



**PORTO LUCENA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 15/08/2024

Hora: 13:37:18



**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000005 / 2024**

**EMIÇÃO: 09/08/2024**

**SECRETARIA: Administração**

**TIPO DO PEDIDO:**

**Objetivo do pedido**

Aquisição de óleos e filtros para máquinas da linha pesada.

**Justificativa**

Faz-se necessário aquisição de óleos e filtros para máquinas da linha pesada tendo em vista manter o bom funcionamento destas, garantindo uma maior operacionalidade na prestação de serviços da Prefeitura Municipal de Porto Lucena.

Item/Lote	Unid	Quantidade	Produto / Descrição
<b>001/000</b>	L	100,00	00018361 - OLEO 0W30

**Descrição adicional:**

PARA MOTORES 100% SINTÉTICO DE BAIXO TEOR DE CINZAS E DE ALTO DESEMPENHO PROJETADO PARA AJUDAR A PROLONGAR A VIDA ÚTIL DO MOTOR E MANTER A EFICIÊNCIA DOS SISTEMAS DE REDUÇÃO DE EMISSÕES DE ESCAPE DOS CARROS, TANTO EM AUTOMÓVEIS MOVIDOS A DIESEL QUANTO A AUTOMÓVEIS MOVIDOS A GASOLINA OU FLEX

<b>002/000</b>	L	200,00	00021216 - ÓLEO 5W30 DIESEL
----------------	---	--------	-----------------------------

**Descrição adicional:**

ÓLEO ORIGINAL PARA MOTOR DIESEL SAE 5W30 SINTÉTICO QUALIDADE API SN ISO 16949

<b>003/000</b>	L	200,00	00016924 - OLEO 5W30 SUV GAS/DIESEL
----------------	---	--------	-------------------------------------

**Descrição adicional:**

ÓLEO ORIGINAL PARA MOTOR GASOLINA SAE 5W30 SINTÉTICO, QUALIDADE API SN PARA OS VEÍCULOS ISO 16949.

<b>004/000</b>	UN	10,00	00022901 - FILTRO DE ÓLEO PL366
<b>005/000</b>	UN	10,00	00022902 - FILTRO DE ÓLEO VOX LB 148
<b>006/000</b>	UN	10,00	00022903 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL SEPARADOR DE AGUA R26-A50
<b>007/000</b>	UN	5,00	00022905 - FILTRO DE AR EXTERNO WEGA WAP 163
<b>008/000</b>	UN	5,00	00022906 - FILTRO DE AR INTERNO MAYLE WAP 187 LXS 37/1
<b>009/000</b>	UN	5,00	00022722 - FILTRO DE AR CASE 84347979
<b>010/000</b>	UN	5,00	00022907 - FILTRO HIDRÁULICO FR24010FV (ELEMENTO FILTRANTE)
<b>011/000</b>	UN	5,00	00022908 - FILTRO DE ÓLEO P551100
<b>012/000</b>	UN	8,00	00022390 - FILTRO LUBRIFICANTE MOTOR PSL 280
<b>013/000</b>	UN	8,00	00022909 - FILTRO DE AR RADIAL SEAL ARS2473
<b>014/000</b>	UN	8,00	00022910 - FILTRO DE SEGURANÇA ASR 473
<b>015/000</b>	UN	8,00	00022911 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL PSC762
<b>016/000</b>	UN	8,00	00022912 - FILTRO SEDIMENTADOR PSD644
<b>017/000</b>	UN	8,00	00022913 - FILTRO LUBRIFICANTE PSL405
<b>018/000</b>	UN	8,00	00022914 - COPO DE ACRÍLICO CSD03
<b>019/000</b>	UN	8,00	00022915 - FILTRO DE AR RADIAL SEAL ARS6940
<b>020/000</b>	UN	8,00	00022916 - FILTRO DE AR SEGURANÇA ASR940
<b>021/000</b>	UN	8,00	00022917 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL PSC411
<b>022/000</b>	UN	8,00	00022918 - FILTRO HIDRÁULICO PSH025
<b>023/000</b>	UN	8,00	00022919 - FILTRO LUBRIFICANTE PSL282
<b>024/000</b>	UN	8,00	00022920 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL PFC15
<b>025/000</b>	UN	10,00	00022921 - FILTRO DE AGUA PSA761
<b>026/000</b>	UN	10,00	00022922 - FILTRO DE AGUA PSA331
<b>027/000</b>	UN	10,00	00022923 - FILTRO SEDIMENTADOR PSD960/1



