civil	MITSUBISHI	OTP- 8E27	L200 TRITON SAVANA¹	2014/2015	Diesel	Mitsubishi 4M41 (3.2 L DI-D)	15W-40 (API CK-4)	9,3	46,5	5
4 2	Coordenadoria De Proteção E Defesa Civil	MITSUBISHI	OTP- 5897	L200 TRITON SAVANA²	2014/2015	Diesel	Mitsubishi 4M41 (3.2 L DI-D)	15W-40 (API CK-4)	9,3	46,5	5
4 3	Coordenadoria De Proteção E Defesa Civil	TOYOTA	JTO- 6642	BAND. BJ55LP 2BL¹	1996/1997	Diesel	Toyota 14B	15W-40 (API CK-4 / ACEA E9)	7,5	37,5	5
4 4	Secretaria Municipal de Fazenda / Tributos	HONDA	OTI-9389	NXR150 BROS ES¹	2012	Gasolina (Flex)	Honda OHC 150cc (PGM-FI)	10W-30 (API S / JASO MA)	1,2	6	5
4 5	Secretaria Municipal de Fazenda / Tributos	HONDA	NTA- 2965	POP100¹	2011	Gasolina	Honda OHC 97,1cc	10W-30 (API S / JASO MA)	0,9	4,5	5
4 6	Secretaria Municipal de Fazenda / Tributos	HONDA	NTA- 3175	POP100²	2011	Gasolina	Honda OHC 97,1cc	10W-30 (API S / JASO MA)	0,9	4,5	5
4 7	Secretaria Municipal de Fazenda / Tributos	HONDA	OTI-9459	NXR150 BROS ES²	2012	Gasolina (Flex)	Honda OHC 150cc (PGM-FI)	10W-30 (API S / JASO MA)	1,2	6	5
	Secretaria Municipal de Fazenda / Tributos	FIAT	QEK- 8283	SIENA ATTRACT 1.0¹	2018/2018	Gasolina (Flex)	Fiat Fire 1.0 8V EVO	5W-30 (API SP)	2,7	13,5	5



N º	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	COMBUSTÍVEL	MOTOR	ÓLEO DO MOTOR	CAPAC IDADE (L)	BASE TROCA (X5)	QUANT. KIT DE FILTRO
48											
49	Secretaria Municipal de Assistência Social	HONDA	NTA- 3055	POP100 ³	2011	Gasolina	Honda OHC 97,1cc	10W-30 (API S / JASO MA)	0,9	4,5	5
50	Secretaria Municipal de Assistência Social	HONDA	JVO- 2672	TITAN ¹	2006	Gasolina	Honda OHC 150cc	10W-30 (JASO MA)	1,2	6	5
51	Secretaria Municipal de Assistência Social	FIAT	QEY- 1213	SIENA ATTRACT 1.0 ²	2017/2018	Gasolina (Flex)	Fiat Fire 1.0 8V EVO	5W-30 (API SP)	2,7	13,5	5
52	Secretaria Municipal de Assistência Social	MERCEDES ENZ	OFO- 3551	313 CDI FFBM 28 ¹	2009/2010	Diesel	Mercedes-Benz OM 611 LA	15W-40 (API CK-4)	9,5	47,5	5
53	Secretaria Municipal de Assistência Social	VOLKSWAGE N	RXG- 7B74	GOL MPI ¹	2022/2023	Gasolina (Flex)	Volkswagen 1.0 MPI (EA211)	5W-40 (Norma VW 508.88)	3,3	16,5	5
54	Secretaria Municipal de Assistência Social	IVECO	RWL- 9A09	DAILY 30130CS ¹	2021/2022	Diesel	FPT F1A	5W-30 (ACEA C2 ou C3)	6	30	5
55	Secretaria Municipal de Assistência Social	HYUNDAI	QEX- 8721	HB20 1.0M COMFOR ¹	2017/2018	Gasolina (Flex)	Hyundai Kappa 1.0 12V	5W-30 (API SP)	2,9	14,5	5
56	Secretaria Municipal de Assistência Social	VOLKSWAGE N	RXG- 7B54	GOL MPI ²	2022/2023	Gasolina (Flex)	Volkswagen 1.0 MPI (EA211)	5W-40 (Norma VW 508.88)	3,3	16,5	5
57	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	FIAT	GQZ- 6971	DOBLÔ	2002	Gasolina	Fiat Fire 1.3 16V	15W-40 (API S)	3,9	19,5	5



