



PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

1. Informações gerais

Número Processo DFD	249/2024	
Órgão Requisitante	Secretaria Municipal de Obras Públicas	SEMOP
Área	Departamento de Frotas	DEFRO
Requerente	Gerson José Zanellato	07076000

Órgão(s) Participante(s)			
Secretaria Municipal de Obras Públicas	SEMOP	DEFRO	Responsável

2. Descrição do problema a ser resolvido

A Secretaria Municipal de Obras Públicas precisa garantir a manutenção regular e eficaz de sua frota de veículos leves, caminhões e máquinas. A falta de fornecimento adequado de óleos lubrificantes e graxas de alta qualidade pode comprometer o desempenho e a longevidade desses veículos. Sem esses insumos essenciais, a frota está sujeita a maior desgaste, falhas frequentes e tempo de inatividade prolongado, o que impacta a continuidade e a eficiência dos serviços prestados. Além disso, a insuficiência desses materiais pode resultar em custos elevados com reparos e substituições prematuras de peças, prejudicando o orçamento público e a conservação dos bens móveis e imóveis. Portanto, é crucial resolver a necessidade de fornecimento adequado desses materiais para garantir a operação contínua e eficiente da frota municipal.

3. Justificativa que respalde a contratação observando os benefícios pretendidos com vistas ao atendimento do interesse público

A contratação de fornecimento de óleos lubrificantes e graxas é fundamental para garantir a manutenção regular e eficaz da frota de veículos leves, caminhões e máquinas da Secretaria Municipal de Obras Públicas. Manter esses insumos disponíveis assegura que a frota opere em condições ideais, reduzindo o desgaste dos componentes e minimizando a ocorrência de falhas e períodos de inatividade.

4. Estimativa da quantidade necessária para ser contratada

Item	Produto - Descrição	Descrição	Quantidade
1	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA MOTORES À GASOLINA, ÁLCOOL E GNV, ADITIVOS DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, AGENTE DE RESERVA ALCALINA E REDUTOR DE FRICÇÃO - API SN/RC SAE 0W20	LITRO	96,00
2	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA MOTORES À GASOLINA, ÁLCOOL E GNV, ADITIVOS DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, AGENTE DE RESERVA ALCALINA E REDUTOR DE FRICÇÃO - API SN SAE 5W30	LITRO	480,00
3	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA MOTORES À GASOLINA, ÁLCOOL E GNV, ADITIVOS DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, AGENTE DE RESERVA ALCALINA E REDUTOR DE FRICÇÃO - API SN SAE 5W40	LITRO	96,00
4	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA MOTORES À GASOLINA, ÁLCOOL E GNV, ADITIVOS DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, AGENTE DE RESERVA ALCALINA E REDUTOR DE FRICÇÃO - API SN SAE 10W30	LITRO	96,00
5	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA MOTORES À GASOLINA, ÁLCOOL E GNV, ADITIVOS DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, AGENTE DE RESERVA ALCALINA E REDUTOR DE FRICÇÃO- API SN SAE 10W40	LITRO	96,00
6	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMISSINTÉTICO PARA MOTORES À GASOLINA, ÁLCOOL E GNV, ADITIVOS DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ - API SN SAE 5W30	LITRO	48,00
7	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMISSINTÉTICO PARA MOTORES À GASOLINA, ÁLCOOL E GNV, ADITIVOS DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ - API SN SAE 10W30	LITRO	48,00
8	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMISSINTÉTICO PARA MOTORES À GASOLINA, ÁLCOOL E GNV, ADITIVOS DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ - API SN SAE 10W40	LITRO	48,00
9	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMISSINTÉTICO PARA MOTORES À GASOLINA, ÁLCOOL E GNV, ADITIVOS DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ - API SN SAE 15W40	LITRO	48,00
10	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES À GASOLINA, ÁLCOOL E GNV - MULTIVISCOZO, MINERAL PARA MOTORES 4 TEMPO ASPIRADO, TURBO COM OU SEM INJEÇÃO ELETRÔNICA, ADITIVOS DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ - API SL SAE 15W40	LITRO	48,00
11	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMISSINTÉTICO PARA MOTORES 4 TEMPOS DE ALTA ROTAÇÃO COM ADITIVOS DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE E ABAIXADOR DO PONTO DE	LITRO	48,00

