



# MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL

Estado do Paraná

## Secretaria Municipal de Viação

Departamento Administrativo

### MEMORANDO 061/2023/Administrativo

De:	Secretaria de Viação Departamento de Almoxarifado
Para:	Secretaria de Finanças Departamento de Licitação

**ASSUNTO:** PREGÃO ELETRÔNICO N° 061/2023-PMLS

Após e-mail recebido pelo departamento de licitação no dia 05/10/2023 às 14 horas e 17 minutos resolvemos:

Cumprindo o item 8.8. do edital, após análise técnica foi constatada:

LOTE 019: L F DALLASTRA MECANICA EPP  
LOTE 037: L F DALLASTRA MECANICA EPP  
LOTE 050: L F DALLASTRA MECANICA EPP  
LOTE 058: L F DALLASTRA MECANICA EPP  
|  
LOTE 035: 51.215.894 DANILLO MARCATO DE SOUSA  
LOTE 057: 51.215.894 DANILLO MARCATO DE SOUSA  
|  
LOTE 029: DISTRIBUIDORA DE LUBRIFICANTES PETRO OESTE FIRE  
|  
LOTE 031: C.C.L. COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES  
LOTE 039: C.C.L. COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES  
LOTE 045: C.C.L. COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES  
LOTE 052: C.C.L. COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES  
LOTE 056: C.C.L. COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES  
LOTE 016: C.C.L. COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES  
LOTE 025: C.C.L. COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES  
LOTE 045: C.C.L. COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES

**LOTE 19 – ITEM 1:**

ÓLEO LUBRIFICANTE, SAE 10W,20 LITROS - MAIOR % DE DESCONTO SOBE OS PREÇOS SOFTWARE TRAZ VALOR.

PONTO DE FULGOR (°C): 186 OU 210, RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 40°C (CST):10,5 OU 35, RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 100°C (CST):2,73 OU 6,0, RESPECTIVAMENTE;

ÍNDICE DE VISCOSIDADE: 96 OU 117, RESPECTIVAMENTE;

**Empresa:** L F DALASTRA MECANICA EPP

**Marca:** LUBRAX

**Modelo:**

**REPROVADO:** Catálogo apresentado não atende: PONTO DE FULGOR (°C): 186 OU 210, RESPECTIVAMENTE; VISCOSIDADE A 40°C (CST):10,5 OU 35, RESPECTIVAMENTE; VISCOSIDADE A 100°C (CST):2,73 OU 6,0, RESPECTIVAMENTE; ÍNDICE DE VISCOSIDADE: 96 OU 117, RESPECTIVAMENTE.

Rua das Laranjeiras, 09 – Bairro Presidente Vargas – CEP 85301-130

Fone: (42) 3635-8132

Página 1

HERON R. ROCHI  
R. O. [assinatura]

Odilon Cunha  
Secretário de Viação



# MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL

Estado do Paraná

## Secretaria Municipal de Viação

Departamento Administrativo

### LOTE 37 – ITEM 1:

ÓLEO LUBRIFICANTE, 100 % SINTÉTICO SAE 5W40, API SN, PARA MOTOR A GASOLINA, 1 LITRO - MAIOR % DE DESCONTO SOBE OS PREÇOS SOFTWARE TRAZ VALOR.  
DENSIDADE (G/CM<sup>3</sup>): 0,8516 OU 0,8515 RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FULGOR (°C): 220 OU 228 RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FLUIDEZ (°C): -36 OU -36 RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 40°C (CST): 82,83 OU 88,47 RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 100°C (CST): 13,87 OU 14,50 RESPECTIVAMENTE;

ÍNDICE DE VISCOSIDADE: 173 OU 171 RESPECTIVAMENTE;

**Empresa: L F DALASTRA MECANICA EPP**

**Marca: IPIRANGA**

**Modelo:**

**APROVADO (Atende ao solicitado)**

### LOTE 50 – ITEM 1:

ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 80W90 GL-5, 20 LITRO - MAIOR % DE DESCONTO SOBE OS PREÇOS SOFTWARE TRAZ VALOR.

