



**PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUARAMA**

ESTADO DO PARANÁ  
"A capital da amizade"



**PORTARIA Nº 178/2009**

Homologa o julgamento proferido pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio sobre propostas apresentadas ao Pregão Presencial nº001/2009 – PMU.

O PREFEITO MUNICIPAL DE UMUARAMA, ESTADO DO PARANÁ, no uso de suas atribuições legais,

**RESOLVE:**

**Art. 1º.** Fica homologado o julgamento proferido pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio sobre propostas apresentadas no Pregão Presencial nº001/2009 - PMU, objetivando a contratação de empresa para fornecimento parcelado de combustíveis como segue: item 01 - 500.000 (quinhentos mil) litros de óleo diesel biodiesel interior e item 02 - 80.000 (oitenta) mil litros de gasolina comum, para uso dos veículos da frota municipal, tendo sido declarada vencedora as seguintes empresas: FANBAS – COMERCIO E REPRESENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS LTDA., para o item 01 e PETROBRAS DISTRIBUIDORA S.A., para o item 02.

**Art. 2º.** Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PAÇO MUNICIPAL, aos 30 de janeiro de 2009.

  
**MOACIR SILVA**  
Prefeito Municipal

  
**ARMANDO CORDTS FILHO**  
Secretária de Administração

1444  
1444

UNIVERSIDADE DE LONDRINA - PARANÁ

ACABAR O COATRE

Informações de tempo A

UNIVERSIDADE DE LONDRINA

Uma das principais atividades da Universidade de Londrina é a pesquisa científica, que visa ao desenvolvimento de novos conhecimentos e tecnologias.

O trabalho apresentado aqui é resultado de uma pesquisa realizada no âmbito do curso de Engenharia de Materiais.

Engenharia de Materiais

1444

Os resultados obtidos durante a pesquisa indicam que o material estudado apresenta propriedades mecânicas satisfatórias para as aplicações previstas. A análise de falhas realizada mostrou que o material é capaz de suportar cargas elevadas sem sofrer deformação permanente.

Os dados obtidos durante a pesquisa foram analisados e os resultados foram os seguintes:

Os resultados obtidos durante a pesquisa foram os seguintes:

PUBLICADO NO UMUARAMA ILUSTRADO  
DE 01 / fevereiro / 20 09  
DE N.º 8496  
UMUARAMA, 02 / fev. / 20 09  
Ellen Paula + Ivete Toró  
DIVISÃO DE SERVIÇOS GERAIS E PATRIMÔNIO

Ellen Paula + Ivete Toró