



GOVERNO DE  
**SÃO DOMINGOS  
DO ARAGUAIA**  
UM GOVERNO DE TODOS

**SETRAN**  
Secretaria Municipal  
de Transporte

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

### ÓRGÃO/UNIDADE ADMINISTRATIVA REQUISITANTE:

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
*Secretaria Municipal de Transportes*

### RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:

ALAN LIMA JADÃO                      TEL: (94) 98428-9540

### 1. OBJETO:

**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTES DIVERSOS E BATERIAS AUTOMOTIVAS, PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES.**

### 2. BASE LEGAL DE REGULAMENTAÇÃO:

**2.1. Base Legal de Regulamentação:** O DFD está regulamentado na Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos bem como nos Decreto nº 186, de 08 de janeiro de 2024.

### 3. Justificativa da Necessidade da Contratação

A contratação para o fornecimento de óleos lubrificantes, graxas, fluidos e baterias automotivas é indispensável para a manutenção operacional, preventiva e corretiva da frota de veículos, máquinas e equipamentos da Secretaria Municipal de Transportes (SETRAN). Esta necessidade se fundamenta na perspectiva do interesse público, conforme o inciso I do § 1º do Art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021.

#### 3.1. Continuidade e Eficiência na Prestação de Serviços Públicos Essenciais

A frota da SETRAN é o meio pelo qual são executados os serviços públicos essenciais de infraestrutura e mobilidade urbana do município, tais como: manutenção e recuperação da malha viária (urbana e rural), transporte de materiais e pessoal, e apoio logístico às diversas secretarias.

- **Necessidade:** Os veículos e máquinas devem apresentar máxima eficiência e estar prontos para o uso ininterrupto para garantir que as demandas de serviço sejam atendidas com agilidade e sem paralisações.
- **Fundamento Legal (L. 14.133/2021):** O objetivo principal da contratação é a satisfação da necessidade da Administração (Art. 11, inciso II), garantindo a continuidade das atividades-fim da Secretaria.



### **3.2. Preservação do Patrimônio Público e Otimização da Gestão de Recursos**

A aquisição dos insumos visa estender a vida útil dos bens públicos e reduzir os gastos totais de propriedade (custos do ciclo de vida do objeto), em consonância com o princípio da economicidade.

- **Manutenção Preventiva:** Óleos, lubrificantes e fluidos são vitais para reduzir o atrito e o desgaste de motores, transmissões, eixos diferenciais e sistemas hidráulicos. A substituição nos prazos previstos previne falhas catastróficas e o consequente descarte prematuro dos equipamentos.
- **Baterias Automotivas:** Asseguram o bom funcionamento do sistema elétrico e a partida confiável dos veículos, eliminando paradas em campo que demandam custosos socorros e guinchamento.
- **Redução de Custos:** Investir em manutenção preventiva com insumos de qualidade é mais eficiente do que arcar com os altos custos de manutenção corretiva e ociosidade da frota, atendendo ao dever de buscar a vantagem econômica para a Administração.

### **3.3. Conformidade Técnica, Segurança Operacional e Responsabilidade Ambiental**

A contratação de insumos que atendam aos requisitos de qualidade e sustentabilidade é crucial para a segurança e para o cumprimento das normas técnicas e ambientais.

- **Qualidade e Segurança:** O fornecimento deve ser de produtos novos, de primeira linha e em conformidade com as especificações técnicas dos fabricantes da frota (SAE, API, etc.), visando a segurança dos operadores e a garantia de desempenho. A aquisição de produtos em desconformidade pode gerar acidentes e perdas de garantia.
- **Sustentabilidade (Art. 11, inciso V, L. 14.133/2021):** A contratação deve prever a aquisição de produtos que atendam aos critérios de sustentabilidade ambiental, incluindo a exigência de que a Contratada comprove a destinação final ambientalmente adequada para os óleos lubrificantes usados (óleo lubrificante usado ou contaminado - OLUC) e para as baterias inservíveis, em conformidade com a legislação específica.

### **3.4. Previsão de Demanda e Modelagem da Contratação**

Os quantitativos foram determinados com base no consumo histórico da frota e na projeção de manutenções preventivas, e a forma de contratação foi planejada para garantir flexibilidade e melhor preço.

- **Quantitativo:** A estimativa de consumo baseia-se em dados de quilometragem e horas trabalhadas da frota, conforme a necessidade levantada pelo setor de manutenção,



buscando um estoque mínimo para não haver interrupção no serviço (Art. 18, § 1º, inciso V, L. 14.133/2021).

- Forma de Aquisição: A modalidade de Registro de Preços ou aquisição parcelada (Art. 25, L. 14.133/2021) é a solução mais adequada, pois permite que a SETRAN requisite os produtos somente quando necessário, evitando a estocagem excessiva, o vencimento de produtos e a perda de capital de giro.

#### 4. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

A descrição e quantitativos dos itens paliativos estão encartados na planilha abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND    | QUANT.  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 1    | ARLA 32 – TAMBOR DE 20 LITROS<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Solução composta por água e ureia em gral industrial, com presença de traços de biureto e presença limitada de aldeídos e outras substâncias de acordo com as características de qualidade definidas na IR nº 23, de 11 de julho de 2009, do IBAMA.                                                                                                                                                                                                                | 50,00  | TAMBOR  |
| 2    | ÓLEO 15W – 40 - TAMBOR 20 LITROS<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Óleo lubrificante mineral 15w-40 (20 litros), lubrificante mineral multiviscoso para uso em motores diesel de alta potência, superalimentados, ou turbo alimentados, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes de nível de desempenho API CH-4 ou inferiores. Viscosidade SAE 15W-40 classificação API CH4.                                                                                                                                       | 50,00  | TAMBOR  |
| 3    | ÓLEO 15W – 40 - TAMBOR 20 LITROS<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Óleo lubrificante mineral 15w-40 (20 litros), lubrificante mineral multiviscoso para uso ou turbo alimentados, que operem em condições severas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50,00  | TAMBOR  |
| 4    | ÓLEO DESINGREPANTE – 500 ML (UNIDADE)<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Produto que tenha uma formulação especial a base de óleo mineral/ vegetal que lhe atribui propriedades únicas, com desengripante e lubrificante para peças metálicas com ação anticorrosivas. Conta também com o alto poder aderência criando uma barreira douradora e eficiente contra umidade, cobrindo uma grande variedade de aplicações na linha automotiva, industrial e ate mesmo residencial. Solta com facilidade porcas e parafuso enferrujados. | 60,00  | UNIDADE |
| 5    | ESTOPO – 01 KG<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Produto que tenha uma formação especial a base de fios de algodão para retenção de líquidos como óleos, limpeza de peças e mãos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 150,00 | UNIDADE |
| 6    | ÓLEO 4T 20W-50 – 01 LITRO<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Combinação de óleos minerais altamente refinados e de qualidade e um avançado sistema de aditivos para proporcionar ótima limpeza e motor, proteção contra o desgaste e proteção contra corrosão. Sua formula balanceada permite também a proteção das engrenagens de transmissão e da embreagem.                                                                                                                                                                      | 150,00 | UNIDADE |
| 7    | ÓLEO LUBRIFICANTE ATF PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA EMB. LITRO DE 01 LITRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 200,00 | UNIDADE |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    | <b>DESCRIÇÃO:</b> Os óleos lubrificantes ATF para direção hidráulica são formulados com aditivos de alta performance e corantes para facilitar a identificação do produto.                                                                       |        |         |
| 8  | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 70 AH<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Não recondicionada e não remanufaturada. O item deve obedecer às normas da ABNT, NBR 6580 NBR 6581 E NBR 7815.                                                                   | 50,00  | UNIDADE |
| 9  | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 60 AH<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Não recondicionada e não remanufaturada. O item deve obedecer às normas da ABNT, NBR 6580 NBR 6581, NBR 7815.                                                                    | 45,00  | UNIDADE |
| 10 | BATERIA AUTOMOTIVA 100 AMPÉRE<br><b>DESCRIÇÃO:</b> São Projetadas para fornecer corrente elétrica de 100 amperes por hora, ideal para veículos que exigem alta demanda energética.                                                               | 50,00  | UNIDADE |
| 11 | BATERIA AUTOMOTIVA 90 AMPERES<br><b>DESCRIÇÃO:</b> São projetadas para atender a veículos que exigem alta potência elétrica.                                                                                                                     | 40,00  | UNIDADE |
| 12 | BATERIA AUTOMOTIVA 150 AMPERES<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Essencial para o funcionamento adequado do veículo, fornecendo energia para a partida do motor e para a operação de equipamentos elétricos.                                                  | 40,00  | UNIDADE |
| 13 | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 40 AH<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Não recondicionada e não remanufaturada. O item deve obedecer às normas da ABNT, NBR 6580, NBR 6581 E NBR 7815.                                                                  | 40,00  | UNIDADE |
| 14 | BATERIA AUTOMOTIVA DE 170 AMPERES<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Com liga de prata e chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separados com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica.            | 40,00  | UNIDADE |
| 15 | FLUIDO DE FREIO DOT-4 500 ML<br><b>DESCRIÇÃO:</b> O produto é formulado especialmente para o sistema hidráulico de frangem veicular automotivo, proporcionando mais segurança nas frenagens o produto segue especificações das normas NBR E SAE. | 120,00 | UNIDADE |
| 16 | GRAXA PARA CHASSI – UNIDADE DE 01 KG<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Graxa azul, produto e base de petróleo, graxa de caráter lubrificante para que ocorra a lubrificação mais econômica de pinos e também das articulações de chassis a automotivas.       | 50,00  | UNIDADE |
| 17 | GRAXA PARA ROLAMENTOS GRAFITADA – TAMBOR DE 20 KG<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Obrigatório possuir em sua composição de óleos espessantes, aditivos de extrema pressão e partículas finas e grafite.                                                     | 50,00  | TAMBOR  |
| 18 | GRAXA PARA CHASSI TAMBOR DE 20 KG<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Graxa azul, produto a base de petróleo, graxa de caráter lubrificante para que ocorra a lubrificação mais econômica de pinos e também das articulações de chassis automotivas.            | 30,00  | TAMBOR  |
| 19 | ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES FLEX (API SJ-4 SAE) LITRO M 20W50 EMBALAGEM DE 01 LITRO<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Produzido a partir da combinação de óleos básicos do refino do petróleo mais aditivos.                                               | 60,00  | UNIDADE |
| 20 | ÓLEO LUBRIFICANTE SINTETICO PARA MOTORES FLEX (API LITRO SJ-4 SAE) 5W30 EMB. DE 01 LIT                                                                                                                                                           | 80,00  | UNIDADE |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    | <b>DESCRIÇÃO:</b> Produzido a partir da combinação de óleos básicos do refino do petróleo mais aditivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |
| 21 | <b>ÓLEO 40 - TAMBOR DE 20 LITROS</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b> Óleo mineral 40 (02 litros), lubrificante mineral, para uso em motores diesel de alta potência, superalimentados ou turboalimentados, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes que operem com nível de desempenho API CH-4 ou inferiores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30,00  | TAMBOR  |
| 22 | <b>ÓLEO 68 HLP – TAMBOR DE 20 LITROS</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b> Óleo lubrificante mineral SAE 68(20 litros), para uso em sistemas hidráulicos de alta pressão categórica HLP grau ISSO 65, indicado para a lubrificação de sistemas hidráulicos e sistemas circulatórios que operem em condições de baixa pressão e temperaturas, (abaixo de 1800 rpm e pressões baixa de 1500 lbs) em equipamentos industriais, veiculares entre outros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30,00  | TAMBOR  |
| 23 | <b>ÓLEO 85W-140 API GL – TAMBOR 20 LITROS</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b> Lubrificante formulado com básicos parafinicosmemaditivos de extrema pressão destinados a oferecer superior proteção as engrenagens e demais componentes do sistema, sobretudo nas áreas onde estão localizadas as grandes cargas de choque e pressões elevadas, indicadas pelas caixas de transmissão manual, diferencial, redução final e aplicações similares em automóveis, ônibus, caminhões, tratores, máquinas de construção e implementos agrícolas, sempre que solicitado lubrificante com classificação de todo serviço API GL-5.                                                                                                                                                                       | 30,00  | TAMBOR  |
| 24 | <b>ÓLEO 90 API GL – 5 TAMBOR DE 20 LITROS</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b> óleo lubrificante mineral 90 (20 litros), de pressão extrema (EP) para a lubrificação de transmissões automotivas, mecânico, deferente, convencional, tomada de força de tratores, redutores de velocidade e sistemas hidráulicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40,00  | TAMBOR  |
| 25 | <b>ÓLEO 10W-30 API – TAMBOR DE 20 LITROS</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b> Óleo lubrificante mineral multifuncional de alto desempenho, do tipo Óleo universal para a transmissões de tratores UTTO- Universal Tractor Transmission Oil), capaz de promover elevada proteção de desgaste, elevada resistência a oxidação e cisalhamento assim como baixos assim como baixos níveis de ruído na aplicação em freios. Indicando também para uso em transmissões do tipo powershift ou sincronizadas, conversores do torque, sistemas hidráulicos e sistemas de freio úmido, integrado aos sistemas de eixos que equipam diversos veículos com tratores, colheitadeiras, empilhadeiras, equipamentos de construção e de mais equipamentos e construção e demais equipamentos pesados (off-road). | 40,00  | TAMBOR  |
| 26 | <b>ÓLEO 80 API GL-5 – 01 LITRO</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b> Óleo lubrificante mineral 80 (01 litro), lubrificante mineral de pressão extrema (EP), para lubrificação de transmissões automotivas, mecânico, convencional, diferencial e caixa de marchas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100,00 | UNIDADE |
| 27 | <b>ÓLEO 2T 500 L</b><br><b>DESCRIÇÃO:</b> Óleo dois tempos e fundamental para que o motor não sofra sérios danos. Um dos seus principais benefícios é a capacidade de prolongar a vida útil do motor e mantê-lo limpo por mais tempo. API TC, JASO FB (BD) ISSO L-EGD, que possuem pacotes de aditivos para garantir um nível de performance ao motor anti-desgaste e limpeza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 120,00 | UNIDADE |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 28 | ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA MOTORES FLEX (API S LITRO J-4 SAE) 5W-30 BEM. DE 01 LT<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Os óleos lubrificantes minerais para motores flex são formulados para atender as especificações dos motores flex garantindo eficiência e proteção. Eles são essenciais para a lubrificação e proteção das peças internas do motor, minimizando atrito e prevenindo o superaquecimento. | 100,00 | UNIDADE |
| 29 | ÓLEO 10W-30 API TAMBOR 20 LITROS<br><b>DESCRIÇÃO:</b> E um óleo lubrificante semissintético projetado para motores modernos, oferecendo desempenho para diversas condições.                                                                                                                                                                                                                       | 100,00 | TAMBOR  |
| 30 | ADITIVO PARA RADIADOR – 01 LITRO<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Aditivo para radiador, concentrado, para veículos, caminhões e máquinas, contendo aditivos especiais para a conservação.                                                                                                                                                                                                                    | 150,00 | UNIDADE |
| 31 | FLUIDO PARA RADIADOR – 01 LITRO<br><b>DESCRIÇÃO.</b> Trata-se de um produto químico a base de polietilenoglicol, que e misturado com água e utilizado para proteger as partes internas e metálicas do motor. Além de garantir o resfriamento dos componentes do propulsor, o aditivo auxilia no equilíbrio da temperatura do bloc.                                                                | 150,00 | UNIDADE |

#### 5. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA – PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

5.1. É importante destacar que, embora a Administração Municipal esteja em fase de implementação e consolidação do Plano Anual de Contratações (PCA), em conformidade com o Art. 12, inciso VII, da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação, de caráter essencial para a continuidade das atividades e o alcance dos objetivos estratégicos estabelecidos, foi devidamente planejada. Para tanto, as demandas foram levantadas e consolidadas por meio dos Documentos de Formalização de Demanda (DFDs) das secretarias envolvidas, os quais serviram como base para a estimativa de quantidades e para a análise de viabilidade técnica e orçamentária, garantindo a aderência aos princípios da Lei nº 14.133/2021. A Administração reitera o compromisso com a finalização e publicação do PCA em breve.

#### 6. PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ASSINADA O INSTRUMENTO CONTRATUAL:

04 de janeiro de 2026

#### 7. ESTIMATIVA FINANCEIRA:

R\$ 190.235,00 cento e noventa mil e duzentos e trinta e cinco reais de acordo com o contrato nº 202500045.

#### 10. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO NO PLANEJAMENTO ANUAL:



GOVERNO DE  
**SÃO DOMINGOS  
DO ARAGUAIA**  
UM GOVERNO DE TODOS

**SETRAN**  
Secretaria Municipal  
de Transporte

| x                                                                                                                                                                                                                                                                     | ALTA | MÉDIA | BAIXA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|
| <p><b>ALTA:</b> Necessário para o funcionamento imediato e crítico.</p> <p><b>MÉDIA:</b> Impacto significativo, mas não imediato, na operação ou resultados.</p> <p><b>BAIXA:</b> Pode ser adiado sem grandes prejuízos ou é um complemento aos itens essenciais.</p> |      |       |       |

São Domingos do Pará – PA, 07 de outubro de 2025.