DENSIDADE (G/CM<sup>3</sup>): 0,8884 OU 0,888 RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FULGOR (°C): 248 OU 230 RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FLUIDEZ (°C):- 30 OU -27 RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 40°C (CST): 153,2 OU 146,3 RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 100°C (CST):15,36 OU 14,81 RESPECTIVAMENTE;

ÍNDICE DE VISCOSIDADE: 101 OU 101 RESPECTIVAMENTE;

**Empresa: L F DALASTRA MECANICA EPP**

**Marca: LUBRAX**

**Modelo:**

**APROVADO (Atende ao solicitado)**

### LOTE 58 – ITEM 1:

GRAXA PARA ROLAMENTO, BALDE DE 20KG - MAIOR % DE DESCONTO SOBE OS PREÇOS SOFTWARE TRAZ VALOR.

PENETRAÇÃO TRABALHADA: 285 OU 280, RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE GOTA (°C): 190 OU 222, RESPECTIVAMENTE;

**Empresa: L F DALASTRA MECANICA EPP**

**Marca: LUBRAX**

**Modelo:**

**APROVADO (Atende ao solicitado)**

Rua das Laranjeiras, 09 – Bairro Presidente Vargas – CEP 85301-130

Fone: (42) 3635-8132

Página 2

HERNAN R. BOCHI  
B...

Odilon Cunha  
Secretário de Viação



# MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL

Estado do Paraná

## Secretaria Municipal de Viação

Departamento Administrativo

### LOTE 35 – ITEM 1:

ÓLEO LUBRIFICANTE 100% SINTÉTICO, SAE 5W30 API SM OU SN, PARA MOTOR A GASOLINA 1 LITRO - MAIOR % DE DESCONTO SOBE OS PREÇOS SOFTWARE TRAZ VALOR.  
DENSIDADE (G/CM<sup>3</sup>): 0,848 OU 0,8507 RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FULGOR (°C): 212 OU 224 RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FLUIDEZ (°C): -39 OU -33 RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 40°C (CST): 58,9 OU 61,85 RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 100°C (CST): 10,2 OU 10,78 RESPECTIVAMENTE;

ÍNDICE DE VISCOSIDADE: 163 OU 166 RESPECTIVAMENTE;

**Empresa:** 51.215.894 DANILO MARCATO DE SOUZA

**Marca:** MULT LUB

**Modelo:** MULT LUB 5W30

**REPROVADO.** (A empresa não apresentou catálogo do produto).

### LOTE 57 – ITEM 1:

GRAXA PARA CHASSIS, TAMBOR DE 170KG - MAIOR % DE DESCONTO SOBE OS PREÇOS SOFTWARE TRAZ VALOR.

PENETRAÇÃO TRABALHADA: 285; 278 OU 282, RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE GOTA (°C): 98; 205 OU 95, RESPECTIVAMENTE;

**Empresa:** 51.215.894 DANILO MARCATO DE SOUZA

**Marca:** INCOL

**Modelo:** INCOL CHASSIS 2

**REPROVADO:** Catálogo apresentado não atende: PENETRAÇÃO TRABALHADA: 285; 278 OU 282, RESPECTIVAMENTE; PONTO DE GOTA (°C): 98; 205 OU 95, RESPECTIVAMENTE;

### LOTE 29 – ITEM 1:

ÓLEO LUBRIFICANTE, SAE 80W,20 LITROS - MAIOR % DE DESCONTO SOBE OS PREÇOS SOFTWARE TRAZ VALOR.

