



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 139/07

**Processo Administrativo:** n.º 07/10/23.739

**Interessado:** Secretaria Municipal de Administração

**Modalidade:** Pregão Presencial n.º 101/07

**Objeto:** Registro de Preços de fluidos, óleos, graxa e querosene.

Aos 26 dias do mês de outubro do ano de 2007, na cidade de Campinas, Estado de São Paulo, no Palácio dos Jequitibás, sito na Avenida Anchieta, n.º 200, o **MUNICÍPIO DE CAMPINAS**, devidamente representado, e a empresa **RAIMUNDO SABINO BARBOZA - EPP**, por seu representante legal, acordam proceder, nos termos do Decreto Municipal n.º 11.447/94 e alterações e, do edital do Pregão Presencial em epígrafe, ao Registro de Preços referente aos itens abaixo discriminados, com seus respectivo preços unitários.

Item	Código	Descrição	Unid.	Qde.	Preço Unitário R\$
03	15169	Óleo hidráulico, tipo APF para transmissões automáticas, especificação GM Dexron II-D, grau de viscosidade SAE 49 – tambor com 200 litros. Análises típicas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor – vermelho;</li><li>- densidade a 20/4°C – 0,8570;</li><li>- ponto de fulgor (VA) (°C) – 190;</li><li>- ponto de fluidez (°C) - -48;</li><li>- viscosidade a 40°C (cST) – 36,4;</li><li>- viscosidade a 100°C (cST) – 7,72;</li><li>- índice de viscosidade – 189.</li></ul>	PC	12	1.430,00
04	15170	Óleo hidráulico, para equipamentos Poclaysn – tambor com 200 litros. Análises típicas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor – azul;</li><li>- densidade a 20/4°C – 0,8761;</li><li>- ponto de fulgor (VA) (°C) – 200;</li><li>- ponto de fluidez (°C) - -33;</li><li>- viscosidade a 40°C (cST) – 49,2;</li><li>- viscosidade a 100°C (cST) – 9,14;</li><li>- índice de viscosidade – 170.</li></ul>	PC	02	1.000,00
06	15193	Óleo lubrificante para motores a diesel, classificação API CE, grau SAE 40 – embalagem com 20 litros. Análises típicas: <ul style="list-style-type: none"><li>- densidade a 20/4°C – 0,8990;</li><li>- ponto de fulgor (VA) (°C) – 258;</li><li>- ponto de fluidez (°C) - -15;</li><li>- viscosidade a 40°C (cST) – 162,3;</li></ul>	PC	360	94,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

		<ul style="list-style-type: none"><li>- viscosidade a 100°C (cST) – 15,70;</li><li>- índice de viscosidade – 99;</li><li>- cinzas sulfatadas (% peso) – 1,20;</li><li>- índice de basicidade total (mgKOH/g) – 10,3.</li></ul>			
<b>08</b>	29989	<p>Óleo múltiplas aplicações sistema de transmissão diferencial, freios úmidos, comandos finais e sistema hidráulico, anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, atendendo as especificações AGCO FLUID 821 XL, Allison C-4, API GL-4 SAE 10W/30 utilização Fiat-Allis FB 80.3 e Randon RK 406 – tambor com 200 litros. Análises típicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- densidade a 20/4°C – 0,8865;</li><li>- ponto de fulgor (VA) (°C) – -39;</li><li>- ponto de fluidez (°C) - 6</li><li>- viscosidade a - 35°C (cP) – 41.000;</li><li>- viscosidade a 40°C (cST) – 54,1;</li><li>- viscosidade a 100°C (cST) – 9,34;</li><li>- índice de viscosidade – 156;</li><li>- corrosão a lâmina de cobre 3H 100°C 1B.</li></ul>	PC	03	1.236,00
<b>09</b>	15195	<p>Óleo para engrenagens lipóides, desempenho API GL-5, grau SAE 90 – tambor com 200 litros. Análises típicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- densidade – 0,9000;</li><li>- ponto de fulgor (°C) – 222;</li><li>- ponto de fluidez (°C) - -6</li><li>- viscosidade a 40°C (cST) – 202;</li><li>- viscosidade a 100°C (cST) – 17,29;</li><li>- índice de viscosidade – 91;</li><li>- corrosão a lâmina de cobre 3H 100°C 1B.</li></ul>	PC	20	1.020,00
<b>11</b>	35252	<p>Óleo lubrificante multiviscoso para motores a diesel de alta potência, superalimentados ou turboalimentados que operem em condições severas, recomendado para caminhões, ônibus e tratores, Catterpillar, Cummins, Ford, Volkswagem e MBB, aprovada pela Mercedes Benz, classificação API CI-4/SL, ACEA E-5, M.Benz 228.3 SAE 15W40 – embalagem com 20 litros. Análises típicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- densidade a 20/4°C – 0,8830;</li><li>- ponto de fulgor (VA) (°C) – 230;</li><li>- ponto de fluidez (°C) - -27</li><li>- viscosidade a 40°C (cST) – 107,2;</li><li>- viscosidade a 100°C (cST) – 14,75;</li><li>- índice de viscosidade – 142;</li><li>- cinzas sulfatadas (% peso) – 1,17;</li><li>- índice de basicidade total (mgKOH/g) – 011,0.</li></ul>	PC	360	120,00
<b>14</b>	31828	<p>Óleo lubrificante especial para transmissão ESP-M2 C33G, utilização retroescavadeira JCB 214 E – tambor com 200 litros. Análises típicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- cor – vermelho;</li><li>- densidade a 15°C ASTM D4052 Kg – 0,875;</li><li>- viscosidade a 40°C ISO 3104 mm<sup>2</sup>/s – 40,8;</li><li>- viscosidade a 100°C ISO 3104 mm<sup>2</sup>/s – 8,4;</li><li>- índice de viscosidade ISO – 188;</li><li>- viscosidade apar. –40°C ASTM D2602 mPa.s – 35000;</li><li>- ponto de fluxo ISO 3016 (°C) - -45;</li><li>- ponto de inflamação COC ISO 2592 (°C) – 202.</li></ul>	PC	02	1.370,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

---

Fica declarado que o preço registrado na presente Ata é válido pelo prazo de 12 (doze) meses, contado da data de sua assinatura.

Nada mais havendo a ser declarado, foi encerrada a presente Ata que, após lida e aprovada, será assinada pelas partes.

Campinas, 26 de outubro de 2007.

**SAULO PAULINO LONEL**

Secretário Municipal de Administração

**RAIMUNDO SABINO BARBOZA - EPP**

R. G. n.º 18.059.710-3

C. P. F. n.º 085.035.398-02