



**ROQUE GONZALES**  
**COMPRAS**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**PEDIDO DE COMPRA:** 001362 / 2026  
**EMIÇÃO:** 27/08/2026  
**SECRETARIA:** SECRETARIA DE OBRAS

**Objetivo:** Registro de preço para futuras e eventuais aquisições de óleos lubrificantes para veículos e máquinas do município independente da quantidade.

**Justificativa:** Necessário para a manutenção dos veículos e máquinas.

#### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação consiste na **aquisição de óleos lubrificantes destinados à manutenção preventiva e corretiva dos veículos e máquinas pertencentes à frota municipal**. A contratação será realizada por meio do **Sistema de Registro de Preços**, permitindo que as aquisições sejam efetuadas de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração Municipal, durante o período de **até 12 (doze) meses**.

O fornecimento será realizado mediante emissão de requisições às empresas vencedoras do certame, de acordo com os quantitativos estimados para cada item, garantindo o atendimento da demanda dos diversos setores municipais, bem como a manutenção adequada dos veículos e equipamentos utilizados na prestação dos serviços públicos.

#### ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração:

| Item | Descrição do Item                                | Quantidade | Unidade |
|------|--------------------------------------------------|------------|---------|
| 1    | óleo hidráulico AW68 20L                         | 200        | 20L     |
| 2    | óleo hidráulico VG46 20L                         | 80         | 20L     |
| 3    | óleo lubrificante API GL-5 SAE 90 20L            | 80         | 20L     |
| 4    | óleo lubrificante 15W40 API CI-4 EXTRA TURBO 20L | 200        | 20L     |
| 5    | óleo lubrificante 15W40 API CI-4 EXTRA TURBO 1L  | 500        | 1L      |
| 6    | óleo lubrificante sintético 0W20 1L              | 500        | 1L      |
| 7    | óleo lubrificante sintético 5W30 1L - GASOLINA   | 500        | 1L      |
| 8    | óleo lubrificante sintético 5W30 1L - DIESEL     | 250        | 1L      |
| 9    | óleo lubrificante 5W40 1L                        | 300        | 1L      |
| 10   | óleo lubrificante 10W30 GL-A 20L                 | 100        | 20L     |
| 11   | agente redutor líquido ARLA 32 20L               | 200        | 20L     |
| 12   | aditivo anticorrosivo radiador 1L                | 200        | 1L      |
| 13   | aditivo estabilizador 1L                         | 150        | 1L      |

#### ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se o valor total para a aquisição dos itens objetos do certame na importância de **R\$ 403.721,40 (quatrocentos e tres mil setecentos e vinte e um reais e quarenta centavos)**. Para apuração dos preços estimados de cada item foram consultados junto ao sistema licitacão e portal de compras públicas licitações para objetos semelhantes de outros municípios e estabelecido um média de preços por item.

Segue demonstrativo dos valores:

| Item | Descrição do Item                     | Quantidade | Unidade | Valor Unitário (R\$) | Valor Total (R\$) |
|------|---------------------------------------|------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1    | Óleo hidráulico AW68 20L              | 200        | 20L     | R\$ 277,46           | R\$ 55.492,00     |
| 2    | Óleo hidráulico VG46 20L              | 80         | 20L     | R\$ 473,00           | R\$ 37.840,00     |
| 3    | Óleo lubrificante API GL-5 SAE 90 20L | 80         | 20L     | R\$ 494,23           | R\$ 39.538,40     |



**ROQUE GONZALES**  
**COMPRAS**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

| Item               | Descrição do Item                               | Quantidade | Unidade | Valor Unitário (R\$) | Valor Total (R\$)     |
|--------------------|-------------------------------------------------|------------|---------|----------------------|-----------------------|
| 5                  | Óleo lubrificante 15W40 API CI-4 EXTRA TURBO 1L | 500        | 1L      | R\$ 35,68            | R\$ 17.840,00         |
| 6                  | Óleo lubrificante sintético 0W20 1L             | 500        | 1L      | R\$ 43,27            | R\$ 21.635,00         |
| 7                  | Óleo lubrificante sintético 5W30 1L – GASOLINA  | 500        | 1L      | R\$ 45,02            | R\$ 22.510,00         |
| 8                  | Óleo lubrificante sintético 5W30 1L – DIESEL    | 250        | 1L      | R\$ 43,71            | R\$ 10.927,50         |
| 9                  | Óleo lubrificante 5W40 1L                       | 300        | 1L      | R\$ 45,92            | R\$ 13.776,00         |
| 10                 | Óleo lubrificante 10W30 GL-A 20L                | 100        | 20L     | R\$ 494,00           | R\$ 49.400,00         |
| 11                 | Agente redutor líquido ARLA 32 20L              | 200        | 20L     | R\$ 81,66            | R\$ 16.332,00         |
| 12                 | Aditivo anticorrosivo radiador 1L               | 200        | 1L      | R\$ 30,45            | R\$ 6.090,00          |
| 13                 | Aditivo estabilizador 1L                        | 150        | 1L      | R\$ 212,67           | R\$ 31.900,50         |
| <b>TOTAL GERAL</b> |                                                 |            |         |                      | <b>R\$ 403.721,40</b> |

### 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.

Em vista disto, o princípio do parcelamento deverá ser aplicado à presente contratação,

### DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nas justificativas apresentadas, nas especificações técnicas estabelecidas no presente Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, bem como na existência de previsão orçamentária compatível com a despesa, declara-se **viável a realização da contratação**, uma vez que a solução proposta atende às necessidades da Administração Municipal, observa os requisitos técnicos estabelecidos e apresenta valores compatíveis com os praticados no mercado.

A contratação demonstra-se adequada sob os aspectos técnico, operacional e econômico, garantindo o fornecimento necessário para a continuidade dos serviços públicos e a adequada manutenção dos veículos e máquinas pertencentes ao Município.