N º	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	COMBUSTÍVEL	MOTOR	ÓLEO DO MOTOR	CAPAC IDADE (L)	BASE TROCA (X5)	QUANT. KIT DE FILTRO
5 8	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGE N	RWU- 1D05	GOL MPI³	2022/2023	Gasolina (Flex)	Volkswagen 1.0 MPI (EA211)	5W-40 (Norma VW 508.88)	3,3	16,5	5
5 9	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	HONDA	JTY- 6706	XLR 125 ES¹	2001	Gasolina	Honda OHC 125cc	10W-30 (JASO MA)	1	5	5
6 0	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	IVECO-FIAT	OTA- 5150	CITYCLASS 70C17¹	2012/2013	Diesel	FPT F1C (3.0L)	15W-40 (API CK-4)	7	35	5
6 1	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	IVECO-FIAT	OSY- 2550	CITYCLASS 70C17²	2012/2013	Diesel	FPT F1C (3.0L)	15W-40 (API CK-4)	7	35	5
6 2	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	OTL- 6631	VOLARE V8L 4X4 EO¹	2012/2013	Diesel	Cummins ISF 3.8	15W-40 (API CK-4)	12	60	5
6 3	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	OTO- 6071	VOLARE V8L 4X4 EO²	2012/2013	Diesel	Cummins ISF 3.8	15W-40 (API CK-4)	12	60	5
6 4	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	JVX- 4985	VOLARE W8 ON¹	2009	Diesel	MWM Acteon 4.12 TCE	15W-40 (API CK-4)	9,2	46	5
6 5	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	IVECO-FIAT	OTB- 6550	CITYCLASS 70C17³	2013	Diesel	FPT F1C (3.0L)	15W-40 (API CK-4)	7	35	5
		MARCOPOLO			2012/2013	Diesel	Cummins ISF 3.8		12	60	5



N º	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	COMBUSTÍVEL	MOTOR	ÓLEO DO MOTOR	CAPAC IDADE (L)	BASE TROCA (X5)	QUANT. KIT DE FILTRO
6 6	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer		OTM- 4561	VOLARE V8L EO¹				15W-40 (API CK-4)			
6 7	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	RXD- 3B11	VOLARE V8L 4X4 EO³	2022/2023	Diesel	Cummins ISF 3.8	15W-40 (API CK-4)	12	60	5
6 8	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	RWV- 3J63	VOLARE V8L 4X4 EO⁴	2022/2023	Diesel	Cummins ISF 3.8	15W-40 (API CK-4)	12	60	5
6 9	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MARCOPOLO	RXJ- 9J13	VOLARE V8L 4X4 EO⁵	2022/2023	Diesel	Cummins ISF 3.8	15W-40 (API CK-4)	12	60	5
7 0	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGE N	SZB- 5E45	NEOBUS 8.180E¹	2024	Diesel	Cummins ISF 3.8 (Fase Euro 6)	5W-30 (ACEA E9)	12	60	5
7 1	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGE N	SZC- 0E25	NEOBUS 8.180E²	2024	Diesel	Cummins ISF 3.8 (Fase Euro 6)	5W-30 (ACEA E9)	12	60	5
7 2	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGE N	QVU6F0 2	15.190 EOD E.HD ORE¹	2020/2021	Diesel	MAN D08 34 190	15W-40 (API CK-4)	17,5	87,5	5
7 3	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGE N	RWY- 1B76	NEOBUS 15.210 E¹	2023/2024	Diesel	MAN D08 34 210	5W-30 (ACEA E9)	17,5	87,5	5
7 4	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGE N	RWY- 9F26	NEOBUS 15.210 E²	2023/2024	Diesel	MAN D08 34 210	5W-30 (ACEA E9)	17,5	87,5	5