**ALAN LIMA JADÃO**  
Digitador  
Matrícula nº 41118



ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA  
CNPJ Nº 83.211.391/0001-10

**SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**



**8.5.** Em cumprimento aos princípios da Publicidade, da Isonomia, da Eficiência e da Economia, esta IRP será publicada no Portal da Transparência da Prefeitura de São Domingos do Araguaia, na página: [www.saodomingosdoaraguaia.pa.gov.br](http://www.saodomingosdoaraguaia.pa.gov.br), para conhecimento de todos e, ao final do prazo estipulado, para conhecimento e aceite da Gestora Municipal.

SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA – PA, 13 de outubro de 2025.

*Wagner Lima Moraes Junior*

**WAGNER LIMA MORAES JUNIOR**

Secretária Municipal de Transportes

Portaria de Nomeação nº 561/2025-GAB-PMSDA



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD**

**ÓRGÃO/UNIDADE ADMINISTRATIVA REQUISITANTE:**

*Secretaria Municipal de Assistência Social*

**RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:**

Fortunato Barros Neto. (94) 9 84154255.

**1. OBJETO:**

**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES DIVERSOS E BATERIAS AUTOMOTIVAS DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA.**

**2. BASE LEGAL DE REGULAMENTAÇÃO:**

**Base Legal de Regulamentação:** O DFD está regulamentado na Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos bem como no Decreto nº 186, de 08 de janeiro de 2024.

**3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

**3.1.** A necessidade desta contratação fundamenta-se na imprescindibilidade de manter a frota oficial da Secretaria Municipal de Assistência Social em plenas condições de operabilidade e segurança. O funcionamento ininterrupto de veículos é condição *sine qua non* para a execução das políticas de proteção social básica e especial, exigindo o fornecimento regular de óleos lubrificantes e baterias automotivas, itens de manutenção preventiva e corretiva indispensáveis para evitar o desgaste prematuro dos motores e garantir a partida e o funcionamento dos sistemas elétricos das unidades móveis.

**3.2.** Sob a perspectiva do interesse público, o problema a ser resolvido é o risco de paralisia das ações socioassistenciais. A Secretaria atua diretamente no atendimento a famílias em situação de vulnerabilidade, realizando visitas técnicas, busca ativa, deslocamentos para o CRAS e CREAS, além do atendimento a comunidades rurais e de difícil acesso, comuns na região. A falta de insumos básicos de manutenção imobiliza a logística institucional, impedindo que os profissionais (assistentes sociais, psicólogos e conselheiros) cheguem aos cidadãos que mais necessitam da presença do Estado, comprometendo a eficácia dos programas sociais vigentes.

**3.3.** A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se a estratégia mais adequada para a Administração, uma vez que permite o gerenciamento eficiente do estoque e a substituição imediata dos itens conforme a demanda surge na rotina da frota. Tal modelo evita o desembolso imediato de grandes vultos financeiros e a estocagem prolongada de produtos que possuem prazo de validade ou degradação química, como as baterias, garantindo que o recurso público seja aplicado de forma racional e estritamente proporcional ao uso efetivo dos veículos.

**3.4.** Os impactos da ausência dessa contratação são gravosos tanto para o patrimônio público quanto para a população assistida. Para a administração, a falta de lubrificação adequada e de baterias funcionais resulta no sucateamento da frota, gerando custos extraordinários com retíficas de motores e reparos mecânicos complexos, o que fere o princípio da economicidade. Para a população, a interrupção dos serviços de transporte significa a negação do acesso a benefícios eventuais, o atraso no acompanhamento de medidas protetivas e a descontinuidade do suporte a idosos e pessoas com deficiência, configurando uma falha grave na prestação do serviço público



**SEMAS**

Secretaria Municipal de Assistência Social

CNPJ SEMAS: 15.352.731/0001-73

CNPJ GOVERNO: 83.211.391/0001-10

**GOVERNO DE  
SÃO DOMINGOS  
DO ARAGUAIA**  
UM GOVERNO DE TODOS

Essencial é o dever de assistência social garantido pela Constituição Federal.

**4. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:**

A descrição e quantitativos dos itens paliativos estão encartados na planilha abaixo:

**1. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:**

A descrição e quantitativos dos itens paliativos estão encartados na planilha abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND     | QUANT. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 01   | <b>BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 70 AH</b><br><i>Especificação:</i> Tensão Nominal: 12V, Capacidade: 70Ah (ou Ampere-hora), e características como o CCA (Corrente de Partida a Frio), o RC (Reserva de Capacidade)                                                                                                                                                           | UNIDADE | 5,00   |
| 02   | <b>BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 60 AH</b><br><i>Especificação:</i> A corrente de partida (CCA), que pode variar de cerca de 400 A mais de 470 A entre diferentes marcas e modelos. As dimensões (comprimento, largura e altura) e o peso também são importantes para a instalação, com exemplos de 238 x 175 x 175 mm e 14 kg a 14,5 kg.                                     | UNIDADE | 10,00  |
| 03   | <b>OLEO 4T 20W-50</b><br><i>Especificação:</i> combinação de óleos minerais altamente refinados e de qualidade avançado em sistemas de aditivos para proporcionar ótima limpeza do motor, proteção conta o desgaste e corrosão e para proteção das engrenagens e transmissão de embreagem.                                                                                           | UNIDADE | 50,00  |
| 04   | <b>FLUIDO DE FREIO DOT-4 500 ML</b><br><i>Especificação:</i> o produto é formulado especialmente para o sistema hidráulico de freagem veicular automotivo, o produto segue especificações das normas nbr e sae.                                                                                                                                                                      | UNIDADE | 20,00  |
| 05   | <b>OLEO 80 API GL-5- 01 LITRO</b><br><i>Especificação:</i> óleo lubrificante mineral 80 (01 litro) lubrificante mineral de pressão extrema (ep) para lubrificação de transmissões automotivas ,mecânico, convencional, diferencial e caixa de marchas.                                                                                                                               | UNIDADE | 10,00  |
| 06   | <b>ÓLEO 2T - 500 ML</b><br><i>Especificação:</i> Óleo dois tempos e fundamental para que o motor não sofra sérios danos. um dos seus principais benefícios é a capacidade de prolongar a vida útil do motor e mantê-lo limpo por mais tempo, api tc, jaso fb (bd) iso l-egd, que possuem pacotes de aditivos para garantir um nível de performance ao motor anti-desgaste e limpeza. | UNIDADE | 20,00  |
| 07   | <b>ADITIVO PARA RADIADOR-01 LITRO</b><br><i>Especificação:</i> aditivo para radiador concentrado para veículos caminhões e maquinas, especial para conservação.                                                                                                                                                                                                                      | UNIDADE | 15,00  |
| 08   | <b>ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES FLEX (API SJ-4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDADE | 20,00  |



**SEMAS**

Secretaria Municipal de Assistência Social

CNPJ SEMAS: 15.352.731/0001-73

CNPJ GOVERNO: 83.211.391/0001-10

**GOVERNO DE  
SÃO DOMINGOS  
DO ARAGUAIA**  
UM GOVERNO DE TODOS**SAE) 20W50 EMBALAGEM DE 01 LITRO***Especificação:* Produzido A Partir Da Combinação De Óleos Básicos Do Refino Do Petróleo Mais Aditivos.

09

**ÓLEO LUBRIFICANTE SINTETICO PARA MOTORES FLEX (API LITRO SJ-4 SAE) 5W30 EMB. DE 01 LITRO***Especificação:* Produzido A Partir Da Combinação De Óleos Básicos Do Refino Do Petróleo Mais Aditivos.

UNIDADE

10,00

10

**ÓLEO LUBRIFICANTE ATF PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA EMB***Especificação:* SAE: 10W20, e especificação TASA (Type A Sufix A).

UNIDADE

20,00

11

**ESTOPA -1KG***Especificação:* produto que tenha uma formação especial a base de fios de algodão para retenção de líquidos como óleos, limpeza de peças e mãos.

UNIDADE

50,00

12

**ÓLEO DESINGRIPANTE - 500 ML***Especificação:* Produto que tenha uma formulação especial a base de óleo mineral/vegetal que lhe atribui propriedades únicas, como desengripante e lubrificante.

UNIDADE

20,00

**5. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA - PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:**

5.1. É importante destacar que, embora a Administração Municipal esteja em fase de implementação e consolidação do Plano Anual de Contratações (PCA), em conformidade com o Art. 12, inciso VII, da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação, de caráter essencial para a continuidade das atividades e o alcance dos objetivos estratégicos estabelecidos, foi devidamente planejada. Para tanto, as demandas foram levantadas e consolidadas por meio dos Documentos de Formalização de Demanda (DFDs) das secretarias envolvidas, os quais serviram como base para a estimativa de quantidades e para a análise de viabilidade técnica e orçamentária, garantindo a aderência aos princípios da Lei nº 14.133/2021. A Administração reitera o compromisso com a finalização e publicação do PCA em breve.

**6. PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ASSINADA O INSTRUMENTO CONTRATUAL:**

16 de janeiro de 2026.

**7. ESTIMATIVA FINANCEIRA:**

Oriundo de nova demanda.

**10. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO NO PLANEJAMENTO ANUAL:**

|                                     |      |                          |       |                          |       |
|-------------------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ALTA | <input type="checkbox"/> | MÉDIA | <input type="checkbox"/> | BAIXA |
|-------------------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|

**ALTA:** Necessário para o funcionamento imediato e crítico.**MÉDIA:** Impacto significativo, mas não imediato, na operação ou resultados.**BAIXA:** Pode ser adiado sem grandes prejuízos ou é um complemento aos itens essenciais.



**SEMAS**  
Secretaria Municipal de Assistência Social  
CNPJ SEMAS: 15.352.731/0001-73  
CNPJ GOVERNO: 83.211.391/0001-10

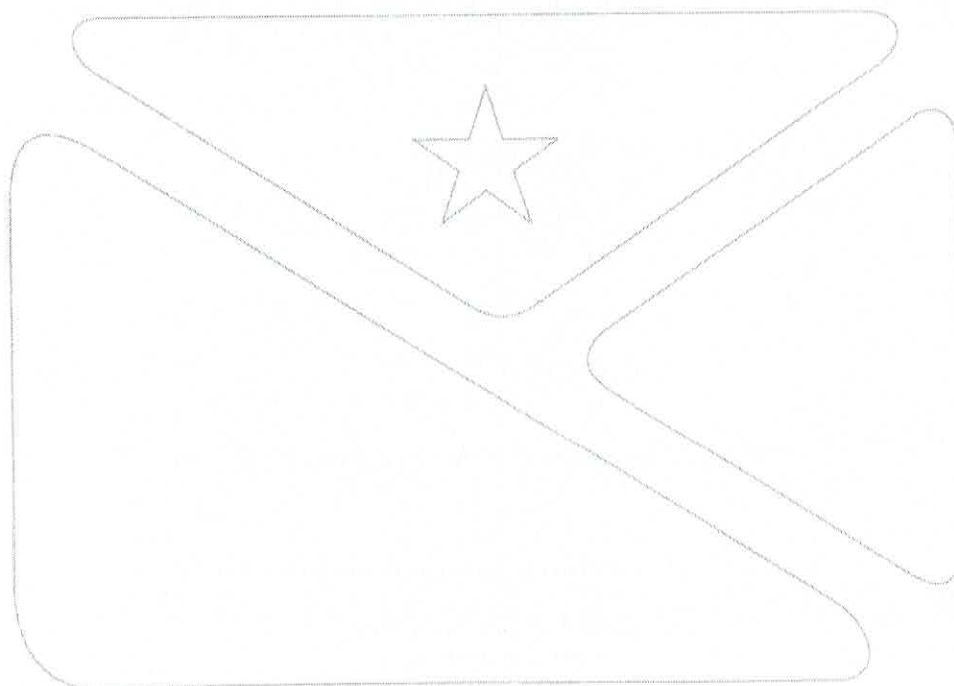


GOVERNO DE  
**SÃO DOMINGOS  
DO ARAGUAIA**  
UM GOVERNO DE TODOS

São Domingos do Araguaia – PA, 12 de novembro de 2025.

---

**Fortunato Barros Neto**  
Matricula n°.: 1616





Estado do Pará  
Governo Municipal de São Domingos do Araguaia  
Fundo Municipal de Assistência Social



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251112003

Pag.: 1

ÓRGÃO : 05 Fundo Municipal de Assistência Social

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 04 Secretaria Municipal de Assist. Social

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES DIVERSOS E BATERIAS AUTOMOTIVAS DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA - PA., para qual solicitamos as providências necessárias.

**Justificativa :** Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quant   | Unidade |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 068780 | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 70 AH<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : NÃO RECONDICIONADA E NÃO REMANUFATURADA. O ITEM DEVE OBEDECER ÀS NORMAS DA ABNT, NBR 6580, NBR 6581 E NBR 7815.</i>                                                                                                                                                                                           | 5,0000  | UNIDADE |
| 068781 | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 60 AH<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : NÃO RECONDICIONADA E NÃO REMANUFATURADA. O ITEM DEVE OBEDECER ÀS NORMAS DA ABNT, NBR 6580, NBR 6581 E NBR 7815.</i>                                                                                                                                                                                           | 10,0000 | UNIDADE |
| 068778 | ÓLEO 4T 20W-50 - 01 LITRO<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : COMBINAÇÃO DE ÓLEOS MINERAIS ALTAMENTE REFINADOS E DE QUANTIDADES E UM AVANÇADO SISTEMA DE ADITIVOS PARA PROPORCIONAR ÓTIMA LIMPEZA E MOTOR, PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. SUA FÓRMULA BALANCEADA PERMITE TAMBÉM A PROTEÇÃO DAS ENGRENAGENS DE TRANSMISSÃO E DA EMBREAGEM.</i>                        | 50,0000 | UNIDADE |
| 068787 | FLUIDO DE FREIO DOT-4 500 ML<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : O PRODUTO É FORMULADO ESPECIALMENTE PARA O SISTEMA HIDRÁULICO DE FRANGEM VEÍCULAR AUTOMOTIVO, PROPORCIONANDO MAIS SEGURANÇA NAS FRENAGENS O PRODUTO SEGUE ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS NBR E SAE.</i>                                                                                                                          | 20,0000 | UNIDADE |
| 068807 | ÓLEO 80 API GL-5 - 01 LITRO<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL 80 (01 LITRO), LUBRIFICANTE MINERAL DE PRESSÃO EXTREMA (EP), PARA LUBRIFICAÇÃO DE TRANSMISSÕES AUTOMOTIVAS, MECÂNICO, CONVENCIONAL, DIFERENCIAL E CAIXA DE MARCHAS.</i>                                                                                                                            | 10,0000 | UNIDADE |
| 068808 | ÓLEO 2T 500 L<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO DOIS TEMPOS. É FUNDAMENTAL PARA QUE O MOTOR NÃO SOFRA SÉRIOS DANOS. UM DOS SEUS PRINCIPAIS BENEFÍCIOS É A CAPACIDADE DE PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO MOTOR E MANTÊ -LO LIMPO POR MAIS TEMPO. API TC, JASO FB (BD) ISSO L-EGD, QUE POSSUEM PACOTES DE ADITIVOS PARA GARANTIR UM NÍVEL DE PERFORMANCE AO MOTOR ANTI-DESGASTE E LIMPEZA.</i> | 20,0000 | UNIDADE |



Estado do Pará  
Governo Municipal de São Domingos do Araguaia  
Fundo Municipal de Assistência Social



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251112003

Pag.: 2

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quant   | Unidade |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 068835 | ADITIVO PARA RADIADOR - 01 LITRO<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : ADITIVO PARA RADIADOR, CONCENTRADO, PARA VEÍCULOS, CAMINHÕES E MÁQUINAS, CONTENDO ADITIVOS ESPECIAIS PARA A CONSERVAÇÃO.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,0000 | UNIDADE |
| 068833 | ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA MOTORES FLEX (APS S LITRO J-4 SAE) 5W-30 BEM<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : OS ÓLEOS LUBRIFICANTES MINERAIS PARA MOTORES FLEX NÃO FORMULÁRIOS PARA ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DOS MOTORES FLEX GARANTINDO EFICIÊNCIA E PROTEÇÃO. ELES SÃO ESSENCIAIS PARA A LUBRIFICAÇÃO E PROTEÇÃO DAS PEÇAS INTERNAS DO MOTOR, MINIMIZANDO ATRITO E PREVENINDO O SUPERAQUECIMENTO.</i>                                                                                                        | 20,0000 | UNIDADE |
| 068801 | ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA MOTORES FLEX ( API LITRO SJ-4 SAE) 5W30 EMB 01<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : PRODUZIDO Á PARTIR DE ÓLEOS BÁSICOS DO REFINO DO PETRÓLEO MAIS ADITIVOS.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,0000 | UNIDADE |
| 068779 | ÓLEO LUBRIFICANTE ATF PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA EMBALAGEM DE 01 LITRO<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : OS ÓLEOS LUBRIFICANTES ATF PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA SÃO FORMULADOS COM ADITIVOS DE ALTA PERFORMANCE E CORANTES PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO.</i>                                                                                                                                                                                                                                               | 20,0000 | UNIDADE |
| 068777 | ESTOPA - 01 KG<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : PRODUTO QUE TENHA UMA FORMAÇÃO ESPECIAL Á BASE DE FIOS DE ALGODÃO PARA RETENÇÃO DE LIQUÍDOS COMO ÓLEOS, LIMPEZA DE PEÇAS E MÃOS.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50,0000 | UNIDADE |
| 068776 | ÓLEO DESENGRIPANTE - 500 ML<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : PRODUTO QUE TENHA UMA FORMULAÇÃO ESPECIAL Á BASE DE ÓLEO MINERAL/VEGETAL QUE LHE ATRIBUI PROPRIEDADES ÚNICAS, COM DESENGRIPANTE PARA PEÇAS METÁLICAS COM AÇÃO ANTICORROSIVAS. CONTA TAMBÉM COM O ALTO PODER DE ADERÊNCIA CRIANDO UMA BARREIRA DURADOURA E EFICIENTE CONTRA UMIDADE, COBRINDO UMA GRANDE VARIEDADE DE APLICAÇÕES NA LINHA AUTOMOTIVA, INDUSTRIAL E ATÉ MESMO RESIDENCIAL. SOLTA COM FACILIDADE POLCAS E PARAFUSOS ENFERRUJADOS.</i> | 20,0000 | UNIDADE |

São Domingos do Araguaia, 12 de Novembro de 2025

OSVALDINA NUNES DOS SANTOS  
RESPONSÁVEL

rpt01



## **INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS – IRP.**

A **SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**, por intermédio de seu Gestor, em obediência ao disposto no art. 86, *caput* da Lei Federal nº 14.133/2021, na competência de Órgão Gerenciador, **COMUNICA** a quem possa interessar, sua intenção de Registro de Preços no âmbito Municipal, mediante realização de licitação pública na modalidade: **PREGÃO ELETRÔNICO**, tipo: **MENOR PREÇO POR ITEM**, conforme especificações, condições e quantitativos constantes no Termo de Referência. bem como nas informações a seguir elencadas.

