



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 352/08

**Processo Administrativo nº 08/10/36.921**

**Interessado:** Secretaria Municipal de Administração

**Modalidade:** Pregão Eletrônico nº 218/08

**Objeto:** Registro de preços de óleos lubrificantes, graxa e querosene.

Aos 30 dias do mês de dezembro do ano de 2.008, na cidade de Campinas, Estado de São Paulo, no Palácio dos Jequitibás, sito na Avenida Anchieta, nº 200, o Município de Campinas, devidamente representado, e a empresa **FERRARINI COMÉRCIO DE PEÇAS PARA TRATORES LTDA.**, por seu representante legal, acordam proceder, nos termos do Decreto Municipal nº 11.447/94 e suas alterações e do edital do Pregão Eletrônico em epígrafe, ao Registro de Preços referente aos lotes abaixo discriminados, com seus respectivos preços unitários.

LOTE	CÓD PMC	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE ESTIMADA	PREÇO UNITÁRIO (R\$)
05	15192	Óleo lubrificante multiviscoso, para motores a gasolina, álcool e GNV, Classificação API GRAU SAE 20W40 – Caixa com 24 frascos de 1 litro Análises típicas: * Densidade a 20/4°C.....0,8889 * Ponto de fulgor (VA).....(°C).....252 * Ponto de Fluidez (°C).....-24 * Viscosidade a 40 °C...(cST).....128,0 * Viscosidade a 100 °C...(cST)..... 14,10 * índice de viscosidade .....113 * Cinzas sulfatadas (% peso).....0,74	100	190,00
06	15193	Óleo lubrificante para motores diesel, Classificação API CE, grau SAE 40 – embalagem com 20 litros Análises típicas: * Densidade a 20/4°C.....0,8990 * Ponto de fulgor (VA).....(°C).....258 * Ponto de Fluidez (°C).....-15 * Viscosidade a 40 °C...(cST).....162,3 * Viscosidade a 100 °C...(cST)..... 15,70 * índice de viscosidade .....99 * Cinzas sulfatadas (% peso).....1,20 * Índice de basicidade total (mgKOH/g).....10,3	360	159,00
07	15191	Óleo sistema hidráulico conversores de torque, atendendo à especificação ALLISON C-3 Classificação Grau SAE 10 W - tambor com 200 litros Análises típicas: * Densidade a 20/4°C.....0,8814 * Ponto de fulgor (VA).....(°C).....226 * Ponto de Fluidez (°C).....-24 * Viscosidade a 40 °C...(cST).....36,80 * Viscosidade a 100 °C...(cST)..... 6,20 * índice de viscosidade .....116	25	980,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

		* Índice de basicidade total (mgKOH/g).....10,0		
10	15187	Óleo para sistema hidráulico, "classificação ISO 68" que operem em condições severas de pressão e temperatura –, "classificação grau ISO 68" utilização Fiat-Allis FB 80.3 tambor com 200 litros. Análises típicas: * Densidade a 20/4°C.....0,8744 * Ponto de fulgor (VA).....(°C).....260 * Ponto de Fluidez (°C).....-18 * Viscosidade a 40 °C....(cST).....65,3 * Viscosidade a 100 °C...(cST)..... 8,77 * índice de viscosidade .....107 * Índice de acidez total (mgKOH/g).....0,70 * Demulsibilidade, 30 min 54,4°C .....82°C * FZG (Estágio de Falha).....10	10	1.170,00
13	15211	Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, pode ser utilizada entre as temperaturas de 0°C e 130 grau NLGI 2 - embalagem 170 Kg Análises típicas: * Penetração Trabalhada 60x.....(0,1MM).....285 * Ponto de Gota.....(°C).....1909 * Característica do óleo básico * Viscosidade a 40 °C....(cST).....195 * Viscosidade a 100 °C...(cST)..... 15,0	12	830,00

Fica declarado que o preço registrado na presente Ata é válido pelo prazo de 12 (doze) meses, contado da data de sua assinatura, ficando automaticamente prorrogado o prazo de validade da proposta/lance apresentado no Pregão epigrafado.

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

Campinas, 30 de dezembro de 2008.

**SAULO PAULINO LONEL**

Secretário Municipal de Administração

**FERRARINI COMÉRCIO DE PEÇAS PARA TRATORES LTDA.**

Representante legal: Jairo Roberto Ferrarini

RG nº 9.490.601-4

CPF nº 708.404.748-49