N º	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	COMBUSTÍVEL	MOTOR	ÓLEO DO MOTOR	CAPAC IDADE (L)	BASE TROCA (X5)	QUANT. KIT DE FILTRO
7 5	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGE N	RWZ- 1E16	NEOBUS 15.210 E ³	2023/2024	Diesel	MAN D08 34 210	5W-30 (ACEA E9)	17,5	87,5	5
7 6	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGE N	RWZ- 5A47	NEOBUS 15.210 E ⁴	2023/2024	Diesel	MAN D08 34 210	5W-30 (ACEA E9)	17,5	87,5	5
7 7	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGE N	RWZ- 5A57	NEOBUS 15.210 E ⁵	2023/2024	Diesel	MAN D08 34 210	5W-30 (ACEA E9)	17,5	87,5	5
7 8	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGE N	RXC- 9B56	NEOBUS 15.210 E ⁶	2023/2024	Diesel	MAN D08 34 210	5W-30 (ACEA E9)	17,5	87,5	5
7 9	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGE N	RXD- 1C86	NEOBUS 15.210 E ⁷	2023/2024	Diesel	MAN D08 34 210	5W-30 (ACEA E9)	17,5	87,5	5
8 0	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGE N	RXG- 5B96	NEOBUS 15.210 E ⁸	2023/2024	Diesel	MAN D08 34 210	5W-30 (ACEA E9)	17,5	87,5	5
8 1	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGE N	RXG- 5C06	NEOBUS 15.210 E ⁹	2023/2024	Diesel	MAN D08 34 210	5W-30 (ACEA E9)	17,5	87,5	5
8 2	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	VOLKSWAGE N	RXG- 5C16	NEOBUS 15.210 E ¹⁰	2023/2024	Diesel	MAN D08 34 210	5W-30 (ACEA E9)	17,5	87,5	5
		mitsubishi			2018	Diesel			8,4	42	5

N º	SECRETARIA	FABRICANTE	PLACA	MODELO DO VEICULO*	ANO FABRICAÇÃO / ANO MODELO	COMBUSTÍVEL	MOTOR	ÓLEO DO MOTOR	CAPAC IDADE (L)	BASE TROCA (X5)	QUANT. KIT DE FILTRO
8 3	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer		QEF- 5415	L200 TRITON SPT GL¹			Mitsubishi 4N15 (2.4 DI-D MIVEC)	5W-30 (ACEA C3 ou C2)			
8 4	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	MITSUBISHI	NTA- 9406	L200 OUTDOOR¹	2011/2012	Diesel	Mitsubishi 4D56 (HPE)	15W-40 (API CK-4)	6,5	32,5	5
8 5	Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte E Lazer	FORD	OFI-8J27	F4.000 4X4¹	2011	Diesel	Cummins Interact 4 (ISB 3.9)	15W-40 (API CK-4)	10,5	52,5	5
8 6	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	MITSUBISHI	QDG- 3358	L200 TRITON GL D¹	2015/2016	Diesel	Mitsubishi 4M41 (3.2 DI-D)	15W-40 (API CK-4)	9,3	46,5	5
8 7	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	FIAT	PAF- OG34	STRADA FREEDOM CD13¹	2025	Flex	Fiat Firefly 1.3 8V	0W-20 (API SP / ISAC GF-6)	2,7	13,5	5
8 8	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	HONDA	OTI-9159	NXR150 BROS ES³	2012	Gasolina (Flex)	Honda OHC 150cc (PGM-FI)	10W-30 (API SL / JASO MA	1,2	6	5
8 9	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	HONDA	TVK2- F95	XRE 190¹	2025	Flex	Honda OHC 184,4cc (PGM-FI)	10W-30 (API SL / JASO MA	1,2	6	5
TOTAIS:										4590 (L)	445 (KIT)

***Nota:** Os índices numéricos sobrescritos na coluna "Modelo do Veículo" (ex: NEOBUS 15.210 E¹, E², E³,...) representam um contador sequencial interno da frota. Esta indexação foi adotada exclusivamente na fase de planejamento para facilitar a rastreabilidade, a contagem e a distinção visual entre viaturas que possuem fabricante, modelo e especificações técnicas idênticas. Ressalta-se que a ocorrência exclusiva do índice "¹" (sem numerais subsequentes na mesma categoria) indica tratar-se de unidade única daquele modelo específico no inventário da respectiva secretaria.

***Nota 2:** Os maquinários assinalados com "N/A" no campo "PLACA" possuem dispensa legal de licenciamento DETRAN (Art. 115, § 4º-A, do CTB e Decreto nº 11.014/2022). O controle administrativo e a atestação de consumo de insumos para estes equipamentos são garantidos pelo cruzamento obrigatório de três identificadores primários: Número de Chassi/Série (OEM), Plaqueta de Tombamento Patrimonial do Município e características do modelo, assegurando a rastreabilidade e a blindagem do erário.