	FLUIDEZ - API SL SAE 10W30		
12	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES 4 TEMPOS, MINERAL COM DESEMPENHO E ADITIVOS DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE E ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ - API SL SAE 20W50	LITRO	48,00
13	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA MOTORES 2 TEMPOS DE MOTOCICLETAS, MOTONETAS, MOTO SERRAS, CICLOMOTORES E ESTACIONÁRIOS - API TC SAE 30	LITRO	480,00
14	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMISSINTÉTICO PARA MOTORES 2 TEMPOS À GASOLINA - API TC JASO FC	LITRO	48,00
15	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA MOTORES DIESEL TURBINADOS OU ASPIRADOS DE CAMINHÕES, TRATORES, MÁQUINAS AGRÍCOLAS, ÔNIBUS, E COMPATÍVEL COM OS CATALISADORES E COM OS FILTROS DE PARTÍCULAS - DPF API CI-4 SAE 10W40	LITRO	400,00
16	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO PARA MOTORES DIESEL TURBINADOS OU ASPIRADOS, TAIS COMO CAMINHÕES, TRATORES, MÁQUINAS AGRÍCOLAS, ÔNIBUS ENTRE OUTROS, COM ADITIVOS DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE E ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ - API CI-4/SL SAE 15W40	LITRO	2.800,00
17	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA TRANSMISSÃO, DIFERENCIAL, REDUÇÃO FINAL DE AUTOMOVEIS, UTILITÁRIOS E CAMINHÕES, COM ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO, ANTICORROSIVO, ANTIESPUMANTE, ANTIDESGASTE, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE E ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ - API GL-5 SAE 90	LITRO	200,00
18	FLUIDO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS, CONVERSORES DE TORQUE, TOMADA DE FORÇA - SAE 10W	LITRO	60,00
19	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIFUNCIONAL É RECOMENDADO SEMPRE QUE FOR EXIGIDO UM ÓLEO UTTO (UNIVERSAL TRACTOR TRANSMISSION OIL) - SAE 30	LITRO	800,00
20	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOZO, MULTIFUNCIONAL, ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA TRATORES AGRÍCOLAS EQUIPADOS COM FREIO ÚMIDO E QUE POSSUEM SISTEMA HIDRÁULICO COMBINADO COM O SISTEMA DE TRANSMISSÃO E DIFERENCIAL, RECOMENDADO SEMPRE QUE FOR EXIGIDO UM ÓLEO UTTO (UNIVERSAL TRACTOR TRANSMISSION OIL) - SAE 10W30	LITRO	1.600,00
21	FLUIDO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS CONVERSORES DE TORQUE, COMANDO FINAL, TRENS DE ACIONAMENTO, TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA ALISSON E CATERPILLAR E CAIXA DE ENGENHAGEM DE VEÍCULOS E MÁQUINAS, COM ADITIVOS ANTICORROSIVO, ANTIOXIDANTE, ANTIDESGASTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, MODIFICADOR DE FRICÇÃO E ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ - TAC-4 SAE 10W	LITRO	80,00
22	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA SISTEMA HIDRÁULICOS E MECÂNICOS DE ALTA ROTAÇÃO, REDUTORES E MANCAIS DE ROLAMENTO - AW 46	LITRO	100,00
23	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA SISTEMA HIDRÁULICOS E MECÂNICOS DE ALTA ROTAÇÃO, REDUTORES E MANCAIS DE ROLAMENTO - AW 68	LITRO	2.600,00
24	GRAXA A BASE DE SABÃO DE LÍCIO PARA MÚLTIPLAS APLICAÇÕES, COM EXCELENTE RESISTENCIA MECÂNICA E A ALTAS TEMPERATURAS, BOA RESISTÊNCIA A ÁGUA E PROTEÇÃO CONTRA A CORROÇÃO E A OXIDAÇÃO - NLGI-2	QUILO	1.020,00
25	GRAXA A BASE DE COMPLEXO DE LÍCIO, COM ADITIVOS ANTIOXIDANTES, AGENTES DE ADESIVIDADE E EXTREMA PRESSÃO - EP NLGI-2 COMPLEX	QUILO	160,00
26	GRAXA À BASE DE SABÃO DE CÁLCIO, HIDROREPELENTE E ALTA VISCOSIDADE - NLGI-2	QUILO	2.550,00
27	GRAXA À BASE DE SABÃO DE CÁLCIO COM ADITIVAÇÃO DE GRAFITE, DE NO MÍNIMO 30%, PARA USO EM FEIXE DE MOLAS, QUINTA RODA DE CAVALOS MECÂNICOS, ALIMENTADORES DE FORNALHAS POR EIXO SEM FIM, MANCAIS DE BAIXA VELOCIDADE COM ALTAS CARGAS (GRAXA DE APLICAÇÃO MÚLTIPLA) - NLGI-2 GRF	QUILO	1.020,00