**PORTO LUCENA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 15/08/2024

Hora: 13:37:18



028/000	UN	10,00	00022924 - FILTRO LUBRIFICANTE PSL300
029/000	UN	10,00	00022925 - FILTRO LUBRIFICANTE PSL909
030/000	UN	10,00	00022926 - FILTRO INTERNO DE COMBUSTÍVEL FC164
031/000	UN	10,00	00022927 - FILTRO HIDRAULICO PH346
032/000	UN	10,00	00022928 - FILTRO DE AR EXTERNO AP 9834
033/000	UN	10,00	00022929 - FILTRO DE AR EXTERNO COM FILTRO DE AR INTERNO ARS7109 E ASR806 (KIT)
034/000	UN	10,00	00022930 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL PSC990
035/000	UN	10,00	00022931 - FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR PL442
036/000	UN	10,00	00022932 - FILTRO DE AR INTERNO AS801
037/000	UN	10,00	00022933 - FILTRO DE AR EXTERNO AP8528
038/000	UN	10,00	00022934 - COPO DE ACRÍLICO 86,2X94 CSD01
039/000	UN	10,00	00022935 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL FC161
040/000	UN	10,00	00022936 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL PC945
041/000	UN	10,00	00022937 - FILTRO SEDIMENTADOR PSD530
042/000	UN	5,00	00022938 - FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR TURBINADO PSL301
043/000	UN	10,00	00022939 - FILTRO DESUMIDIFICADOR DSF0204
044/000	UN	5,00	00022940 - FILTRO DE AR AP2032
045/000	UN	4,00	00022941 - FILTRO DE OLEO DO MOTOR PSL900
046/000	UN	6,00	00022397 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL - PC2/255
047/000	UN	6,00	00022942 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL G107/1
048/000	UN	6,00	00022943 - FILTRO DE AR DO MOTOR ARL9606
049/000	UN	5,00	00022945 - FILTRO DE OLEO DO MOTOR PSL144
050/000	UN	4,00	00022946 - FILTRO DE OLEO DO MOTOR TM1
051/000	UN	8,00	00022947 - FILTRO DE AR CABINE ACP603
052/000	UN	8,00	00022949 - FILTRO DE AR RADIAL SEAL ARS9837
053/000	UN	8,00	00022950 - FILTRO DE AR SEGURANÇA ASR 837
054/000	UN	5,00	00022951 - FILTRO DE UREIA FAU9991
055/000	UN	5,00	00022952 - FILTRO DE UREIA PEA179
056/000	UN	8,00	00022953 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL PEC3022
057/000	UN	5,00	00022354 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL (DIESEL) - PEL 2002
058/000	UN	8,00	00022954 - FILTRO SEDIMENTADOR PSD920/1
059/000	UN	8,00	00022955 - FILTRO SEDIMENTADOR PSD920/6
060/000	UN	5,00	00022956 - FILTRO DE AR AP8605
061/000	UN	5,00	00010769 - FILTRO COMBUSTIVEL PSC-496
062/000	UN	5,00	00022957 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL PSC504
063/000	UN	5,00	00022958 - FILTRO HIDRÁULICO PSH517
064/000	UN	5,00	00022959 - FILTRO LUBRIFICANTE PSL338
065/000	UN	8,00	00022960 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL PSC879
066/000	PC	8,00	00018506 - FILTRO COMBUSTÍVEL PSC-745.
067/000	UN	8,00	00022962 - FILTRO DE COMBUSTÍVEL P551312
068/000	L	50,00	00022963 - ÓLEO TRANSELF NFX SAE 75W ORIGINAL CAMBIO MANUAL RENAULT
069/000	UN	8,00	00022966 - FILTRO LUBRIFICANTE PSL 417



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:**

### **DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A Prefeitura Municipal de Porto Lucena, visando à continuidade e eficiência dos serviços públicos prestados à comunidade, necessita realizar a manutenção preventiva e corretiva de suas máquinas e veículos. Esses equipamentos são essenciais para a execução de diversas atividades, incluindo serviços de obras, transporte, limpeza urbana, e outros serviços essenciais que dependem do funcionamento adequado de veículos pesados e leves.

A manutenção desses veículos e máquinas requer o uso de óleos lubrificantes e filtros específicos, que são fundamentais para garantir a longevidade e o desempenho adequado dos motores e sistemas hidráulicos. A substituição regular desses insumos é uma prática recomendada pelos fabricantes e é essencial para evitar danos mecânicos, reduzir o consumo de combustível, diminuir as emissões de poluentes, e prevenir falhas operacionais que poderiam causar a paralisação dos serviços.

Considerando a diversidade de veículos e máquinas que compõem a frota municipal, a aquisição de óleos e filtros precisa atender às especificações técnicas de cada modelo e tipo de motor, garantindo a compatibilidade e a eficiência do produto. Assim, a aquisição desses itens por meio de um pregão eletrônico torna-se necessária para assegurar a melhor proposta em termos de custo-benefício, transparência, e competitividade, conforme os preceitos da Lei nº 14.133/2021.

Além disso, a necessidade de uma aquisição regular desses insumos se justifica pelo fluxo constante de serviços realizados pelo município, que exige um estoque disponível para reposição imediata, evitando interrupções nas atividades que dependem do pleno funcionamento dos veículos e máquinas.

### **ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, tendo em vista a manutenção preventiva de máquinas, avaliou-se de 3 a 4 trocas de filtros dentro de um período de 12 meses.