### **1. OBJETO:**

#### **1.2. REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE OLÉOS LUBRIFICANTES E BATERAS AUTOMOTIVAS.**

### **2. JUSTIFICATIVA:**

**2.1.** O Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Óleos Lubrificantes e baterias automotivas de diversas especificações e amperagens, destinados à manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos pertencentes a Secretaria de Transportes.

**2.2.** A aquisição contínua e célere de óleos lubrificantes e baterias é indispensável para manutenção preventiva, a manutenção corretiva e a segurança e eficiência da frota de veículos.

**2.3.** A escolha do Sistema de Registro de Preços (SRP), nos termos do art. 82 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, é a modalidade mais vantajosa e eficiente para esta contratação por ser demanda variável ou imprevisível, economia de escala, agilidade e desburocratização, minimização de estoques, passibilidade de participação.

**2.4.** Diante do caráter de consumo e reposição constante e da imprevisibilidade da época das solicitações de óleos lubrificantes e baterias automotivas, o Sistema de Registro de Preços se apresenta como a ferramenta de contratação que melhor atende ao interesse público, promovendo a eficiência administrativa, a economia de escala e a agilidade necessária para manter a operacionalidade da frota institucional.

### **3. PRAZO DE ENTREGA:**

**3.1.** O prazo de entrega do objeto deverá ser de 05 (Cinco) dias, contados a partir do recebimento da ordem de compra.

### **4. LOCAIS E HORÁRIOS DE EXECUÇÃO:**



4.1. Os locais de entrega serão definidos em cronograma a ser estipulado pela Secretaria solicitante, uma vez que estes variam de acordo com as condições de uso e necessidades do departamento solicitante.

## 5. UNIDADE E SERVIDOR RESPONSÁVEL PARA ESCLARECIMENTOS:

5.1. ALAN LIMA JADÃO (telefone (94) 99165-9837). Cargo: Digitador.

## 6. FORMA DE PAGAMENTO:

6.1. O pagamento será efetuado através de Ordem Bancária na conta corrente da Contratada, após a emissão da Nota Fiscal/Fatura, desde que não haja fator impeditivo imputável à Contratada, e será efetuado em até 30 dias corridos após o Atesto de Recebimento do objeto.

## 7. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DOS RECURSOS:

7.1. As despesas decorrentes da aquisição do objeto desta Licitação correrão à conta dos recursos das previsões de dotações orçamentárias afetas a esta Secretaria.

## 8. DAS CONSIDERAÇÕES:

8.1. Os Órgãos/Secretarias que tiverem a intenção de participar do referido registro de preço, em obediência ao art. 86, *caput* da Lei Federal nº 14.133/2021, deverão **MANIFESTAR** seu interesse de participação mediante o encaminhamento a esta Secretaria/Órgão Gerenciador, da sua **Manifestação de Intenção de Registro de Preço – MIRP**, formalizada e aprovada pela autoridade competente, concordando assim com as condições estabelecidas neste, bem como no Termo de Referência, conforme texto, na íntegra, do artigo 86, da Lei Federal nº 14.133/2021

8.2. As Secretarias poderão realizar a inclusão de outros itens desde que não conflitam com outros itens já participantes deste procedimento.

8.3. Deverá ainda informar o servidor que irá acompanhar a execução da ARP e fiscalizar a execução do objeto e atesto das notas fiscais, conforme sua conveniência e justificativa fundamentada de sua real necessidade.

8.4. A **MANIFESTAÇÃO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO DEVERÁ SER ENVIADA A ESTA SECRETARIA EM ATÉ 08 (OITO) DIAS ÚTEIS**, nos termos do *caput* do artigo 86 da Lei Federal nº 14.133/2021, com o objetivo de consolidar as informações relativas à estimativa individual e total de consumo de cada Secretaria que se manifestar, promovendo a adequação do Termo de Referência para atender aos requisitos de padronização e racionalização.



GOVERNO DE  
**SÃO DOMINGOS  
DO ARAGUAIA**  
UM GOVERNO DE TODOS

**SEMED**  
Secretaria Municipal  
de Educação

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD****ÓRGÃO/UNIDADE ADMINISTRATIVA REQUISITANTE:***Secretaria de Educação**Fundo Municipal de Gestão do FUNDEB***RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:**

Zenilton Neres Borba

TEL: 94 99257- 1800

**1. OBJETO:**

**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES E BATERIAS, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE GESTÃO DO FUNDEB.**

**2. BASE LEGAL DE REGULAMENTAÇÃO:****2.1. Base Legal de Regulamentação:****2. BASE LEGAL DE REGULAMENTAÇÃO:**

**2.1. Base Legal de Regulamentação:** O DFD está regulamentado na Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos bem como nos Decreto nº 186, de 8 de janeiro de 2024.

**3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

**3.1.** A presente demanda fundamenta-se na necessidade vital de assegurar a manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos vinculada ao Fundo Municipal de Gestão do FUNDEB em São Domingos do Araguaia-PA. A aquisição de óleos lubrificantes e baterias é condição técnica indispensável para garantir a vida útil dos motores e o sistema elétrico dos ônibus e demais veículos que compõem o transporte escolar, assegurando que os equipamentos operem dentro dos padrões de segurança e desempenho exigidos pela legislação de trânsito e pelas normas educacionais.

**3.2.** Sob a perspectiva do interesse público, o problema a ser resolvido é o risco de paralisação da logística de transporte dos alunos da rede pública de ensino. A falta de lubrificação adequada ou a falha de componentes elétricos (baterias) ocasiona o sucateamento precoce do patrimônio público e, fundamentalmente, a interrupção do acesso dos estudantes às unidades escolares. O interesse público reside, portanto, na garantia da frequência escolar e no cumprimento do dever constitucional do Estado de oferecer transporte seguro e eficiente para a comunidade estudantil.

**3.3.** Os impactos da ausência desses insumos para a administração pública incluem o aumento exponencial de gastos com retíficas de motores e reparos emergenciais de alto custo, gerando prejuízo ao erário por falta de manutenção preventiva. Para a população atendida, o impacto é a interrupção direta do calendário letivo para alunos que dependem do transporte escolar, especialmente na zona rural, o que acarreta evasão escolar.



GOVERNO DE  
**SÃO DOMINGOS  
DO ARAGUAIA**  
UM GOVERNO DE TODOS

**SEMED**  
Secretaria Municipal  
de Educação



prejuízos pedagógicos e compromete a integridade física dos estudantes diante de possíveis falhas mecânicas em veículos negligenciados.

3.4. A opção pelo Sistema de Registro de Preços justifica-se pela natureza de consumo intermitente e pela necessidade de pronta substituição desses materiais conforme o desgaste natural pelo uso intenso da frota. Tal modelo permite que o Fundo Municipal de Gestão do FUNDEB realize aquisições parceladas, evitando o estoque volumoso de produtos com prazo de validade e garantindo a disponibilidade imediata de recursos para manter os veículos em circulação, em estrita observância aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público essencial.

#### 4. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

A descrição e quantitativos dos itens paliativos estão encartados na planilha abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UND     | QUANT. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 01   | <b>BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 70 AH</b><br><i>Especificação:</i> Tensão Nominal: 12V, Capacidade: 70Ah (ou Ampere-hora), e características como o CCA (Corrente de Partida a Frio), o RC (Reserva de Capacidade)                                                                                                                       | UNIDADE | 30,00  |
| 02   | <b>BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 60 AH</b><br><i>Especificação:</i> A corrente de partida (CCA), que pode variar de cerca de 400 A mais de 470 A entre diferentes marcas e modelos. As dimensões (comprimento, largura e altura) e o peso também são importantes para a instalação, com exemplos de 238 x 175 x 175 mm e 14 kg a 14,5 kg. | UNIDADE | 30,00  |
| 03   | <b>BATERIA AUTOMOTIVA 100 AMPERE</b><br><i>Especificação:</i> Capacidade 100 Ah Capacidade (C20) (25oC) 100 Ah Classificação Baixa Manutenção Corrente de Partida (CCA) (-18°C) 700 A Dimensões (C x L x A) 330 x 173 x 245 mm Indicador de Carga Não Polaridade Esquerda Posição de Instalação Horizontal                                       | UNIDADE | 30,00  |
| 04   | <b>BATERIA AUTOMOTIVA 90 AMPERES</b><br><i>Especificação:</i> Capacidade 90 Ah Capacidade (C20) (25oC) 100 Ah Classificação Baixa Manutenção Corrente de Partida (CCA) (-18°C) 700 A Dimensões (C x L x A) 330 x 173 x 245 mm Indicador de Carga Não Polaridade Esquerda Posição de Instalação Horizontal                                        | UNIDADE | 30,00  |
| 05   | <b>BATERIA AUTOMOTIVA 150 AMPERES</b><br><i>Especificação:</i> Capacidade 150 Ah Capacidade (C20) (25oC) 100 Ah Classificação Baixa Manutenção Corrente de Partida (CCA) (-18°C) 700 A Dimensões (C x L x A) 330 x 173 x 245 mm Indicador de Carga Não Polaridade Esquerda Posição de Instalação Horizontal                                      | UNIDADE | 30,00  |
| 06   | <b>BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 48AH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDADE | 30,00  |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**  
**CNPJ: 31.379.366/0001-47**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



**GOVERNO DE**  
**SÃO DOMINGOS**  
**DO ARAGUAIA**  
UM GOVERNO DE TODOS

**SEMED**  
 Secretaria Municipal  
 de Educação



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    | <i>Especificação:</i> Técnicas Modelo: Bateria Moura 48Ah (Amperes) - M48FD /M48FE Tensão: 12V C20: 48Ah RC 25: 70 min CCA - 18oC: 370 Dimensões (Comp x Larg x Alt): 210 x 175 x 175mm                                                                                                                                                                                                     |         |        |
| 07 | <b>BATERIA AUTOMOTIVA DE 170 AMPERES</b><br><i>Especificação:</i> Capacidade 170 Ah Capacidade (C20) (25oC) 100 Ah Classificação Baixa Manutenção Corrente de Partida (CCA) (-18°C) 700 A Dimensões (C x L x A) 330 x 173 x 245 mm Indicador de Carga Não Polaridade Esquerda Posição de Instalação Horizontal                                                                              | UNIDADE | 30,00  |
| 08 | <b>ARLA 32 – TAMBOR DE 20 LITROS</b><br><i>Especificação:</i> Solução composta por água e ureia em grau industrial, com presença de traços de biureto e presença limitada de aldeídos e outras substancias de acordo com as características de qualidade definidas na ir nº 23, de 11 de julho de 2009, do Ibama                                                                            | UNIDADE | 30,00  |
| 09 | <b>ÓLEO 15W – 40 - TAMBOR 20 LITROS</b><br><i>Especificação:</i> Óleo lubrificante mineral 15w-40 (20 litros), lubrificante mineral multidiscos para uso em motores diesel de alta potência superalimentados, ou turbo alimentados, que operem em condições severas, exigidos lubrificantes de nível de desempenho api ch-4 ou inferiores. viscosidade sea 15w-40 - classificação: api ch4. | UNIDADE | 40,00  |
| 10 | <b>ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES FLEX (API SJ-4 SAE) 20W50 EMBALAGEM DE 01 LITRO</b><br><i>Especificação:</i> Produzido A Partir Da Combinação De Óleos Básicos Do Refino Do Petróleo Mais Aditivos.                                                                                                                                                                                       | UNIDADE | 120,00 |
| 11 | <b>ÓLEO LUBRIFICANTE SINTETICO PARA MOTORES FLEX (API LITRO SJ-4 SAE) 5W30 EMB. DE 01 LITRO</b><br><i>Especificação:</i> Produzido A Partir Da Combinação De Óleos Básicos Do Refino Do Petróleo Mais Aditivos.                                                                                                                                                                             | UNIDADE | 120,00 |
| 12 | <b>ÓLEO 40 - TAMBOR DE 20 LITROS</b><br><i>Especificação:</i> Lubrificante mineral, para uso em motores diesel de alta potência, superalimentados ou turboalimentados, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes que operem com nível de desempenho api ch-4 ou inferiores                                                                                                    | UNIDADE | 60,00  |
| 13 | <b>ÓLEO 68 HLP - TAMBOR DE 20 LITROS</b><br><i>Especificação:</i> Óleo lubrificante mineral sae 68 (20 litros), para uso em sistemas hidráulicos de alta pressão categoria hlp grau iso 68, indicado para lubrificação de sistemas hidráulicos e sistemas circulatórios que operem em condições de baixa pressão e                                                                          | UNIDADE | 100,00 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA

CNPJ: 31.379.366/0001-47

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



GOVERNO DE  
**SÃO DOMINGOS  
DO ARAGUAIA**  
UM GOVERNO DE TODOS

**SEMED**  
Secretaria Municipal  
de Educação



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    | temperatura, (abaixo de 1800 rpm e pressões abaixo de 1500 lbs), em equipamentos industriais, veiculares entre outros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |
| 14 | <b>ÓLEO 85 W-140 API GL</b><br><i>Especificação:</i> Lubrificante formulado com básicos parafínicos e aditivos de extrema pressão destinados a oferecer superior proteção às engrenagens e demais componentes do sistema, sobretudo nas áreas onde estão localizadas as grandes cargas de choque e pressões elevadas, indicadas pelas caixas de transmissão manual, diferencial, redução final e aplicações similares em automóveis, ônibus, caminhões, tratores, máquinas de construção e implementos agrícolas, sempre que solicitado lubrificante com classificação de todo serviço api gl-5.                                                                                                                                                      | UNIDADE | 50,00  |
| 15 | <b>ÓLEO 90 API GL-5</b><br><i>Especificação:</i> Óleo lubrificante mineral 90 (20 litros), de pressão extrema (epi) para lubrificação de transmissões automotivas, mecânico, deferente, convencional, tomada de força de tratores, redutores de velocidade e sistemas hidráulicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDADE | 100,00 |
| 16 | <b>ÓLEO 10W-30 API</b><br><i>Especificação:</i> Óleo lubrificante mineral multifuncional de alto desempenho, do tipo óleo universal para transmissões de tratores (utto - universal tractor transmission oil), capaz de promover elevada proteção ao desgaste, elevada resistência à oxidação e cisalhamento assim como baixos níveis de ruído na aplicação em freios. indicado também para uso em transmissões do tipo powershift ou sincronizadas, conversores de torque, sistemas hidráulicos e sistemas de freio úmido, integrado ao não aos sistemas de eixos que equipam diversos veículos como tratores, colheitadeiras, empilhadeiras, equipamentos de construção e demais equipamentos de contração e demais equipamentos pesados (off-road) | UNIDADE | 80,00  |
| 17 | <b>ÓLEO 80 API GL-5</b><br><i>Especificação:</i> Óleo lubrificante mineral 80 (01 litro), lubrificante mineral de pressão extrema (ep), para lubrificação de transmissões automotivas, mecânico, convencional, diferencial e caixa de marchas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDADE | 100,00 |
| 18 | <b>ÓLEO 2T - 500 ML</b><br><i>Especificação:</i> Óleo dois tempos e fundamental para que o motor não sofra sérios danos. um dos seus principais benefícios é a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDADE | 80,00  |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA**  
**CNPJ: 31.379.366/0001-47**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