28	PROTETOR E ANTIADERENTE DE RESÍDUOS EM PNEUS DE ROLO COMPACTADOR, BIODEGRADÁVEL, ATÓXICO E NÃO INFLAMÁVEL, DESENVOLVIDO A BASE DE SOLVENTES EMULSIONÁVEIS VEGETAIS COM DILUIÇÃO DE 1/30 E PH 6,5 A 7,5	LITRO	2.100,00
29	PROTETOR E ANTIADERENTE DE RESÍDUOS EM PNEUS DE ROLO COMPACTADOR, BIODEGRADÁVEL, ATÓXICO E NÃO INFLAMÁVEL, DESENVOLVIDO A BASE DE SOLVENTES EMULSIONÁVEIS VEGETAIS COM DILUIÇÃO DE 1/30 E PH 6,5 A 7,5 - COTA EXCLUSIVA ME/EPP LEI C 123/2006	LITRO	700,00

5. Data de início da prestação de serviços ou da entrega dos produtos

Considerando que atualmente há estoques de óleos lubrificantes e graxas, sugere-se que a nova contratação tenha início até outubro de 2024.

6. Valor previsto para a contratação, conforme estipulado no plano de contratações anual

O valor estipulado para a nova contratação no Plano de Contratações Anual é do valor de R\$550.000,00 (quinhentos e cinquenta mil reais).

7. A quem se destina o objeto contratual

Secretaria Municipal de Obras Públicas.

8. Indicação da existência de contratação anterior para a satisfação do mesmo problema diagnóstico da situação atual

Atualmente, contamos com um contrato vigente para o fornecimento de óleos lubrificantes, que se encerra em setembro de 2024. E temos estoques para atendimento das manutenções preventivas por mais três meses. Por essa razão, há a necessidade de iniciar um novo processo licitatório para garantir a continuidade do fornecimento desses insumos essenciais.

Em relação à execução contratual ocorreram situações que houve a necessidade de intervenção do gestor do contrato, a saber:

- Pregão Eletrônico nº 065/2023
- ARP 0376/2023
- Fornecedor LUBE PACK COMERCIAL LTDA EPP
- Empenho 12640/2023, 02/10/2023

A empresa atrasou a entrega dos itens solicitados, mesmo após várias tentativas de contato, foi solicitada abertura de processo administrativo, que gerou o número de protocolo 8577/2024, e após o julgamento a empresa foi sancionada administrativamente.

- Pregão Eletrônico nº 065/2023
- ARP 0375/2023
- Fornecedor RY CONSULTORIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA
- Empenho 6014/2024, 13/05/2024

A empresa descumpriu o prazo de entrega, sendo que até a presente data (05/09/2024) não realizou a entrega, buscou-se o contato com a empresa, mas não atendem ligações e não respondem os e-mails enviados, foi solicitado abertura de processo administrativo que está tramitando.



**PREFEITURA
DE PINHAIS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAIS
ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Para a nova contratação observar os seguintes aspectos, e que devem constar no Estudo Técnico Preliminar (ETP)

1. A possibilidade de favorecimento ao desenvolvimento regional, em obediência à legislação vigente, desde que comprovado a existência de fornecedores locais;
2. Realizar o estudo mercadológico com fornecedores locais, concomitantemente com os preços praticados em contratações públicas e pesquisas em sítios especializados;
3. Atualizar as informações legais, e em especial as que se refere ao normas técnicas do INMETRO;
4. O ETP deve ater-se, também, às questões ambientais, à política reversa, e propor soluções para a mitigação de danos ao meio ambiente.

9. Indicação de servidores para integrarem os estudos preliminares

Os servidores indicados para compor o Estudo Técnico Preliminar:

- Saleiman Sanches Costa, matrícula 28889391, Departamento de Frotas;
- Emanuel Leal Favoretto, matrícula 19429640, Seção de Manutenção;
- Sidnei Roberto Zaunir, matrícula 7961230, Seção Técnica e Administrativa de Veículos Pesados;

10. Grau de prioridade da compra ou da contratação

O grau de prioridade da compra é de nível médio.

Mario Luiz Stier Segundo
Secretário Municipal de Obras Públicas