### **JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

### **DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

## **TERMO DE REFERENCIA:**

### **DEFINIÇÃO DO OBJETO**

O presente Termo de Referência tem como objeto a aquisição de óleos e filtros automotivos, destinados à manutenção preventiva e corretiva das máquinas e veículos pertencentes à Prefeitura Municipal de Porto Lucena. A aquisição visa assegurar o pleno funcionamento da frota municipal, garantindo a continuidade dos serviços públicos prestados à população.

### **FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

A contratação se justifica pela necessidade de manter a frota de máquinas e veículos da Prefeitura Municipal de Porto Lucena em perfeitas condições de operação. A manutenção regular é imprescindível para evitar paradas inesperadas e custos elevados com reparos corretivos, além de garantir a segurança dos operadores e a eficiência na prestação dos serviços públicos. A aquisição dos óleos e filtros será realizada através de pregão eletrônico, conforme o que estabelece a Lei nº 14.133/2021, garantindo-se a economicidade, transparência e competitividade do processo licitatório.

### **DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução envolve a aquisição de diferentes tipos de óleos e filtros (de ar, de óleo, de combustível) em quantidades estimadas com base no consumo médio anual das máquinas e veículos da Prefeitura. Os produtos deverão atender às especificações técnicas exigidas para cada tipo de máquina e veículo, conforme indicado nos manuais dos fabricantes, garantindo a compatibilidade e o desempenho adequado dos componentes mecânicos.

Os fornecedores deverão entregar os produtos nas dependências da Prefeitura Municipal de Porto Lucena, em conformidade com as quantidades e prazos estabelecidos no edital. Além disso, será exigida a apresentação de certificados de qualidade dos produtos e garantias de origem, assegurando que os materiais adquiridos sejam de primeira linha e adequados às necessidades da frota municipal.

### **REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**Especificações Técnicas:** Os produtos a serem adquiridos devem atender às especificações técnicas detalhadas abaixo:

- **Óleos Lubrificantes:** Devem ser fornecidos óleos com especificações que atendam às recomendações dos fabricantes das máquinas e veículos da frota municipal. O óleo deve ser de primeira linha e ter garantia de qualidade.
- **Filtros:** Devem ser fornecidos filtros de óleo, ar e combustível, compatíveis com os modelos das máquinas e veículos da frota municipal. Os filtros devem ser de marcas reconhecidas no mercado e com garantia de procedência.



**PORTO LUCENA**  
**SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES**  
**PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO**

Impressão: 15/08/2024

Hora: 13:37:18



**Certificações e Conformidade:** Todos os produtos devem possuir certificação de conformidade, de acordo com as normas técnicas brasileiras, e devem estar dentro do prazo de validade no momento da entrega.

**Prazos e Local de Entrega:** Os produtos deverão ser entregues no prazo máximo de 15 dias, contados a partir da data de emissão da nota de empenho, no Almoxarifado da Prefeitura Municipal de Porto Lucena.

### MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

**Execução da Entrega:** A execução será realizada mediante a entrega dos produtos especificados no Almoxarifado da Prefeitura Municipal de Porto Lucena. A contratada deverá garantir que os produtos estejam em perfeitas condições e dentro do prazo de validade.

**Garantia:** A contratada deverá oferecer garantia mínima de 12 meses para os produtos fornecidos, assegurando a troca em caso de defeito de fabricação.

### MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

**Fiscalização e Acompanhamento:** A gestão do contrato será realizada pelo Departamento de Máquinas e veículos de Porto Lucena, que será responsável pela fiscalização da execução contratual, assegurando o cumprimento dos prazos, quantidades e especificações estabelecidas.

**Relatórios:** A contratada deverá fornecer, sempre que solicitado, relatórios detalhados sobre as entregas realizadas, contendo informações como número do lote, data de fabricação e validade dos produtos.

### CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

**Medição:** A medição será feita com base na quantidade e qualidade dos produtos efetivamente entregues e aceitos pelo Departamento de máquinas e veículos, conforme especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência.

**Pagamento:** O pagamento será efetuado em até 30 dias após a apresentação da nota fiscal, desde que os produtos tenham sido entregues e aceitos, e que não haja pendências em relação à documentação necessária para o pagamento.

**Penalidades:** Em caso de atraso na entrega, serão aplicadas penalidades conforme previsto em edital, com base na Lei 14.133/2021.

### FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

O futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico.

### ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Por se tratar de pregão eletrônico, não é possível definir adequação orçamentária prévia à licitação.

SECRETARIA REQUISITANTE	DEPARTAMENTO DE COMPRAS	CONTABILIDADE / FAZENDA
	( ) Com Licitação ( ) Com Dispensa Base Legal: _____	Confirmo saldo na(s) dotação(ões) informada(s)
_____ SECRETÁRIO(A)	_____ ASSINATURA	_____ ASSINATURA

Autorizo a compra/serviço, JAIR MIGUÉL WAGNER, Prefeito(a) Municipal. \_\_\_\_\_

PORTO LUCENA, Em 15 de Agosto de 2024