**GOVERNO DE**  
**SÃO DOMINGOS**  
**DO ARAGUAIA**  
UM GOVERNO DE TODOS

**SEMED**  
 Secretaria Municipal  
 de Educação



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
|    | capacidade de prolongar a vida útil do motor e mantê-lo limpo por mais tempo, api tc, jaso fb (bd) iso l-egd, que possuem pacotes de aditivos para garantir um nível de performance ao motor anti-desgaste e limpeza.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |
| 19 | <b>ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA MOTORES FLEX (API S LITRO J-4 SAE) 5W-30 EMB. DE 01 LITRO</b><br><i>Especificação:</i> A viscosidade do óleo 5w30 a altas temperaturas é de 30, enquanto a viscosidade do óleo 10w40 a altas temperaturas é de 40. o óleo do motor 5w30 é 100% sintético. é adequado para motores a gasolina e diesel equipados com um filtro de partículas dpf                                                                                                                            | UNIDADE | 100,00 |
| 20 | <b>ÓLEO LUBRIFICANTE ATF PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA EMB</b><br><i>Especificação:</i> SAE: 10W20, e especificação TASA (Type A Sufix A).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDADE | 100,00 |
| 21 | <b>ÓLEO 10W-30 API TAMBOR 20 LITROS</b><br><i>Especificação:</i> Óleo lubrificante semissintético para motores a gasolina, etanol, flex e GNV. Recomendado especialmente para uso profissional em veículos com USO INTENSO urbano como carros de aplicativos, taxis e veículos comerciais. Oferece proteção superior através da formação de uma película protetora que se forma nas partes críticas do motor, prevenindo significativamente o desgaste e paradas não programadas para manutenção do veículo. | UNIDADE | 60,00  |
| 22 | <b>ÓLEO DESINGRIPANTE - 500 ML</b><br><i>Especificação:</i> Produto que tenha uma formulação especial a base de óleo mineral/vegetal que lhe atribui propriedades únicas, como desengripante e lubrificante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDADE | 100,00 |

**5. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA - PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:**

**5.1.** É importante destacar que, embora a Administração Municipal esteja em fase de implementação e consolidação do Plano Anual de Contratações (PCA), em conformidade com o Art. 12, inciso VII, da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação, de caráter essencial para a continuidade das atividades e o alcance dos objetivos estratégicos estabelecidos, foi devidamente planejada. Para tanto, as demandas foram levantadas e consolidadas por meio dos Documentos de Formalização de Demanda (DFDs) das secretarias envolvidas, os quais serviram como base para a estimativa de quantidades e para a análise de viabilidade técnica e orçamentária, garantindo a aderência aos princípios da Lei nº 14.133/2021. A Administração reitera o compromisso com a finalização e publicação do PCA em breve.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA  
CNPJ: 31.379.366/0001-47  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



GOVERNO DE  
**SÃO DOMINGOS  
DO ARAGUAIA**  
UM GOVERNO DE TODOS

**SEMED**  
Secretaria Municipal  
de Educação



**6. PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ASSINADA O INSTRUMENTO CONTRATUAL:**

16 de janeiro de 2026.

**7. ESTIMATIVA FINANCEIRA:**

**7.1. Óleos lubrificantes diversos:** R\$ 97.435,00 (noventa e sete mil reais). Valor obtido conforme o contrato nº.: 20230256.

**7.2. Baterias automotivas:** Oriundo de nova demanda.

**10. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO NO PLANEJAMENTO ANUAL:**

|                                     |      |                          |       |                          |       |
|-------------------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ALTA | <input type="checkbox"/> | MÉDIA | <input type="checkbox"/> | BAIXA |
|-------------------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|

**ALTA:** Necessário para o funcionamento imediato e crítico.

**MÉDIA:** Impacto significativo, mas não imediato, na operação ou resultados.

**BAIXA:** Pode ser adiado sem grandes prejuízos ou é um complemento aos itens essenciais.

São Domingos do Pará – PA, 13 de novembro de 2025.

---

**ZENILTON NERES BORBA**  
Chefe do Departamento do Notas e serviços



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD**

**ÓRGÃO/UNIDADE ADMINISTRATIVA REQUISITANTE:**

*Fundo Municipal dos Direitos das Crianças e Adolescentes*

**RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:**

Fortunato Barros Neto. (94) 9 84154255.

**1. OBJETO:**

**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES DIVERSOS E BATERIAS AUTOMOTIVAS DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DOS DIREITOS DAS CRIANÇAS E DOS ADOLESCENTES DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA.**

**2. BASE LEGAL DE REGULAMENTAÇÃO:**

**Base Legal de Regulamentação:** O DFD está regulamentado na Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos bem como no Decreto nº 186, de 08 de janeiro de 2024.

**3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

**3.1.** A presente demanda fundamenta-se na necessidade imperativa de assegurar a continuidade operacional e a preservação do patrimônio público móvel vinculado ao Fundo Municipal dos Direitos das Crianças e dos Adolescentes de São Domingos do Araguaia-PA. A frota de veículos desta unidade é instrumento indispensável para a execução das políticas públicas de proteção, fiscalização e assistência social, exigindo um fluxo constante de manutenção preventiva e corretiva por meio da substituição de óleos lubrificantes e baterias automotivas, itens de consumo essencial cuja ausência compromete diretamente a disponibilidade dos meios de transporte.

**3.2.** Sob a perspectiva do interesse público, o problema a ser resolvido reside na mitigação do risco de paralisação das atividades finalísticas do Fundo Municipal. Veículos sem a devida lubrificação ou com sistemas elétricos inoperantes por falta de baterias adequadas resultam na interrupção de diligências do Conselho Tutelar, no cancelamento de visitas técnicas e na impossibilidade de locomoção de crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade para atendimentos médicos, psicossociais ou judiciais, ferindo o princípio da eficiência administrativa e a garantia de direitos fundamentais.

**3.3.** A opção pelo Sistema de Registro de Preços justifica-se pela natureza comum dos itens e pela imprevisibilidade do consumo exato, permitindo que a Administração realize aquisições de forma parcelada, conforme a necessidade de cada veículo, evitando estoques desnecessários de produtos com prazo de validade (como lubrificantes) ou perda de carga (como baterias), ao mesmo tempo em que garante agilidade na reposição de componentes críticos para a segurança dos condutores e passageiros.





2.4. Os impactos advindos da ausência deste fornecimento são severos e multidimensionais: para a Administração Pública, acarretará o sucateamento precoce da frota, gerando custos de reparo significativamente superiores ao valor da manutenção preventiva (gerando prejuízo ao erário); para a população atendida, a falta de mobilidade das equipes de assistência implica na desassistência direta de menores em risco, na demora em atendimentos de urgência e na fragilização da rede de proteção integral preconizada pelo Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA). Portanto, a contratação é medida de urgência logística para o cumprimento do dever constitucional de proteção prioritária à infância e juventude.

#### 4. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

A descrição e quantitativos dos itens paliativos estão encartados na planilha abaixo:

##### 1. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

A descrição e quantitativos dos itens paliativos estão encartados na planilha abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UND     | QUANT. |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 01   | <b>BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 70 AH</b><br><i>Especificação:</i> Tensão Nominal: 12V, Capacidade: 70Ah (ou Ampere-hora), e características como o CCA (Corrente de Partida a Frio), o RC (Reserva de Capacidade                                                                                                                        | UNIDADE | 3,00   |
| 02   | <b>BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 60 AH</b><br><i>Especificação:</i> A corrente de partida (CCA), que pode variar de cerca de 400 A mais de 470 A entre diferentes marcas e modelos. As dimensões (comprimento, largura e altura) e o peso também são importantes para a instalação, com exemplos de 238 x 175 x 175 mm e 14 kg a 14,5 kg. | UNIDADE | 5,00   |
| 03   | <b>OLEO 4T 20W-50</b><br><i>Especificação:</i> combinação de óleos minerais altamente refinados e de qualidade avançado em sistemas de aditivos para proporcionar ótima limpeza do motor, proteção conta o desgaste e corrosão e para proteção das engrenagens e transmissão de embreagem.                                                       | UNIDADE | 20,00  |
| 04   | <b>FLUIDO DE FREIO DOT-4 500 ML</b><br><i>Especificação:</i> o produto e formulado especialmente para o sistema hidráulico de freagem veicular automotivo, o produto segue especificações das normas nbr e sae.                                                                                                                                  | UNIDADE | 10,00  |
| 05   | <b>OLEO 80 API GL-5- 01 LITRO</b><br><i>Especificação:</i> óleo lubrificante mineral 80 (01 litro) lubrificante mineral de pressão extrema (ep) para lubrificação de transmissões automotivas ,mecânico, convencional, diferencial e caixa de marchas.                                                                                           | UNIDADE | 10,00  |
| 06   | <b>ÓLEO 2T - 500 ML</b><br><i>Especificação:</i> Óleo dois tempos e fundamental para que o motor não sofra sérios danos. um dos seus principais benefícios é a capacidade de prolongar a vida útil do motor e mantê-lo limpo por mais tempo, api tc, jaso fb (bd) iso l-egd, que possuem pacotes de                                              | UNIDADE | 20,00  |



|    |                                                                                                                                                                                                          |         |       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|    | aditivos para garantir um nível de performance ao motor anti-desgaste e limpeza.                                                                                                                         |         |       |
| 07 | <b>ADITIVO PARA RADIADOR-01 LITRO</b><br>Especificação: aditivo para radiador concentrado para veículos caminhões e maquinas, especial para conservação.                                                 | UNIDADE | 10,00 |
| 08 | <b>ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES FLEX (API SJ-4 SAE) 20W50 EMBALAGEM DE 01 LITRO</b><br>Especificação: Produzido A Partir Da Combinação De Óleos Básicos Do Refino Do Petróleo Mais Aditivos.           | UNIDADE | 15,00 |
| 09 | <b>ÓLEO LUBRIFICANTE SINTETICO PARA MOTORES FLEX (API LITRO SJ-4 SAE) 5W30 EMB. DE 01 LITRO</b><br>Especificação: Produzido A Partir Da Combinação De Óleos Básicos Do Refino Do Petróleo Mais Aditivos. | UNIDADE | 10,00 |
| 10 | <b>ÓLEO LUBRIFICANTE ATF PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA EMB</b><br>Especificação: SAE: 10W20, e especificação TASA (Type A Sufix A).                                                                            | UNIDADE | 12,00 |
| 11 | <b>ESTOPA -1KG</b><br>Especificação: produto que tenha uma formação especial a base de fios de algodão para retenção de líquidos como óleos, limpeza de peças e mãos.                                    | UNIDADE | 30,00 |
| 12 | <b>ÓLEO DESINGRIPANTE - 500 ML</b><br>Especificação: Produto que tenha uma formulação especial a base de óleo mineral/vegetal que lhe atribui propriedades únicas, como desengripante e lubrificante.    | UNIDADE | 15,00 |

## 5. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA – PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

5.1. É importante destacar que, embora a Administração Municipal esteja em fase de implementação e consolidação do Plano Anual de Contratações (PCA), em conformidade com o Art. 12, inciso VII, da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação, de caráter essencial para a continuidade das atividades e o alcance dos objetivos estratégicos estabelecidos, foi devidamente planejada. Para tanto, as demandas foram levantadas e consolidadas por meio dos Documentos de Formalização de Demanda (DFDs) das secretarias envolvidas, os quais serviram como base para a estimativa de quantidades e para a análise de viabilidade técnica e orçamentária, garantindo a aderência aos princípios da Lei nº 14.133/2021. A Administração reitera o compromisso com a finalização e publicação do PCA em breve.

## 6. PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ASSINADA O INSTRUMENTO CONTRATUAL:

16 de janeiro de 2026.

## 7. ESTIMATIVA FINANCEIRA:



Oriundo de nova demanda.

**10. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO NO PLANEJAMENTO ANUAL:**

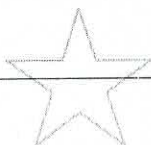
|                                     |      |                          |       |                          |       |
|-------------------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ALTA | <input type="checkbox"/> | MÉDIA | <input type="checkbox"/> | BAIXA |
|-------------------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|

**ALTA:** Necessário para o funcionamento imediato e crítico.

**MÉDIA:** Impacto significativo, mas não imediato, na operação ou resultados.

**BAIXA:** Pode ser adiado sem grandes prejuízos ou é um complemento aos itens essenciais.

São Domingos do Araguaia – PA, 13 de novembro de 2025.



**Furtunato Barros Neto**

Matricula nº.: 1616.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE  
FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

CNPJ: 23.420.080/0001-30



GOVERNO DE  
**SÃO DOMINGOS  
DO ARAGUAIA**  
UM GOVERNO DE TODOS

**SEMMA**  
Secretaria Municipal  
de Meio Ambiente

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD**

**ÓRGÃO/UNIDADE ADMINISTRATIVA REQUISITANTE:**

*Secretaria Municipal de Meio Ambiente*

**RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:**

Márcio Alves dos Santos

TEL: 94 99136-1335

**1. OBJETO:**

**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES DIVERSOS E BATERIAS AUTOMOTIVAS PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA.**

**2. BASE LEGAL DE REGULAMENTAÇÃO:**

**Base Legal de Regulamentação:** O DFD está regulamentado na Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos bem como no Decreto nº 186, de 08 de janeiro de 2024.

**3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

**3.1.** A presente demanda fundamenta-se na necessidade de assegurar a manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de lubrificação e ignição da frota de veículos e maquinários vinculados à Secretaria de Meio Ambiente (SEMMA) de São Domingos do Araguaia-PA, garantindo a operacionalidade dos ativos móveis essenciais às ações de monitoramento e gestão ambiental.

**3.2.** O problema a ser resolvido reside no risco de interrupção das atividades finalísticas da Secretaria devido a falhas mecânicas por lubrificação inadequada ou exaustão de sistemas elétricos (baterias), o que comprometeria o desempenho dos motores, aumentaria a emissão de gases poluentes e poderia acarretar danos irreversíveis ao patrimônio público por desgaste excessivo de componentes internos.

**3.3.** Sob a perspectiva do interesse público, a disponibilidade de óleos lubrificantes e baterias de qualidade é condição indispensável para a execução de vistorias técnicas, fiscalização de desmatamentos, licenciamentos ambientais e combate a focos de incêndio, permitindo que a administração responda prontamente aos crimes ambientais e exerça o seu poder de polícia em todo o território municipal.

**3.4.** Os impactos da ausência dessa contratação para a administração e para a população são severos, incluindo a redução da presença estatal em áreas de preservação, a vulnerabilidade do ecossistema local por falta de

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE  
FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE  
CNPJ: 23.420.080/0001-30



GOVERNO DE  
**SÃO DOMINGOS  
DO ARAGUAIA**  
UM GOVERNO DE TODOS

**SEMMA**  
Secretaria Municipal  
de Meio Ambiente

fiscalização e o aumento de gastos públicos com retíficas de motores e reparos complexos que poderiam ser evitados com a manutenção regular e a troca periódica de insumos básicos.

3.5. A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela diversidade de especificações técnicas exigidas para os diferentes modelos de veículos e equipamentos da SEMMA, bem como pela natureza contínua do consumo, permitindo que a aquisição ocorra de forma sobressalente e imediata, evitando o armazenamento de grandes volumes de produtos inflamáveis e químicos, em estrita observância às normas de segurança e logística sustentável.

#### 4. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

A descrição e quantitativos dos itens paliativos estão encartados na planilha abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDADE | QUANTIDADE |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 1    | <b>ÓLEOS LUBRIFICANTES</b><br>DESCRIÇÃO: Óleo lubrificante de base 100% sintética com viscosidade multiviscosa SAE 5W40, desenvolvido para motores de alto desempenho movidos a gasolina, etanol, flex ou GNV. O produto deve obrigatoriamente atender ou superar as classificações de desempenho API SP e ACEA A3/B4, garantindo elevada proteção contra a oxidação, controle de formação de borras e excelente fluidez na partida a frio para redução do desgaste prematuro. É indispensável que o lubrificante possua registro ativo na ANP e seja fornecido em embalagens lacradas de um litro que apresentem de forma legível o lote, a data de fabricação e o prazo de validade, assegurando a manutenção da película protetora mesmo em condições de alta temperatura e a total compatibilidade com sistemas de catalisadores. | 20      | UNIDADE    |
| 2    | <b>BATERIAS PARA CAMINHONETE RANGER 70 AH</b><br>DESCRIÇÃO: Bateria automotiva de 70 Ah (Ampere-hora) com tensão nominal de 12V e tecnologia livre de manutenção, especificamente dimensionada para aplicação em caminhonetes Ford Ranger e veículos pesados equivalentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 02      | UNIDADE    |
| 3    | <b>BATERIAS PARA MOTOS AH</b><br>DESCRIÇÃO: Bateria automotiva selada de 5 Ah (Ampere-hora) com tensão nominal de 12V e tecnologia VRLA (chumbo-ácido regulada por válvula) com eletrólito absorvido em manta de vidro (AGM), especificamente projetada para motocicletas de baixa e média cilindrada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 04      | UNIDADE    |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE  
FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

CNPJ: 23.420.080/0001-30



GOVERNO DE  
**SÃO DOMINGOS  
DO ARAGUAIA**  
UM GOVERNO DE TODOS

**SEMMA**  
Secretaria Municipal  
de Meio Ambiente

**5. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA – PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:**

5.1. É importante destacar que, embora a Administração Municipal esteja em fase de implementação e consolidação do Plano Anual de Contratações (PCA), em conformidade com o Art. 12, inciso VII, da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação, de caráter essencial para a continuidade das atividades e o alcance dos objetivos estratégicos estabelecidos, foi devidamente planejada. Para tanto, as demandas foram levantadas e consolidadas por meio dos Documentos de Formalização de Demanda (DFDs) das secretarias envolvidas, os quais serviram como base para a estimativa de quantidades e para a análise de viabilidade técnica e orçamentária, garantindo a aderência aos princípios da Lei nº 14.133/2021. A Administração reitera o compromisso com a finalização e publicação do PCA em breve.