DENSIDADE 20/4°C (G/CM<sup>3</sup>): 0,885 OU 0,885, RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FULGOR (°C): 224 OU 242, RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FLUIDEZ (°C): -30 OU -24, RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 100°C (CST): 11,0 OU 9.7, RESPECTIVAMENTE;

ÍNDICE DE VISCOSIDADE: 106 OU 101, RESPECTIVAMENTE;

**Empresa:** DISTRIBUIDORA DE LUBRIFICANTES PETRO OESTE

**Marca:** MAXI

**Modelo:** MAX GEAR GL4 80W BD20L

**REPROVADO:** Catálogo apresentado não atende: DENSIDADE 20/4°C (G/CM<sup>3</sup>): 0,885 OU 0,885, RESPECTIVAMENTE; PONTO DE FULGOR (°C): 224 OU 242, RESPECTIVAMENTE; PONTO DE FLUIDEZ (°C): -30 OU -24, RESPECTIVAMENTE; VISCOSIDADE A 100°C (CST): 11,0 OU 9.7, RESPECTIVAMENTE; ÍNDICE DE VISCOSIDADE: 106 OU 101, RESPECTIVAMENTE;

Rua das Laranjeiras, 09 – Bairro Presidente Vargas – CEP 85301-130

Fone: (42) 3635-8132

Página 3

HERION R. ROCHI  
BRUNO R. ROCHI

Odilon Cunha  
Secretário de Viação





# MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL

Estado do Paraná

## Secretaria Municipal de Viação

Departamento Administrativo

### LOTE 31 – ITEM 1:

ÓLEO LUBRIFICANTE, SAE 140 GL-5, 20 LITROS - MAIOR % DE DESCONTO SOBE OS PREÇOS SOFTWARE TRAZ VALOR.

DENSIDADE (G/CM<sup>3</sup>): 0,907 OU 0,9019, RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FULGOR (°C): 214 OU 220, RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FLUIDEZ (°C): -18 OU -9, RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 100°C (CST): 29,0 OU 26,35, RESPECTIVAMENTE;

ÍNDICE DE VISCOSIDADE: 99 OU 99, RESPECTIVAMENTE;

**Empresa: C.C.L COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES**

**Marca: LUBRAX**

**Modelo: TRM5 140GL5**

**REPROVADO:** Catálogo apresentado não atende: PONTO DE FULGOR (°C): 214 OU 220, RESPECTIVAMENTE; PONTO DE FLUIDEZ (°C): -18 OU -9, RESPECTIVAMENTE;

### LOTE 39 – ITEM 1:

ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL, SAE 15W40 CI-4, 20 LITROS - MAIOR % DE DESCONTO SOBE OS PREÇOS SOFTWARE TRAZ VALOR.

DENSIDADE (G/CM<sup>3</sup>): 0,868; 0,876 OU 0,8775, RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FULGOR (°C): 220; 226 OU 232, RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FLUIDEZ (°C): -36; -36 OU -33, RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 40°C (CST): 107; 110,7 OU 110, RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 100°C (CST): 14,5; 14,99 OU 14,5, RESPECTIVAMENTE;

ÍNDICE DE VISCOSIDADE: 139;141 OU 136, RESPECTIVAMENTE

**Empresa: C.C.L COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES**

**Marca: LUBRAX**

**Modelo: 15W40 CL-4**

**APROVADO (Atende ao solicitado)**

### LOTE 48 – ITEM 1:

ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL SAE 15W40, API CI-4, PARA MOTOR A GASOLINA, 1 LITRO - MAIOR % DE DESCONTO SOBE OS PREÇOS SOFTWARE TRAZ VALOR.

DENSIDADE (G/CM<sup>3</sup>): 0,8704 OU 0,8757 RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FULGOR (°C): 240 OU 230 RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FLUIDEZ (°C): -18 OU -27 RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 40°C (CST): 104,0 OU 103,5 RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 100°C (CST): 14,99 OU 14,43 RESPECTIVAMENTE;

ÍNDICE DE VISCOSIDADE:151 OU 143 RESPECTIVAMENTE;

**Empresa: C.C.L COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES**

**Marca: LUBRAX**

**Modelo: 15W40**

**APROVADO (Atende ao solicitado)**

Rua das Laranjeiras, 09 – Bairro Presidente Vargas – CEP 85301-130

Fone: (42) 3635-8132

Página 4

HERON R. FOCHI  
Secretário de Viação

Odilon Cunha  
Secretário de Viação



# MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL

Estado do Paraná

## Secretaria Municipal de Viação

Departamento Administrativo

### LOTE 52 – ITEM 1:

ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 85W140 GL-5, 20 LITRO - MAIOR % DE DESCONTO SOBE OS PREÇOS SOFTWARE TRAZ VALOR.

