



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 353/08

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 **RAIMUNDO SABINO BARBOZA – EPP**, 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 UNTÁRIO (R\$)
03	15169	Óleo hidráulico, tipo ATF para transmissões automáticas, especificação GM DEXRON II-D, grau de viscosidade SAE 49 - tambor com 200 litros. Análises típicas: * Cor.....Vermelho * Densidade a 20/4°C.....0,8570 * Ponto de fulgor (VA).....(°C).....190 * Ponto de Fluidez(°C).....-48 * Viscosidade a 40 °C...(cST).....36,4 * Viscosidade a 100 °C...(cST)..... 7,72 * Índice de viscosidade189	12	1.156,00
04	15170	Óleo hidráulico para equipamentos Poclayn tambor com 200 litros Análises típicas: * Cor.....Azul * Densidade a 20/4°C.....0,8761 * Ponto de fulgor (VA).....(°C).....200 * Ponto de Fluidez(°C).....-33 * Viscosidade a 40 °C...(cST).....49,2 * Viscosidade a 100 °C...(cST)..... 9,14 índice de viscosidade170	02	1.565,00
08	29989	Óleo múltiplas aplicações sistema de transmissão, diferencial, freio úmidos, comando finais e sistema hidráulicos, anticorrosivo. Antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, atendendo às 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: * Densidade0,8865 * Ponto de fulgor(°C).....-39 * Ponto de Fluidez(°C).....-6 * Viscosidade a -35 °C...(cP).....41.000 * Viscosidade a 40 °C...(cST)..... 54,1 * Viscosidade a 100 °C...(cST)..... 9,34 * Índice de viscosidade156 • Corrosão á lâmina de cobre, 3h 100 °C 1b	03	795,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

09	15195	<p>Óleo para engrenagens lipóides, desempenho API GL -5, grau SAE 90, tambor com 200 litros</p> <p>Análises típicas:</p> <ul style="list-style-type: none">* Densidade0,9000* Ponto de fulgor(°C).....222* Ponto de Fluidez(°C).....-6* Viscosidade a 40 °C...(cST).....202,0* Viscosidade a 100 °C...(cST)..... 17,29* índice de viscosidade91* Corrosão á lâminas de cobre, 3h 100 °C 1b	20	948,28
11	35252	<p>Óleo lubrificante multiviscoso para motores diesel de alta potência, superalimentados ou turboalimentados que operem em condições severas, Recomendado para caminhões, ônibus e tratores, Caterpillar, Cummins, Ford, Volkswagen e MBB. Aprovado pela Mercedes Benz. Classificação API CI-4/SL, ACEA E5, M.BENZ 228.3 SAE 15W40 – embalagem com 20 litros</p> <p>Análises típicas:</p> <ul style="list-style-type: none">* Densidade a 20/4°C.....0,8830* Ponto de fulgor (VA).....(°C).....230* Ponto de Fluidez(°C).....-27* Viscosidade a 40 °C...(cST).....107,2* Viscosidade a 100 °C...(cST)..... 14,75* índice de viscosidade142* Cinzas sulfatadas (% peso).....1,17* índice de basicidade total (mgKOH/g).....011,0	360	80,00
12	35253	<p>Óleo lubrificante multiviscoso, para motores a gasolina, álcool e GNV ou bi-combustível, Aprovado pelo API, sendo qualificado de acordo ACC Classificação API SL / CF, ACEA A3 GRAU SAE 20W50 – Caixa com 24 frascos de 1 litro</p> <p>Análises típicas:</p> <ul style="list-style-type: none">* Densidade a 20/4°C.....0,8898* Ponto de fulgor (VA).....(°C).....242* Ponto de Fluidez(°C).....-24* Viscosidade a 40 °C...(cST).....162,6* Viscosidade a 100 °C...(cST)..... 18,5* índice de viscosidade127* Cinzas sulfatadas (% peso).....1,07	100	178,00
14	31828	<p>Óleo lubrificante especial para transmissão ESP-M2 C33G – utilização retroescavadeira JCB 214 E tambor com 200 litros</p> <p>Análises típicas:</p> <ul style="list-style-type: none">* Cor.....Vermelho* Densidade a 15°C.....ASTMD4052 Kg.....0,875* Viscosidade a 40 °C.....ISO.3104.....MM2/s40.8* Viscosidade a 100 °C... ISO 3104.....MM2/S.....8.4* índice de viscosidadeISO.....188* Viscosidade Apar. -40 °C.....ASTMD2602mPa.s.....35000* Ponto de fluxo.....ISO 3016.....(°C).....-45• Ponto inflamação, COC.....ISO 2592.....(°C).....202	02	1.650,00
15	31829	<p>Fluido para sistema hidráulico leve freio úmido Classificação ISO VG 15 utilizado retroescavadeira JCB 214 E embalagens com 20 litros</p> <p>Análises típicas:</p> <ul style="list-style-type: none">* Densidade a 20/4°C.....0,8569* Ponto de fulgor (VA).....(°C).....198* Ponto de Fluidez(°C).....-33* Viscosidade a 40 °C...(cST).....15,07* Viscosidade a 100 °C...(cST)..... 3,56* índice de viscosidade118* índice de acidez total (mgKOH/g).....0,70* Demulsibilidade, 30 min 54,4°C82°C• FZG (Estágio de Falha).....10	01	149,90
16	35254	<p>Óleo para sistema hidráulico, "classificação ISO VG 46 utilizado retroescavadeira JCB 214 E - tambor com 200 litros.</p> <p>Análises típicas:</p> <ul style="list-style-type: none">* Densidade a 20/4°C.....0,8686* Ponto de fulgor (VA).....(°C).....244* Ponto de Fluidez(°C).....-18* Viscosidade a 40 °C...(cST).....44,3* Viscosidade a 100 °C...(cST)..... 6,83* índice de viscosidade110* índice de acidez total (mgKOH/g).....0,70* Demulsibilidade, 30 min 54,4°C82°C* FZG (Estágio de Falha).....10	01	919,00



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, 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

RAIMUNDO SABINO BARBOZA – EPP

Representante legal:

RG nº 18059710-3

CPF nº 085.035.398-02