**6. PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ASSINADA O INSTRUMENTO CONTRATUAL:**

16 de janeiro de 2026.

**7. ESTIMATIVA FINANCEIRA:**

**7.1. Óleos lubrificantes diversos:** R\$ 22.973,64 (vinte e dois mil e novecentos e setenta e três reais e sessenta e quatro centavos). Valor obtido conforme o contrato nº.: 20230257.

**7.2. Baterias automotivas:** Oriundo de nova demanda.

**10. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO NO PLANEJAMENTO ANUAL:**

|                                     |      |                          |       |                          |       |
|-------------------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ALTA | <input type="checkbox"/> | MÉDIA | <input type="checkbox"/> | BAIXA |
|-------------------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|

**ALTA:** Necessário para o funcionamento imediato e crítico.

**MÉDIA:** Impacto significativo, mas não imediato, na operação ou resultados.

**BAIXA:** Pode ser adiado sem grandes prejuízos ou é um complemento aos itens essenciais.

São Domingos do Pará – PA, 13 de novembro de 2025.

**MÁRCIO ALVES DOS SANTOS**  
Portaria 585/2025-GAB/PMSDA



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD**

**ÓRGÃO/UNIDADE ADMINISTRATIVA REQUISITANTE:**

*Secretaria Municipal de Saúde*

**RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:**

LAURA LIMA SILVA

TEL: 94 992511466

**1. OBJETO:**

**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES DIVERSOS E BATERIAS AUTOMOTIVAS PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA DE SAÚDE DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA.**

**2. BASE LEGAL DE REGULAMENTAÇÃO:**

**Base Legal de Regulamentação:** O DFD está regulamentado na Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 – Lei de Licitações e Contratos Administrativos bem como no Decreto nº 186, de 08 de janeiro de 2024.

**3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**3.1.** A presente demanda fundamenta-se na necessidade imperativa de assegurar a plena operacionalidade da frota de veículos pertencente à Secretaria Municipal de Saúde de São Domingos do Araguaia-PA. A aquisição de óleos lubrificantes e baterias automotivas constitui suprimento de natureza essencial e contínua, uma vez que tais itens são componentes vitais para o funcionamento mecânico e elétrico dos veículos que compõem a rede de saúde, incluindo ambulâncias, veículos de transporte sanitário e unidades de apoio logístico. O problema central que se busca resolver é o risco de paralisação das atividades finalísticas da Secretaria por falta de manutenção preventiva e corretiva básica, o que comprometeria diretamente o atendimento aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) na região.

**3.2.** Sob a perspectiva do interesse público, a contratação visa atender aos princípios da eficiência e da continuidade do serviço público. A ausência de um contrato vigente para o fornecimento desses itens sujeitaria a Administração a situações de imprevisibilidade e ao risco de desabastecimento, forçando a interrupção de deslocamentos críticos. É dever da Administração Pública garantir que os meios de transporte estejam em condições seguras de uso, evitando que a falta de insumos de baixo valor unitário, como lubrificantes ou baterias, resulte na inutilização momentânea de ativos de alto valor e essencialidade social.

**3.3.** No que tange aos impactos para a Administração Pública, a inexistência desta contratação acarretaria um prejuízo financeiro e administrativo significativo. A falta de troca regular de óleos lubrificantes reduz severamente a vida útil dos motores, elevando exponencialmente os gastos com manutenção corretiva e substituição de peças complexas, o que fere o princípio da economicidade. Além disso, a impossibilidade de substituição imediata de baterias descarregadas ou danificadas gera a ociosidade da força de trabalho e de equipamentos públicos, resultando em ineficiência administrativa e potencial responsabilidade civil do Estado em caso de falhas em momentos de emergência.



**3.4.** Para a população atendida, os impactos da ausência deste serviço seriam graves e, em última instância, irreparáveis. A indisponibilidade de ambulâncias por falhas mecânicas ou elétricas impede o socorro imediato em casos de urgência e emergência, colocando em risco a vida e a integridade física dos cidadãos. Da mesma forma, o transporte para Tratamento Fora do Domicílio (TFD), a entrega de medicamentos e o deslocamento de equipes de vigilância epidemiológica seriam severamente afetados, desamparando a parcela da sociedade que depende exclusivamente dos serviços públicos de saúde para a garantia de seus direitos fundamentais. Portanto, a contratação se justifica como medida preventiva indispensável para salvaguardar o atendimento digno e ininterrupto à saúde da comunidade.

#### 4. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

A descrição e quantitativos dos itens paliativos estão encartados na planilha abaixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND   | QUANT.  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 1    | ARLA 32 – TAMBOR DE 20 LITROS<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Solução composta por água e ureia em gral industrial, com presença de traços de biureto e presença limitada de aldeídos e outras substâncias de acordo com as características de qualidade definidas na IR nº 23, de 11 de julho de 2009, do IBAMA.                                                                                                                                                                                                                | 25,00 | TAMBOR  |
| 2    | ÓLEO 15W – 40 - TAMBOR 20 LITROS<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Óleo lubrificante mineral 15w-40 (20 litros), lubrificante mineral multiviscoso para uso em motores diesel de alta potência, superalimentados, ou turbo alimentados, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes de nível de desempenho API CH-4 ou inferiores. Viscosidade SAE 15W-40 classificação API CH4.                                                                                                                                       | 25,00 | TAMBOR  |
| 3    | ÓLEO 15W – 40 - TAMBOR 20 LITROS<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Óleo lubrificante mineral 15w-40 (20 litros), lubrificante mineral multiviscoso para uso ou turbo alimentados, que operem em condições severas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25,00 | TAMBOR  |
| 4    | ÓLEO DESINGREPANTE – 500 ML (UNIDADE)<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Produto que tenha uma formulação especial a base de óleo mineral/ vegetal que lhe atribui propriedades únicas, com desengripante e lubrificante para peças metálicas com ação anticorrosivas. Conta também com o alto poder aderência criando uma barreira douradora e eficiente contra umidade, cobrindo uma grande variedade de aplicações na linha automotiva, industrial e ate mesmo residencial. Solta com facilidade porcas e parafuso enferrujados. | 30,00 | UNIDADE |
| 5    | ESTOPO – 01 KG<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Produto que tenha uma formação especial a base de fios de algodão para retenção de líquidos como óleos, limpeza de peças e mãos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 40,00 | UNIDADE |



Secretaria Municipal de Saúde  
CNPJ: 11.562.704/0001-74  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO  
ARAGUAIA-PA



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 6  | ÓLEO 4T 20W-50 – 01 LITRO<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Combinação de óleos minerais altamente refinados e de qualidade e um avançado sistema de aditivos para proporcionar ótima limpeza e motor, proteção contra o desgaste e proteção contra corrosão. Sua formula balanceada permite também a proteção das engrenagens de transmissão e da embreagem. | 50,00 | UNIDADE |
| 7  | ÓLEO LUBRIFICANTE ATF PARA DIREÇÃO HIDRAÚLICA EMB. LITRO DE 01 LITRO<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Os óleos lubrificantes ATF para direção hidráulica são formulados com aditivos de alta performance e corantes para facilitar a identificação do produto.                                                                                               | 50,00 | UNIDADE |
| 8  | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 70 AH<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Não recondicionada e não remanufaturada. O item deve obedecer às normas da ABNT, NBR 6580 NBR 6581 E NBR 7815.                                                                                                                                                                   | 20,00 | UNIDADE |
| 9  | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 60 AH<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Não recondicionada e não remanufaturada. O item deve obedecer às normas da ABNT, NBR 6580 NBR 6581, NBR 7815.                                                                                                                                                                    | 20,00 | UNIDADE |
| 10 | BATERIA AUTOMOTIVA 100 AMPÉRE<br><b>DESCRIÇÃO:</b> São Projetadas para fornecer corrente elétrica de 100 amperes por hora, ideal para veículos que exigem alta demanda energética.                                                                                                                                                               | 20,00 | UNIDADE |
| 11 | BATERIA AUTOMOTIVA 90 AMPERES<br><b>DESCRIÇÃO:</b> São projetadas para atender a veículos que exigem alta potência elétrica.                                                                                                                                                                                                                     | 20,00 | UNIDADE |
| 12 | BATERIA AUTOMOTIVA 150 AMPERES<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Essencial para o funcionamento adequado do veículo, fornecendo energia para a partida do motor e para a operação de equipamentos elétricos.                                                                                                                                                  | 20,00 | UNIDADE |
| 13 | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 40 AH<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Não recondicionada e não remanufaturada. O item deve obedecer às normas da ABNT, NBR 6580, NBR 6581 E NBR 7815.                                                                                                                                                                  | 20,00 | UNIDADE |
| 14 | BATERIA AUTOMOTIVA DE 170 AMPERES<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Com liga de prata e chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separados com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica.                                                                                                            | 20,00 | UNIDADE |
| 15 | FLUIDO DE FREIO DOT-4 500 ML<br><b>DESCRIÇÃO:</b> O produto é formulado especialmente para o sistema hidráulico de frangem veicular automotivo, proporcionando mais segurança nas frenagens o produto segue especificações das normas NBR E SAE.                                                                                                 | 70,00 | UNIDADE |
| 16 | GRAXA PARA CHASSI – UNIDADE DE 01 KG<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Graxa azul, produto e base de petróleo, graxa de caráter lubrificante para que ocorra a lubrificação mais econômica de pinos e também das articulações de chassis a automotivas.                                                                                                       | 20,00 | UNIDADE |



Secretaria Municipal de Saúde  
CNPJ: 11.562.704/0001-74  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO  
ARAGUAIA-PA



GOVERNO DE  
SÃO DOMINGOS  
DO ARAGUAIA  
UM GOVERNO DE TODOS

SAÚDE  
Secretaria Municipal  
de Saúde

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 17 | GRAXA PARA ROLAMENTOS GRAFITADA – TAMBOR DE 20 KG<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Obrigado possuir em sua composição de óleos espessastes, aditivos de extrema pressão e partículas finas e grafite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,00 | TAMBOR  |
| 18 | GRAXA PARA CHASSI TAMBOR DE 20 KG<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Graxa azul, produto a base de petróleo, graxa de caráter lubrificante para que ocorra a lubrificação mais econômica de pinos e também das articulações de chassis automotivas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15,00 | TAMBOR  |
| 19 | ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES FLEX (API SJ-4 SAE) LITRO M 20W50 EMBALAGEM DE 01 LITRO<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Produzido a partir da combinação de óleos básicos do refino do petróleo mais aditivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30,00 | UNIDADE |
| 20 | ÓLEO LUBRIFICANTE SINTETICO PARA MOTORES FLEX (API LITRO SJ-4 SAE) 5W30 EMB. DE 01 LIT<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Produzido a partir da combinação de óleos básicos do refino do petróleo mais aditivos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40,00 | UNIDADE |
| 21 | ÓLEO 40 - TAMBOR DE 20 LITROS<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Óleo mineral 40 (02 litros), lubrificante mineral, para uso em motores diesel de alta potência, superalimentados ou turboalimentados, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes que operem com nível de desempenho API CH-4 ou inferiores.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,00 | TAMBOR  |
| 22 | ÓLEO 68 HLP – TAMBOR DE 20 LITROS<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Óleo lubrificante mineral SAE 68(20 litros), para uso em sistemas hidráulicos de alta pressão categórica HLP grau ISSO 65, indicado para a lubrificação de sistemas hidráulicos e sistemas circulatórios que operem em condições de baixa pressão e temperaturas, (abaixo de 1800 rpm e pressões baixa de 1500 lbs) em equipamentos industriais, veiculares entre outros.                                                                                                                                                                        | 15,00 | TAMBOR  |
| 23 | ÓLEO 85W-140 API GL – TAMBOR 20 LITROS<br><b>DESCRIÇÃO:</b> Lubrificante formulado com básicos parafinicosmemaditivos de extrema pressão destinados a oferecer superior proteção as engrenagens e demais componentes do sistema, sobretudo nas áreas onde estão localizadas as grandes cargas de choque e pressões elevadas, indicadas pelas caixas de transmissão manual, diferencial, redução final e aplicações similares em automóveis, ônibus, caminhões, tratores, máquinas de construção e implementos agrícolas, sempre que solicitado lubrificante com classificação de todo serviço API GL-5. | 15,00 | TAMBOR  |
| 24 | ÓLEO 90 API GL – 5 TAMBOR DE 20 LITROS<br><b>DESCRIÇÃO:</b> óleo lubrificante mineral 90 (20 litros), de pressão extrema (EP) para a lubrificação de transmissões automotivas, mecânico, deferente, convencional, tomada de força de tratores, redutores de velocidade e sistemas hidráulicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20,00 | TAMBOR  |



Secretaria Municipal de Saúde  
CNPJ: 11.562.704/0001-74  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO  
ARAGUAIA-PA



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 25 | <p>ÓLEO 10W-30 API – TAMBOR DE 20 LITROS</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> Óleo lubrificante mineral multifuncional de alto desempenho, do tipo</p> <p>Óleo universal para a transmissões de tratores UTTO- Universal Tractor Transmission Oil), capaz de promover elevada proteção de desgaste, elevada resistência a oxidação e cisalhamento assim como baixos assim como baixos níveis de ruído na aplicação em freios. Indicando também para uso em transmissões do tipo powershift ou sincronizadas, conversores do torque, sistemas hidráulicos e sistemas de freio úmido, integrado aos sistemas de eixos que equipam diversos veículos com tratores, colheitadeiras, empilhadeiras, equipamentos de construção e de mais equipamentos e construção e demais equipamentos pesados (off-road).</p> | 20,00 | TAMBOR  |
| 26 | <p>ÓLEO 80 API GL-5 – 01 LITRO</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> Óleo lubrificante mineral 80 (01 litro), lubrificante mineral de pressão extrema (EP), para lubrificação de transmissões automotivas, mecânico, convencional, diferencial e caixa de marchas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50,00 | UNIDADE |
| 27 | <p>ÓLEO 2T 500 L</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> Óleo dois tempos e fundamental para que o motor não sofra sérios danos. Um dos seus principais benefícios é a capacidade de prolongar a vida útil do motor e mantê-lo limpo por mais tempo. API TC, JASO FB (BD) ISSO L-EGD, que possuem pacotes de aditivos para garantir um nível de performance ao motor antidesgaste e limpeza.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50,00 | UNIDADE |
| 28 | <p>ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA MOTORES FLEX (API S LITRO J-4 SAE) 5W-30 BEM. DE 01 LT</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> Os óleos lubrificantes minerais para motores flex são formulados para atender as especificações dos motores flex garantindo eficiência e proteção. Eles são essenciais para a lubrificação e proteção das peças internas do motor, minimizando atrito e prevenindo o superaquecimento.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50,00 | UNIDADE |
| 29 | <p>ÓLEO 10W-30 API TAMBOR 20 LITROS</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> E um óleo lubrificante semissintético projetado para motores modernos, oferecendo desempenho para diversas condições.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50,00 | TAMBOR  |
| 30 | <p>ADITIVO PARA RADIADOR – 01 LITRO</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> Aditivo para radiador, concentrado, para veículos, caminhões e máquinas, contendo aditivos especiais para a conservação.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50,00 | UNIDADE |
| 31 | <p>FLUIDO PARA RADIADOR – 01 LITRO</p> <p><b>DESCRIÇÃO.</b> Trata-se de um produto químico a base de polietilenoglicol, que é misturado com água e utilizado para proteger as partes internas e metálicas do motor. Além de garantir o resfriamento dos componentes do propulsor, o aditivo auxilia no equilíbrio da temperatura do bloc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50,00 | UNIDADE |



## 5. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA – PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

5.1. É importante destacar que, embora a Administração Municipal esteja em fase de implementação e consolidação do Plano Anual de Contratações (PCA), em conformidade com o Art. 12, inciso VII, da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação, de caráter essencial para a continuidade das atividades e o alcance dos objetivos estratégicos estabelecidos, foi devidamente planejada. Para tanto, as demandas foram levantadas e consolidadas por meio dos Documentos de Formalização de Demanda (DFDs) das secretarias envolvidas, os quais serviram como base para a estimativa de quantidades e para a análise de viabilidade técnica e orçamentária, garantindo a aderência aos princípios da Lei nº 14.133/2021. A Administração reitera o compromisso com a finalização e publicação do PCA em breve.

## 6. PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ASSINADA O INSTRUMENTO CONTRATUAL:

16 de janeiro de 2026.

## 7. ESTIMATIVA FINANCEIRA:

**7.1. Óleos lubrificantes diversos:** R\$ 22.973,64 (vinte e dois mil e novecentos e setenta e três reais e sessenta e quatro centavos). Valor obtido conforme o contrato nº.: 20230257.

**7.2. Baterias automotivas:** Oriundo de nova demanda.

## 10. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO NO PLANEJAMENTO ANUAL:

|                                     |      |                          |       |                          |       |
|-------------------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ALTA | <input type="checkbox"/> | MÉDIA | <input type="checkbox"/> | BAIXA |
|-------------------------------------|------|--------------------------|-------|--------------------------|-------|

**ALTA:** Necessário para o funcionamento imediato e crítico.

**MÉDIA:** Impacto significativo, mas não imediato, na operação ou resultados.

**BAIXA:** Pode ser adiado sem grandes prejuízos ou é um complemento aos itens essenciais.

São Domingos do Pará – PA, 13 de novembro de 2025.

\_\_\_\_\_  
**LAURA LIMA SILVA**

Auxiliar Administrativa  
Matricula nº.: 28479



**Estado do Pará**  
**Governo Municipal de São Domingos do Araguaia**  
**Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia**



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251002001

Pag.: 1

ÓRGÃO : 01 Prefeitura Mun. São Domingos do Araguaia

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 07 Secretaria Municipal de Transportes

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES DIVERSOS E BATERIAS AUTOMOTIVAS, PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA., para qual solicitamos as providências necessárias.

**Justificativa :** Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quant    | Unidade | VI. Estimado |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------|
| 068773 | ARLA 32 - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : SOLUÇÃO COMPOSTA POR ÁGUA E URÉIA EM GRAU INDUSTRIAL, COM PRESENÇA DE TRAÇOS DE BIURETO E PRESENÇA LIMITADA DE ALDEÍDOS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS DE QUALIDADE DEFINIDAS NA IR Nº 23, DE 11 DE JULHO DE 2009, DO IBAMA.                                                                                                                                                                                          | 50,0000  | TAMBOR  | 0,00         |
| 068774 | ÓLEO 15W - 40 - TAMBOR 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL 15W -40 (20 LITROS), LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO PARA USO EM MOTORES DIESEL DE ALTA POTÊNCIA, SUPERALIMENTOS, OU TURBO ALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS, EXGINDO LUBRIFICANTES DE NÍVEL DE DESEMPENHO API CH-4 OU INFERIORES. VISCOSIDADE SAE 15W -40, CLASSIFICAÇÃO API CH4.                                                                                                                 | 50,0000  | TAMBOR  | 0,00         |
| 068775 | ÓLEO 15W - 40 - TAMBOR 20 LITROS -<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MNERAL 15W -40 (20 LITROS), LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO PARA USO OU TURBO ALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50,0000  | TAMBOR  | 0,00         |
| 068776 | ÓLEO DESENGRIPANTE - 500 ML<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : PRODUTO QUE TENHA UMA FORMULAÇÃO ESPECIAL Á BASE DE ÓLEO MINERAL/VEGETAL QUE LHE ATRIBUI PROPRIEDADES ÚNICAS, COM DESENGRIPANTE PARA PEÇAS METÁLICAS COM AÇÃO ANTICORROSIVAS. CONTA TAMBÉM COM O ALTO PODER DE ADERÊNCIA CRIANDO UMA BARREIRA DURADOURA E EFICIENTE CONTRA UMIDADE, COBRINDO UMA GRANDE VARIEDADE DE APLICAÇÕES NA LINHA AUTOMOTIVA, INDUSTRIAL E ATÉ MESMO RESIDENCIAL. SOLTA COM FACILIDADE POLCAS E PARAFUSOS ENFERRUJADOS. | 60,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 068777 | ESTOPA - 01 KG<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : PRODUTO QUE TENHA UMA FORMAÇÃO ESPECIAL Á BASE DE FIOS DE ALGODÃO PARA RETENÇÃO DE LÍQUIDOS COMO ÓLEOS, LIMPEZA DE PEÇAS E MÃOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 150,0000 | UNIDADE | 0,00         |
| 068778 | ÓLEO 4T 20W-50 - 01 LITRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 150,0000 | UNIDADE | 0,00         |



**Estado do Pará**  
**Governo Municipal de São Domingos do Araguaia**  
**Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia**



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251002001

Pag.: 2

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant    | Unidade | VI. Estimado |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------|
|        | <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : COMBINAÇÃO DE ÓLEOS MINERAIS ALTAMENTE REFINADOS E DE QUANTIDADES E UM AVANÇADO SISTEMA DE ADITIVOS PARA PROPORCIONAR ÓTIMA LIMPEZA E MOTOR, PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. SUA FÓRMULA BALANCEADA PERMITE TAMBÉM A PROTEÇÃO DAS ENGRENAGENS DE TRANSMISSÃO E DA EMBREAGEM. |          |         |              |
| 068779 | ÓLEO LUBRIFICANTE ATF PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA EMBALAGEM DE 01 LITRO<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : OS ÓLEOS LUBRIFICANTES ATF PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA SÃO FORMULADOS COM ADITIVOS DE ALTA PERFORMANCE E CORANTES PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO.                                                                     | 200,0000 | UNIDADE | 0,00         |
| 068780 | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 70 AH<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : NÃO RECONDICINADA E NÃO REMANUFATURADA. O ITEM DEVE OBEDECER ÀS NORMAS DA ABNT, NBR 6580, NBR 6581 E NBR 7815.                                                                                                                                        | 50,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 068781 | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 60 AH<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : NÃO RECONDICIONADA E NÃO REMANUFATURADA. O ITEM DEVE OBEDECER ÀS NORMAS DA ABNT, NBR 6580, NBR 6581 E NBR 7815.                                                                                                                                       | 45,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 068782 | BATERIA AUTOMOTIVA 100 AMPERES<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : SÃO PROJETADAS PARA FORNECER CORRENTE ELÉTRICA DE 100 AMPERES POR HORA, IDEAL PARA VEÍCULOS QUE EXIGEM ALTA DEMANDA ENERGÉTICA.                                                                                                                                   | 50,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 068783 | BATERIA AUTOMOTIVA 90 AMPERES<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : SÃO PROJETADAS PARA ATENDER A VEÍCULOS QUE EXIGEM ALTA POTÊNCIA ELÉTRICA.                                                                                                                                                                                          | 40,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 068784 | BATERIA AUTOMOTIVA 150 AMPERES<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ESSENCIAL PARA O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DO VEÍCULO, FORNECENDO ENERGIA PARA A PARTIDA DO MOTOR E PARA A OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS.                                                                                                                       | 40,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 068785 | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 40 AH<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : NÃO RECONDICIONADA E NÃO REMANUFATURADA. O ITEM DEVE OBEDECER ÀS NORMAS DA ABNT, NBR 6580, NBR 6581 E NBR 7815.                                                                                                                                       | 40,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 068786 | BATERIA AUTOMOTIVA DE 170 AMPERES<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : COM LIGA DE PRATA E CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADOS COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA.                                                                                 | 40,0000  | UNIDADE | 0,00         |
| 068787 | FLUIDO DE FREIO DOT-4 500 ML<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : O PRODUTO É FORMULADO ESPECIALMENTE PARA O SISTEMA HIDRÁULICO DE FRANGEM VEÍCULAR AUTOMOTIVO,                                                                                                                                                                       | 120,0000 | UNIDADE | 0,00         |



**Estado do Pará**  
**Governo Municipal de São Domingos do Araguaia**  
**Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia**



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251002001

Pag.: 3

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quant   | Unidade | VI. Estimado |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------------|
|        | PROPORCIONANDO MAIS SEGURANÇA NAS FRENAGENS O PRODUTO SEQUE ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS NBR E SAE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |              |
| 068788 | GRAXA PARA CHASSI - UNIDADE DE 01 KG<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : GRAXA AZUL, PRODUTO Á BASE DE PETRÓLEO, GRAXA DE CARÁTER LUBRIFICANTE PARA QUE OCORRA A LUBRIFICAÇÃO MAIS ECONÔMICA DE PINOS E TAMBÉM DAS ARTICULAÇÕES DE CHASSIS E AUTOMOTIVAS.                                                                                                                                                                                       | 50,0000 | UNIDADE | 0,00         |
| 068795 | GRAXA PARA ROLAMENTOS GRAFITADA - TAMBOR DE 20 KG<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : OBRIGADO POSSUIR EM SUA COMPOSIÇÃO E ÓLEOS ESPESSANTES, ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO E PARTÍCULAS FINAS E GRAFITE.                                                                                                                                                                                                                                         | 50,0000 | TAMBOR  | 0,00         |
| 068797 | GRAXA PARA CHASSI - TAMBOR DE 20 KG<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : GRAXA AZUL, PRODUTO Á BASE DE PETRÓLEO, GRAXA DE CARÁTER LUBRIFICANTE PARA QUE OCORRA A LUBRIFICAÇÃO MAIS ECONÔMICA DE PINOS E TAMBÉM DAS ARTICULAÇÕES DE CHASSIS AUTOMOTIVOS.                                                                                                                                                                                          | 30,0000 | TAMBOR  | 0,00         |
| 068799 | ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES FLEX (API SJ-4 SAE) LITRO M 20W50 EMBALAGEM DE 01<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : PRODUZIDO Á PARTIR DA COMBINAÇÃO DE ÓLEOS BÁSICOS DO REFINO DO PETRÓLEO MAIS ADITIVOS.                                                                                                                                                                                                                                     | 60,0000 | UNIDADE | 0,00         |
| 068801 | ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA MOTORES FLEX ( API LITRO SJ-4 SAE) 5W30 EMB 01<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : PRODUZIDO Á PARTIR DE ÓLEOS BÁSICOS DO REFINO DO PETRÓLEO MAIS ADITIVOS.                                                                                                                                                                                                                                                    | 80,0000 | UNIDADE | 0,00         |
| 068802 | ÓLEO 40 - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO MINERAL 40 (02 LITROS), LUBRIFICANTE MINERAL, PARA USO EM MOTORES DIESEL DE ALTA POTÊNCIA, SUPERALIMENTADOS OU TURBOALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS, EXIGINDO LUBRIFICANTES QUE OPEREM COM NÍVEL DE DESEMPENHO API CH-4 OU INFERIORES.                                                                                                                      | 30,0000 | TAMBOR  | 0,00         |
| 068803 | ÓLEO 68 HLP - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 68 (20 LITROS), PARA USO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE ALTA PRESSÃO CATEGÓRICA HLP GRAU ISO 68, INDICADO PARA A LUBRIFICAÇÃO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS E SISTEMAS CIRCULATÓRIOS QUE OPEREM EM CONDIÇÕES DE BAIXA PRESSÃO E TEMPERATURAS, (ABAIXO DE 1800RPM E PRESSÕES BAIXAS DE 1500 IBS) EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, VEICULARES ENTRE OUTROS. | 30,0000 | TAMBOR  | 0,00         |
| 068804 | ÓLEO 85W-140 API GL - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : LUBRIFICANTE FORMULADO COM BÁSICOS PARAFINICOS MEMADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO DESTINADOS A OFERECER SUPERIOR PROTEÇÃO AS ENGRENAGENS E DEMAIS COMPONENTES DO SISTEMA, SOBRETUDO NAS ÁREAS ONDE ESTÃO LOCALIZADAS AS GRANDES CARGAS DE CHOQUE E PRESSÕES ELEVADAS, INDICADAS PELAS CAIXAS DE TRANSMISSÃO MANUAL, DIFERENCIAL,                                      | 30,0000 | TAMBOR  | 0,00         |



**Estado do Pará**  
**Governo Municipal de São Domingos do Araguaia**  
**Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia**



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251002001

Pag.: 4

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quant    | Unidade | Vi. Estimado |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------|
|        | MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS , SEMPRE QUE SOLICITADO LUBRIFICANTE COM CLASSIFICAÇÃO DE TODO SERVIÇO API GL-5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |         |              |
| 068805 | ÓLEO 90 API - GL - 5 - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL 90 (20 LITROS), DE PRESSÃO EXTREMA (EP) PARA A LUBRIFICAÇÃO DE TRANSMISSÕES AUTOMOTIVAS, MECÂNICO, DEFERENTE, CONVENCIONAL, TOMADA DE FORÇA DE TRATORES, REDUTORES DE VELOCIDADE E SISTEMAS HIDRÁULICOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 40,0000  | TAMBOR  | 0,00         |
| 068806 | ÓLEO 10W-30 API - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL, MULTIFUNCIONAL DE AUTO DESEMPENHO, DO TIPO ÓLEO UNIVERSAL PARA A TRANSMISSÃO DE TRATORES UTTO-UNIVERSAL TRACTOR TRANSMISSION OIL, CAPAZ DE PROMOVER ELEVADA PROTEÇÃO DE DESGASTE, ELEVADA RESISTÊNCIA A OXIDAÇÃO E CISALHAMENTO ASSIM COMO BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDOS NA APLICAÇÃO EM FREIOS, INDICADO TAMBÉM PARA USO EM TRANSMISSÕES DO TIPO POWERSHIFT OU SINCRONIZADOS, CONVERSORES DO TORQUE, SISTEMAS HIDRÁULICOS E SISTEMAS DE FREIO ÚMIDO, INTEGRADOS AOS SISTEMAS DE EIXOS QUE EQUIPAM DIVERSOS VEÍCULOS COM TRATORES, COLHEITADEIRAS, EMPILHADEIRAS, EQUIPAMENTOS DE CONSTRUÇÃO E DEMAIS EQUIPAMENTOS E CONSTRUÇÃO E DEMAIS EQUIPAMENTOS PESADOS (OFF-ROAD). | 40,0000  | TAMBOR  | 0,00         |
| 068807 | ÓLEO 80 API GL-5 - 01 LITRO<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL 80 (01 LITRO), LUBRIFICANTE MINERAL DE PRESSÃO EXTREMA (EP), PARA LUBRIFICAÇÃO DE TRANSMISSÕES AUTOMOTIVAS, MECÂNICO, CONVENCIONAL, DIFERENCIAL E CAIXA DE MARCHAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100,0000 | UNIDADE | 0,00         |
| 068808 | ÓLEO 2T 500 L<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO DOIS TEMPOS, É FUNDAMENTAL PARA QUE O MOTOR NÃO SOFRA SÉRIOS DANOS. UM DOS SEUS PRINCIPAIS BENEFÍCIOS É A CAPACIDADE DE PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO MOTOR E MANTÊ -LO LIMPO POR MAIS TEMPO. API TC, JASO FB (BD) ISSO L-EGD, QUE POSSUEM PACOTES DE ADITIVOS PARA GARANTIR UM NÍVEL DE PERFORMANCE AO MOTOR ANTI-DESGASTE E LIMPEZA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 120,0000 | UNIDADE | 0,00         |
| 068833 | ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA MOTORES FLEX (APS S LITRO J-4 SAE) 5W-30 BEM<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : OS ÓLEOS LUBRIFICANTES MINERAIS PARA MOTORES FLEX NÃO FORMULÁRIOS PARA ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DOS MOTORES FLEX GARANTINDO EFICIÊNCIA E PROTEÇÃO. ELES SÃO ESSENCIAIS PARA A LUBRIFICAÇÃO E PROTEÇÃO DAS PEÇAS INTERNAS DO MOTOR, MINIMIZANDO ATRITO E PREVENINDO O SUPERAQUECIMENTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100,0000 | UNIDADE | 0,00         |
| 068834 | ÓLEO 10W-30 API TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : É UM ÓLEO LUBRIFICANTE SEMISSINTÉTICO PROJETADO PARA MOTORES MODERNOS, OFERECENDO DESEMPENHO PARA DIVERSAS CONDIÇÕES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100,0000 | TAMBOR  | 0,00         |
| 068835 | ADITIVO PARA RADIADOR - 01 LITRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 150,0000 | UNIDADE | 0,00         |



**Estado do Pará**  
**Governo Municipal de São Domingos do Araguaia**  
**Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia**



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251002001

Pag.: 5

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quant    | Unidade | VI. Estimado |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------|
|        | <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ADITIVO PARA RADIADOR, CONCENTRADO, PARA VEÍCULOS, CAMINHÕES E MÁQUINAS, CONTENDO ADITIVOS ESPECIAIS PARA A CONSERVAÇÃO.                                                                                                                                                        |          |         |              |
| 068836 | FLUIDO PARA RADIADOR - 01 LITRO                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 150,0000 | UNIDADE | 0,00         |
|        | <i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : TRATA - SE DE UM PRODUTO QUÍMICO Á BASE DE POLIETILENOGLICOL, QUE É MISTURADO COM ÁGUA E UTILIZADO PARA PROTEGER AS PARTES INTERNAS E METÁLICAS DO MOTOR. ALÉM DE GARANTIR O RESFRIAMENTO DOS COMPONENTES DO PROPULSOR, O ADITIVO AUXILIA NO EQUILÍBRIO DA TEMPERATURA DO BLOC. |          |         |              |

São Domingos do Araguaia, 02 de Outubro de 2025

\_\_\_\_\_  
WAGNER LIMA MORAES JUNIOR  
RESPONSÁVEL

rpt01



Estado do Pará

Governo Municipal de São Domingos do Araguaia

Fundo Municipal dos Dir. Criança e do Adolescente



Pag.: 1

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251113005

ÓRGÃO : 07 Fundo Municipal Dir. Criança e do Adoles

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 07 Fundo Municipal Dir. Criança e do Adoles

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES DIVERSOS E BATERIAS AUTOMOTIVAS DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DOS DIREITOS DAS CRIANÇAS E DOS ADOLESCENTES DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA - PA., para qual solicitamos as providências necessárias.

**Justificativa :** Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quant   | Unidade |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 068780 | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 70 AH<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : NÃO RECONDICINADA E NÃO REMANUFATURADA. O ITEM DEVE OBEDECER ÀS NORMAS DA ABNT, NBR 6580, NBR 6581 E NBR 7815.</i>                                                                                                                                                                                            | 3,0000  | UNIDADE |
| 068781 | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 60 AH<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : NÃO RECONDICIONADA E NÃO REMANUFATURADA. O ITEM DEVE OBEDECER ÀS NORMAS DA ABNT, NBR 6580, NBR 6581 E NBR 7815.</i>                                                                                                                                                                                           | 5,0000  | UNIDADE |
| 068778 | ÓLEO 4T 20W-50 - 01 LITRO<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : COMBINAÇÃO DE ÓLEOS MINERAIS ALTAMENTE REFINADOS E DE QUANTIDADES E UM AVANÇADO SISTEMA DE ADITIVOS PARA PROPORCIONAR ÓTIMA LIMPEZA E MOTOR, PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. SUA FÓRMULA BALANCEADA PERMITE TAMBÉM A PROTEÇÃO DAS ENGRENAGENS DE TRANSMISSÃO E DA EMBREAGEM.</i>                        | 20,0000 | UNIDADE |
| 068787 | FLUIDO DE FREIO DOT-4 500 ML<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : O PRODUTO É FORMULADO ESPECIALMENTE PARA O SISTEMA HIDRÁULICO DE FRANGEM VEÍCULAR AUTOMOTIVO, PROPORCIONANDO MAIS SEGURANÇA NAS FRENAGENS O PRODUTO SEGUE ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS NBR E SAE.</i>                                                                                                                          | 10,0000 | UNIDADE |
| 068807 | ÓLEO 80 API GL-5 - 01 LITRO<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL 80 (01 LITRO), LUBRIFICANTE MINERAL DE PRESSÃO EXTREMA (EP), PARA LUBRIFICAÇÃO DE TRANSMISSÕES AUTOMOTIVAS, MECÂNICO, CONVENCIONAL, DIFERENCIAL E CAIXA DE MARCHAS.</i>                                                                                                                            | 10,0000 | UNIDADE |
| 068808 | ÓLEO 2T 500 L<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO DOIS TEMPOS, É FUNDAMENTAL PARA QUE O MOTOR NÃO SOFRA SÉRIOS DANOS. UM DOS SEUS PRINCIPAIS BENEFÍCIOS É A CAPACIDADE DE PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO MOTOR E MANTÊ -LO LIMPO POR MAIS TEMPO. API TC, JASO FB (BD) ISSO L-EGD, QUE POSSUEM PACOTES DE ADITIVOS PARA GARANTIR UM NÍVEL DE PERFORMANCE AO MOTOR ANTI-DESGASTE E LIMPEZA.</i> | 20,0000 | UNIDADE |



Estado do Pará  
Governo Municipal de São Domingos do Araguaia  
Fundo Municipal dos Dir. Criança e do Adolescente



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251113005

Pag.: 2

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quant   | Unidade |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 068835 | ADITIVO PARA RADIADOR - 01 LITRO<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : ADITIVO PARA RADIADOR, CONCENTRADO, PARA VEÍCULOS, CAMINHÕES E MÁQUINAS, CONTENDO ADITIVOS ESPECIAIS PARA A CONSERVAÇÃO.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,0000 | UNIDADE |
| 068799 | ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES FLEX (API SJ-4 SAE) LITRO M 20W50 EMBALAGEM DE 01<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : PRODUZIDO Á PARTIR DA COMBINAÇÃO DE ÓLEOS BÁSICOS DO REFINO DO PETRÓLEO MAIS ADITIVOS.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,0000 | UNIDADE |
| 068801 | ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA MOTORES FLEX ( API LITRO SJ-4 SAE) 5W30 EMB 01<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : PRODUZIDO Á PARTIR DE ÓLEOS BÁSICOS DO REFINO DO PETRÓLEO MAIS ADITIVOS.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,0000 | UNIDADE |
| 068779 | ÓLEO LUBRIFICANTE ATF PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA EMBALAGEM DE 01 LITRO<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : OS ÓLEOS LUBRIFICANTES ATF PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA SÃO FORMULADOS COM ADITIVOS DE ALTA PERFORMANCE E CORANTES PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO.</i>                                                                                                                                                                                                                                               | 12,0000 | UNIDADE |
| 068777 | ESTOPA - 01 KG<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : PRODUTO QUE TENHA UMA FORMAÇÃO ESPECIAL Á BASE DE FIOS DE ALGODÃO PARA RETENÇÃO DE LÍQUIDOS COMO ÓLEOS, LIMPEZA DE PEÇAS E MÃOS.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30,0000 | UNIDADE |
| 068776 | ÓLEO DESENGRIPANTE - 500 ML<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : PRODUTO QUE TENHA UMA FORMULAÇÃO ESPECIAL Á BASE DE ÓLEO MINERAL/VEGETAL QUE LHE ATRIBUI PROPRIEDADES ÚNICAS, COM DESENGRIPANTE PARA PEÇAS METÁLICAS COM AÇÃO ANTICORROSIVAS. CONTA TAMBÉM COM O ALTO PODER DE ADERÊNCIA CRIANDO UMA BARREIRA DURADOURA E EFICIENTE CONTRA UMIDADE, COBRINDO UMA GRANDE VARIEDADE DE APLICAÇÕES NA LINHA AUTOMOTIVA, INDUSTRIAL E ATÉ MESMO RESIDENCIAL. SOLTA COM FACILIDADE POLCAS E PARAFUSOS ENFERRUJADOS.</i> | 15,0000 | UNIDADE |

São Domingos do Araguaia, 13 de Novembro de 2025

OSVALDINA NUNES DOS SANTOS  
RESPONSÁVEL

rpt01



Estado do Pará  
Governo Municipal de São Domingos do Araguaia  
Fundo Municipal de Meio Ambiente



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251113007

Pag.: 1

ÓRGÃO : 06 Fundo Municipal de Meio Ambiente

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 10 Secretaria Municipal de Meio Ambiente

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES DIVERSOS E BATERIAS AUTOMOTIVAS PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA - PA., para qual solicitamos as providências necessárias.

**Justificativa :** Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quant   | Unidade |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 079712 | ÓLEOS LUBRIFICANTES<br><i>Especificação: DESCRIÇÃO: Óleo lubrificante de base 100% sintética com viscosidade multiviscosa SAE 5W40, desenvolvido para motores de alto desempenho movidos a gasolina, etanol, flex ou GNV. O produto deve obrigatoriamente atender ou superar as classificações de desempenho API SP e ACEA A3/B4, garantindo elevada proteção contra a oxidação, controle de formação de borras e excelente fluidez na partida a frio para redução do desgaste prematuro. É indispensável que o lubrificante possua registro ativo na ANP e seja fornecido em embalagens lacradas de um litro que apresentem de forma legível o lote, a data de fabricação e o prazo de validade, assegurando a manutenção da película protetora mesmo em condições de alta temperatura e a total compatibilidade com sistemas de catalisadores.</i> | 20,0000 | UNIDADE |
| 079713 | BATERIAS PARA CAMINHONETE RANGER 70 AH<br><i>Especificação: DESCRIÇÃO: Bateria automotiva de 70 Ah (Ampere-hora) com tensão nominal de 12V e tecnologia livre de manutenção, especificamente dimensionada para aplicação em caminhonetes Ford Ranger e veículos pesados equivalentes.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,0000  | UNIDADE |
| 079714 | BATERIAS PARA MOTOS AH<br><i>Especificação: DESCRIÇÃO: Bateria automotiva selada de 5 Ah (Ampere-hora) com tensão nominal de 12V e tecnologia VRLA (chumbo-ácido regulada por válvula) com eletrólito absorvido em manta de vidro (AGM), especificamente projetada para motocicletas de baixa e média cilindrada.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,0000  | UNIDADE |

São Domingos do Araguaia, 13 de Novembro de 2025

ELIRRAEL BRITO CORDEIRO  
RESPONSÁVEL



Estado do Pará  
Governo Municipal de São Domingos do Araguaia  
Fundo Municipal de Gestão do Fundeb



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251020001

Pag.: 1

ÓRGÃO : 02 Fundo Municipal de Gestão do Fundeb

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 02 Fundo Municipal de Gestão do Fundeb

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES E BATERIAS, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE GESTÃO DO FUNDEB., para qual solicitamos as providências necessárias.

**Justificativa :** Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant   | Unidade |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 068780 | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 70 AH<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : NÃO RECONDICIONADA E NÃO REMANUFATURADA. O ITEM DEVE OBEDECER ÀS NORMAS DA ABNT, NBR 6580, NBR 6581 E NBR 7815.</i>                                                       | 30,0000 | UNIDADE |
| 068781 | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 60 AH<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : NÃO RECONDICIONADA E NÃO REMANUFATURADA. O ITEM DEVE OBEDECER ÀS NORMAS DA ABNT, NBR 6580, NBR 6581 E NBR 7815.</i>                                                       | 30,0000 | UNIDADE |
| 068782 | BATERIA AUTOMOTIVA 100 AMPERES<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : SÃO PROJETADAS PARA FORNECER CORRENTE ELÉTRICA DE 100 AMPERES POR HORA, IDEAL PARA VEÍCULOS QUE EXIGEM ALTA DEMANDA ENERGÉTICA.</i>                                                   | 30,0000 | UNIDADE |
| 068783 | BATERIA AUTOMOTIVA 90 AMPERES<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : SÃO PROJETADAS PARA ATENDER A VEÍCULOS QUE EXIGEM ALTA POTÊNCIA ELÉTRICA.</i>                                                                                                          | 30,0000 | UNIDADE |
| 068784 | BATERIA AUTOMOTIVA 150 AMPERES<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : ESSENCIAL PARA O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DO VEÍCULO, FORNECENDO ENERGIA PARA A PARTIDA DO MOTOR E PARA A OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS.</i>                                       | 30,0000 | UNIDADE |
| 068786 | BATERIA AUTOMOTIVA DE 170 AMPERES<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : COM LIGA DE PRATA E CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADOS COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA.</i> | 30,0000 | UNIDADE |
| 068773 | ARLA 32 - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : SOLUÇÃO COMPOSTA POR ÁGUA E URÉIA EM GRAU INDUSTRIAL, COM PRESENÇA DE TRAÇOS DE BIURETO E PRESENÇA LIMITADA DE ALDEÍDOS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS DE ACORDO COM AS</i>                      | 30,0000 | TAMBOR  |



Estado do Pará

Governo Municipal de São Domingos do Araguaia

Fundo Municipal de Gestão do Fundeb



## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251020001

Pag.: 2

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quant    | Unidade |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|        | CARACTERÍSTICAS DE QUALIDADE DEFINIDAS NA IR Nº 23, DE 11 DE JULHO DE 2009, DO IBAMA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |         |
| 068774 | ÓLEO 15W - 40 - TAMBOR 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL 15W -40 (20 LITROS), LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO PARA USO EM MOTORES DIESEL DE ALTA POTÊNCIA, SUPERALIMENTOS, OU TURBO ALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS, EXGINDO LUBRIFICANTES DE NÍVEL DE DESEMPENHO API CH-4 OU INFERIORES. VISCOSIDADE SAE 15W -40, CLASSIFICAÇÃO API CH4.                                                                                                                                            | 40,0000  | TAMBOR  |
| 068799 | ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES FLEX (API SJ-4 SAE) LITRO M 20W50 EMBALAGEM DE 01<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : PRODUZIDO Á PARTIR DA COMBINAÇÃO DE ÓLEOS BÁSICOS DO REFINO DO PETRÓLEO MAIS ADITIVOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 120,0000 | UNIDADE |
| 068801 | ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA MOTORES FLEX ( API LITRO SJ-4 SAE) 5W30 EMB 01<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : PRODUZIDO Á PARTIR DE ÓLEOS BÁSICOS DO REFINO DO PETRÓLEO MAIS ADITIVOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 120,0000 | UNIDADE |
| 068802 | ÓLEO 40 - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO MINERAL 40 (02 LITROS), LUBRIFICANTE MINERAL, PARA USO EM MOTORES DIESEL DE ALTA POTÊNCIA, SUPERALIMENTOS OU TURBOALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS, EXIGINDO LUBRIFICANTES QUE OPEREM COM NÍVEL DE DESEMPENHO API CH-4 OU INFERIORES.                                                                                                                                                                                                                  | 60,0000  | TAMBOR  |
| 068803 | ÓLEO 68 HLP - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 68 (20 LITROS), PARA USO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE ALTA PRESSÃO CATEGÓRICA HLP GRAU ISO 68, INDICADO PARA A LUBRIFICAÇÃO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS E SISTEMAS CIRCULATÓRIOS QUE OPEREM EM CONDIÇÕES DE BAIXA PRESSÃO E TEMPERATURAS, (ABAIXO DE 1800RPM E PRESSÕES BAIXAS DE 1500 IBS) EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, VEICULARES ENTRE OUTROS.                                                                                           | 100,0000 | TAMBOR  |
| 068804 | ÓLEO 85W-140 API GL - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : LUBRIFICANTE FORMULADO COM BÁSICOS PARAFINICOSMEMADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO DESTINADOS A OFERECER SUPERIOR PROTEÇÃO AS ENGRENAGENS E DEMAIS COMPONENTES DO SISTEMA, SOBRETUDO NAS ÁREAS ONDE ESTÃO LOCALIZADAS AS GRANDES CARGAS DE CHOQUE E PRESSÕES ELEVADAS, INDICADAS PELAS CAIXAS DE TRANSMISSÃO MANUAL, DIFERENCIAL, MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS , SEMPRE QUE SOLICITADO LUBRIFICANTE COM CLASSIFICAÇÃO DE TODO SERVIÇO API GL-5. | 50,0000  | TAMBOR  |
| 068805 | ÓLEO 90 API - GL - 5 - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL 90 (20 LITROS), DE PRESSÃO EXTREMA (EP) PARA A LUBRIFICAÇÃO DE TRANSMISSÕES AUTOMOTIVAS, MECÂNICO, DEFERENTE, CONVENCIONAL, TOMADA DE FORÇA DE TRATORES, REDUTORES DE VELOCIDADE E SISTEMAS HIDRÁULICOS.                                                                                                                                                                                                                         | 100,0000 | TAMBOR  |



Estado do Pará  
Governo Municipal de São Domingos do Araguaia  
Fundo Municipal de Gestão do Fundeb



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251020001

Pag.: 3

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quant    | Unidade |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| 068806 | ÓLEO 10W-30 API - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL, MULTIFUNCIONAL DE AUTO DESEMPENHO, DO TIPO ÓLEO UNIVERSAL PARA A TRANSMISSÃO DE TRATORES UTTO-UNIVERSAL TRACTOR TRANSMISSION OIL, CAPAZ DE PROMOVER ELEVADA PROTEÇÃO DE DESGASTE, ELEVADA RESISTÊNCIA A OXIDAÇÃO E CISALHAMENTO ASSIM COMO BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDOS NA APLICAÇÃO EM FREIOS, INDICADO TAMBÉM PARA USO EM TRANSMISSÕES DO TIPO POWERSHIFT OU SINCRONIZADOS, CONVERSORES DO TORQUE, SISTEMAS HIDRÁULICOS E SISTEMAS DE FREIO ÚMIDO, INTEGRADOS AOS SISTEMAS DE EIXOS QUE EQUIPAM DIVERSOS VEÍCULOS COM TRATORES, COLHEITADEIRAS, EMPILHADEIRAS, EQUIPAMENTOS DE CONSTRUÇÃO E DEMAIS EQUIPAMENTOS E CONSTRUÇÃO E DEMAIS EQUIPAMENTOS PESADOS (OFF-ROAD). | 80,0000  | TAMBOR  |
| 068807 | ÓLEO 80 API GL-5 - 01 LITRO<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL 80 (01 LITRO), LUBRIFICANTE MINERAL DE PRESSÃO EXTREMA (EP), PARA LUBRIFICAÇÃO DE TRANSMISSÕES AUTOMOTIVAS, MECÂNICO, CONVENCIONAL, DIFERENCIAL E CAIXA DE MARCHAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100,0000 | UNIDADE |
| 068808 | ÓLEO 2T 500 L<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO DOIS TEMPOS, É FUNDAMENTAL PARA QUE O MOTOR NÃO SOFRA SÉRIOS DANOS. UM DOS SEUS PRINCIPAIS BENEFÍCIOS É A CAPACIDADE DE PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO MOTOR E MANTÊ -LO LIMPO POR MAIS TEMPO. API TC, JASO FB (BD) ISSO L-EGD, QUE POSSUEM PACOTES DE ADITIVOS PARA GARANTIR UM NÍVEL DE PERFORMANCE AO MOTOR ANTI-DESGASTE E LIMPEZA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80,0000  | UNIDADE |
| 068833 | ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA MOTORES FLEX (APS S LITRO J-4 SAE) 5W-30 BEM<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : OS ÓLEOS LUBRIFICANTES MINERAIS PARA MOTORES FLEX NÃO FORMULÁRIOS PARA ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DOS MOTORES FLEX GARANTINDO EFICIÊNCIA E PROTEÇÃO. ELES SÃO ESSENCIAIS PARA A LUBRIFICAÇÃO E PROTEÇÃO DAS PEÇAS INTERNAS DO MOTOR, MINIMIZANDO ATRITO E PREVENINDO O SUPERAQUECIMENTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100,0000 | UNIDADE |
| 068779 | ÓLEO LUBRIFICANTE ATF PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA EMBALAGEM DE 01 LITRO<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : OS ÓLEOS LUBRIFICANTES ATF PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA SÃO FORMULADOS COM ADITIVOS DE ALTA PERFORMANCE E CORANTES PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100,0000 | UNIDADE |
| 068776 | ÓLEO DESENGRIPANTE - 500 ML<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : PRODUTO QUE TENHA UMA FORMULAÇÃO ESPECIAL Á BASE DE ÓLEO MINERAL/VEGETAL QUE LHE ATRIBUI PROPRIEDADES ÚNICAS, COM DESENGRIPANTE PARA PEÇAS METÁLICAS COM AÇÃO ANTICORROSIVAS. CONTA TAMBÉM COM O ALTO PODER DE ADERÊNCIA CRIANDO UMA BARREIRA DURADOURA E EFICIENTE CONTRA UMIDADE, COBRINDO UMA GRANDE VARIEDADE DE APLICAÇÕES NA LINHA AUTOMOTIVA, INDUSTRIAL E ATÉ MESMO RESIDENCIAL. SOLTA COM FACILIDADE POLCAS E PARAFUSOS ENFERRUJADOS.                                                                                                                                                                                                                                                           | 100,0000 | UNIDADE |



Estado do Pará  
Governo Municipal de São Domingos do Araguaia  
Fundo Municipal de Gestão do Fundeb



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251020001

Pag.: 4

| Código                                                                  | Descrição | Quant | Unidade |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|
| São Domingos do Araguaia, 20 de Outubro de 2025                         |           |       |         |
| <div>ROBERTO CARLOS DE OLIVEIRA DOS SANTOS</div> <div>RESPONSÁVEL</div> |           |       |         |
| rpt01                                                                   |           |       |         |



Estado do Pará  
Governo Municipal de São Domingos do Araguaia  
Fundo Municipal de Saúde



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251113006

Pag.: 1

ÓRGÃO : 04 Fundo Municipal de Saúde

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 03 Secretaria Municipal de Saúde

PROJETO / ATIVIDADE :

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES DIVERSOS E BATERIAS AUTOMOTIVAS PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA - PA., para qual solicitamos as providências necessárias.

**Justificativa :** Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quant   | Unidade |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 068773 | ARLA 32 - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : SOLUÇÃO COMPOSTA POR ÁGUA E URÉIA EM GRAU INDUSTRIAL, COM PRESENÇA DE TRAÇOS DE BIURETO E PRESENÇA LIMITADA DE ALDEÍDOS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS DE QUALIDADE DEFINIDAS NA IR Nº 23, DE 11 DE JULHO DE 2009, DO IBAMA.                                                                                                                                                                                          | 25,0000 | TAMBOR  |
| 068774 | ÓLEO 15W - 40 - TAMBOR 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL 15W -40 (20 LITROS), LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO PARA USO EM MOTORES DIESEL DE ALTA POTÊNCIA, SUPERALIMENTOS, OU TURBO ALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS, EXIGINDO LUBRIFICANTES DE NÍVEL DE DESEMPENHO API CH-4 OU INFERIORES. VISCOSIDADE SAE 15W -40, CLASSIFICAÇÃO API CH4.                                                                                                                | 25,0000 | TAMBOR  |
| 068775 | ÓLEO 15W - 40 - TAMBOR 20 LITROS -<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL 15W -40 (20 LITROS), LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO PARA USO OU TURBO ALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25,0000 | TAMBOR  |
| 068776 | ÓLEO DESENGRIPANTE - 500 ML<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : PRODUTO QUE TENHA UMA FORMULAÇÃO ESPECIAL À BASE DE ÓLEO MINERAL/VEGETAL QUE LHE ATRIBUI PROPRIEDADES ÚNICAS, COM DESENGRIPANTE PARA PEÇAS METÁLICAS COM AÇÃO ANTICORROSIVAS. CONTA TAMBÉM COM O ALTO PODER DE ADERÊNCIA CRIANDO UMA BARREIRA DURADOURA E EFICIENTE CONTRA UMIDADE, COBRINDO UMA GRANDE VARIEDADE DE APLICAÇÕES NA LINHA AUTOMOTIVA, INDUSTRIAL E ATÉ MESMO RESIDENCIAL. SOLTA COM FACILIDADE POLCAS E PARAFUSOS ENFERRUJADOS. | 30,0000 | UNIDADE |
| 068777 | ESTOPA - 01 KG<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : PRODUTO QUE TENHA UMA FORMAÇÃO ESPECIAL À BASE DE FIOS DE ALGODÃO PARA RETENÇÃO DE LÍQUIDOS COMO ÓLEOS, LIMPEZA DE PEÇAS E MÃOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40,0000 | UNIDADE |
| 068778 | ÓLEO 4T 20W-50 - 01 LITRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50,0000 | UNIDADE |



Estado do Pará  
Governo Municipal de São Domingos do Araguaia  
Fundo Municipal de Saúde



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251113006

Pag.: 2

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quant   | Unidade |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|        | <i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : COMBINAÇÃO DE ÓLEOS MINERAIS ALTAMENTE REFINADOS E DE QUANTIDADES E UM AVANÇADO SISTEMA DE ADITIVOS PARA PROPORCIONAR ÓTIMA LIMPEZA E MOTOR, PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. SUA FÓRMULA BALANCEADA PERMITE TAMBÉM A PROTEÇÃO DAS ENGRENAGENS DE TRANSMISSÃO E DA EMBREAGEM.</i> |         |         |
| 068779 | ÓLEO LUBRIFICANTE ATF PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA EMBALAGEM DE 01 LITRO<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : OS ÓLEOS LUBRIFICANTES ATF PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA SÃO FORMULADOS COM ADITIVOS DE ALTA PERFORMANCE E CORANTES PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO.</i>                                                                     | 50,0000 | UNIDADE |
| 068780 | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 70 AH<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : NÃO RECONDICINADA E NÃO REMANUFATURADA. O ITEM DEVE OBEDECER ÀS NORMAS DA ABNT, NBR 6580, NBR 6581 E NBR 7815.</i>                                                                                                                                        | 20,0000 | UNIDADE |
| 068781 | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 60 AH<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : NÃO RECONDICIONADA E NÃO REMANUFATURADA. O ITEM DEVE OBEDECER ÀS NORMAS DA ABNT, NBR 6580, NBR 6581 E NBR 7815.</i>                                                                                                                                       | 20,0000 | UNIDADE |
| 068782 | BATERIA AUTOMOTIVA 100 AMPERES<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : SÃO PROJETADAS PARA FORNECER CORRENTE ELÉTRICA DE 100 AMPERES POR HORA, IDEAL PARA VEÍCULOS QUE EXIGEM ALTA DEMANDA ENERGÉTICA.</i>                                                                                                                                   | 20,0000 | UNIDADE |
| 068783 | BATERIA AUTOMOTIVA 90 AMPERES<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : SÃO PROJETADAS PARA ATENDER A VEÍCULOS QUE EXIGEM ALTA POTÊNCIA ELÉTRICA.</i>                                                                                                                                                                                          | 20,0000 | UNIDADE |
| 068784 | BATERIA AUTOMOTIVA 150 AMPERES<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : ESSENCIAL PARA O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DO VEÍCULO, FORNECENDO ENERGIA PARA A PARTIDA DO MOTOR E PARA A OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS.</i>                                                                                                                       | 20,0000 | UNIDADE |
| 068785 | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, 12 VOLTS, 40 AH<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : NÃO RECONDICIONADA E NÃO REMANUFATURADA. O ITEM DEVE OBEDECER ÀS NORMAS DA ABNT, NBR 6580, NBR 6581 E NBR 7815.</i>                                                                                                                                       | 20,0000 | UNIDADE |
| 068786 | BATERIA AUTOMOTIVA DE 170 AMPERES<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : COM LIGA DE PRATA E CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADOS COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA.</i>                                                                                 | 20,0000 | UNIDADE |
| 068787 | FLUIDO DE FREIO DOT-4 500 ML<br><i>Especificação: ESPECIFICAÇÃO : O PRODUTO É FORMULADO ESPECIALMENTE PARA O SISTEMA HIDRÁULICO DE FRANGEM VEÍCULAR AUTOMOTIVO,</i>                                                                                                                                                                       | 70,0000 | UNIDADE |



Estado do Pará  
Governo Municipal de São Domingos do Araguaia  
Fundo Municipal de Saúde



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251113006

Pag.: 3

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quant   | Unidade |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|        | PROPORCIONANDO MAIS SEGURANÇA NAS FRENAGENS O PRODUTO SEGUE ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS NBR E SAE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |
| 068788 | GRAXA PARA CHASSI - UNIDADE DE 01 KG<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : GRAXA AZUL, PRODUTO Á BASE DE PETRÓLEO, GRAXA DE CARÁTER LUBRIFICANTE PARA QUE OCORRA A LUBRIFICAÇÃO MAIS ECONÔMICA DE PINOS E TAMBÉM DAS ARTICULAÇÕES DE CHASSIS E AUTOMOTIVAS.                                                                                                                                                                                       | 20,0000 | UNIDADE |
| 068795 | GRAXA PARA ROLAMENTOS GRAFITADA - TAMBOR DE 20 KG<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : OBRIGADO POSSUIR EM SUA COMPOSIÇÃO E ÓLEOS ESPESSANTES, ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO E PARTÍCULAS FINAS E GRAFITE.                                                                                                                                                                                                                                         | 20,0000 | TAMBOR  |
| 068797 | GRAXA PARA CHASSI - TAMBOR DE 20 KG<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : GRAXA AZUL, PRODUTO Á BASE DE PETRÓLEO, GRAXA DE CARÁTER LUBRIFICANTE PARA QUE OCORRA A LUBRIFICAÇÃO MAIS ECONÔMICA DE PINOS E TAMBÉM DAS ARTICULAÇÕES DE CHASSIS AUTOMOTIVOS.                                                                                                                                                                                          | 15,0000 | TAMBOR  |
| 068799 | ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES FLEX (API SJ-4 SAE) LITRO M 20W50 EMBALAGEM DE 01<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : PRODUZIDO Á PARTIR DA COMBINAÇÃO DE ÓLEOS BÁSICOS DO REFINO DO PETRÓLEO MAIS ADITIVOS.                                                                                                                                                                                                                                     | 30,0000 | UNIDADE |
| 068801 | ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA MOTORES FLEX ( API LITRO SJ-4 SAE) 5W30 EMB 01<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : PRODUZIDO Á PARTIR DE ÓLEOS BÁSICOS DO REFINO DO PETRÓLEO MAIS ADITIVOS.                                                                                                                                                                                                                                                    | 40,0000 | UNIDADE |
| 068802 | ÓLEO 40 - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO MINERAL 40 (02 LITROS), LUBRIFICANTE MINERAL, PARA USO EM MOTORES DIESEL DE ALTA POTÊNCIA, SUPERALIMENTOS OU TURBOALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS, EXIGINDO LUBRIFICANTES QUE OPEREM COM NÍVEL DE DESEMPENHO API CH-4 OU INFERIORES.                                                                                                                        | 20,0000 | TAMBOR  |
| 068803 | ÓLEO 68 HLP - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 68 (20 LITROS), PARA USO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE ALTA PRESSÃO CATEGÓRICA HLP GRAU ISO 68, INDICADO PARA A LUBRIFICAÇÃO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS E SISTEMAS CIRCULATÓRIOS QUE OPEREM EM CONDIÇÕES DE BAIXA PRESSÃO E TEMPERATURAS, (ABAIXO DE 1800RPM E PRESSÕES BAIXAS DE 1500 IBS) EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, VEICULARES ENTRE OUTROS. | 15,0000 | TAMBOR  |
| 068804 | ÓLEO 85W-140 API GL - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : LUBRIFICANTE FORMULADO COM BÁSICOS PARAFINICOSMEMADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO DESTINADOS A OFERECER SUPERIOR PROTEÇÃO AS ENGRENAGENS E DEMAIS COMPONENTES DO SISTEMA,SOBRETUDO NAS ÁREAS ONDE ESTÃO LOCALIZADAS AS GRANDES CARGAS DE CHOQUE E PRESSÕES ELEVADAS, INDICADAS PELAS CAIXAS DE TRANSMISSÃO MANUAL, DIFERENCIAL,                                        | 15,0000 | TAMBOR  |



Estado do Pará  
Governo Municipal de São Domingos do Araguaia  
Fundo Municipal de Saúde



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20251113006

Pag.: 4

| Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quant   | Unidade |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|        | MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS , SEMPRE QUE SOLICITADO LUBRIFICANTE COM CLASSIFICAÇÃO DE TODO SERVIÇO API GL-5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |
| 068805 | ÓLEO 90 API - GL - 5 - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL 90 (20 LITROS), DE PRESSÃO EXTREMA (EP) PARA A LUBRIFICAÇÃO DE TRANSMISSÕES AUTOMOTIVAS, MECÂNICO, DEFERENTE, CONVENCIONAL, TOMADA DE FORÇA DE TRATORES, REDUTORES DE VELOCIDADE E SISTEMAS HIDRÁULICOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,0000 | TAMBOR  |
| 068806 | ÓLEO 10W-30 API - TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL, MULTIFUNCIONAL DE AUTO DESEMPENHO, DO TIPO ÓLEO UNIVERSAL PARA A TRANSMISSÃO DE TRATORES UTTO-UNIVERSAL TRACTOR TRANSMISSION OIL, CAPAZ DE PROMOVER ELEVADA PROTEÇÃO DE DESGASTE, ELEVADA RESISTÊNCIA A OXIDAÇÃO E CISALHAMENTO ASSIM COMO BAIXOS NÍVEIS DE RUÍDOS NA APLICAÇÃO EM FREIOS, INDICADO TAMBÉM PARA USO EM TRANSMISSÕES DO TIPO POWERSHIFT OU SINCRONIZADOS, CONVERSORES DO TORQUE, SISTEMAS HIDRÁULICOS E SISTEMAS DE FREIO ÚMIDO, INTEGRADOS AOS SISTEMAS DE EIXOS QUE EQUIPAM DIVERSOS VEÍCULOS COM TRATORES, COLHEITADEIRAS, EMPILHADEIRAS, EQUIPAMENTOS DE CONSTRUÇÃO E DEMAIS EQUIPAMENTOS E CONSTRUÇÃO E DEMAIS EQUIPAMENTOS PESADOS (OFF-ROAD). | 20,0000 | TAMBOR  |
| 068807 | ÓLEO 80 API GL-5 - 01 LITRO<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL 80 (01 LITRO), LUBRIFICANTE MINERAL DE PRESSÃO EXTREMA (EP), PARA LUBRIFICAÇÃO DE TRANSMISSÕES AUTOMOTIVAS, MECÂNICO, CONVENCIONAL, DIFERENCIAL E CAIXA DE MARCHAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50,0000 | UNIDADE |
| 068808 | ÓLEO 2T 500 L<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : ÓLEO DOIS TEMPOS, É FUNDAMENTAL PARA QUE O MOTOR NÃO SOFRA SÉRIOS DANOS. UM DOS SEUS PRINCIPAIS BENEFÍCIOS É A CAPACIDADE DE PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO MOTOR E MANTÊ -LO LIMPO POR MAIS TEMPO. API TC, JASO FB (BD) ISSO L-EGD, QUE POSSUEM PACOTES DE ADITIVOS PARA GARANTIR UM NÍVEL DE PERFORMANCE AO MOTOR ANTI-DESGASTE E LIMPEZA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50,0000 | UNIDADE |
| 068833 | ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA MOTORES FLEX (APS S LITRO J-4 SAE) 5W-30 BEM<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : OS ÓLEOS LUBRIFICANTES MINERAIS PARA MOTORES FLEX NÃO FORMULÁRIOS PARA ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DOS MOTORES FLEX GARANTINDO EFICIÊNCIA E PROTEÇÃO. ELES SÃO ESSENCIAIS PARA A LUBRIFICAÇÃO E PROTEÇÃO DAS PEÇAS INTERNAS DO MOTOR, MINIMIZANDO ATRITO E PREVENINDO O SUPERAQUECIMENTO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50,0000 | UNIDADE |
| 068834 | ÓLEO 10W-30 API TAMBOR DE 20 LITROS<br><i>Especificação:</i> ESPECIFICAÇÃO : É UM ÓLEO LUBRIFICANTE SEMISSINTÉTICO PROJETADO PARA MOTORES MODERNOS, OFERECENDO DESEMPENHO PARA DIVERSAS CONDIÇÕES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50,0000 | TAMBOR  |
| 068835 | ADITIVO PARA RADIADOR - 01 LITRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50,0000 | UNIDADE |