DENSIDADE (G/CM<sup>3</sup>): 0,904; 0,9020; 0,904 OU RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FULGOR (°C): 234; 220 OU 232 RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FLUIDEZ (°C): -9 ; -21 OU -12 RESPECTIVAMENTE;

**Empresa:** C.C.L COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES

**Marca:** LUBRAX

**Modelo:** 15W40

**REPROVADO:** Catálogo apresentado não atende: DENSIDADE (G/CM<sup>3</sup>): 0,904; 0,9020; 0,904 OU RESPECTIVAMENTE;

### LOTE 56 – ITEM 1:

GRAXA PARA CHASSIS, BALDE DE 20KG - MAIOR % DE DESCONTO SOBE OS PREÇOS SOFTWARE TRAZ VALOR. PENETRAÇÃO TRABALHADA: 285; 278 OU 282, RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE GOTA (°C): 98; 205 OU 95, RESPECTIVAMENTE;

**Empresa:** C.C.L COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES

**Marca:** LUBRAX

**Modelo:** GRAXA CH2

**APROVADO (Atende ao solicitado)**

### LOTE 16 – ITEM 1:

ÓLEO MINERAL, PARA MOTORES 2T, 500 ML - MAIOR % DE DESCONTO SOBE OS PREÇOS SOFTWARE TRAZ VALOR.

DENSIDADE 20/4°C (G/CM<sup>3</sup>): 0,882 OU 0,8834, RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FULGOR (°C): 99 OU 245, RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FLUIDEZ (°C): -9 OU -9, RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 40°C (CST): 73 OU 106,0, RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 100°C (CST): 10,0 OU 12,0, RESPECTIVAMENTE;

ÍNDICE DE VISCOSIDADE: 120 OU 101, RESPECTIVAMENTE;

**Empresa:** C.C.L COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES

**Marca:** IPIRANGA

**Modelo:** 2T

**APROVADO (Atende ao solicitado)**

Rua das Laranjeiras, 09 – Bairro Presidente Vargas – CEP 85301-130

Fone: (42) 3635-8132

Página 5

HERON R. ROCHA  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
Odilon Cunha  
Secretário de Viação



# MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL

Estado do Paraná

## Secretaria Municipal de Viação

Departamento Administrativo

### LOTE 25 – ITEM 1:

ÓLEO LUBRIFICANTE, SAE 68 ,20 LITROS - MAIOR % DE DESCONTO SOBE OS PREÇOS SOFTWARE TRAZ VALOR.  
DENSIDADE 20/4°C (G/CM<sup>3</sup>): 0,8662 OU 0,8786, RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FULGOR (°C): 235 OU 248, RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FLUIDEZ (°C): -45 OU -30, RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 40°C (CST): 69,50 OU 67,8, RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 100°C (CST): 10,83 OU 8,7, RESPECTIVAMENTE;

ÍNDICE DE VISCOSIDADE: 145 OU 100, RESPECTIVAMENTE;

**Empresa: C.C.L COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES**

**Marca: TEXACO**

**Modelo: RANDO 68**

**APROVADO (Atende ao solicitado)**

### LOTE 45 – ITEM 1:

ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL, SAE 15W40 CK-4, 20 LITROS - MAIOR % DE DESCONTO SOBE OS PREÇOS SOFTWARE TRAZ VALOR.

DENSIDADE (G/CM<sup>3</sup>): 0,874; 0,875 OU 0,8740, RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FULGOR (°C): 228; 202 OU 228, RESPECTIVAMENTE;

PONTO DE FLUIDEZ (°C): -39; -39 OU -36, RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 40°C (CST): 121; 114,0 OU 105 RESPECTIVAMENTE;

VISCOSIDADE A 100°C (CST): 15,5; 14,9 OU 14,5, RESPECTIVAMENTE;

ÍNDICE DE VISCOSIDADE: 134; 136 OU 142, RESPECTIVAMENTE;

**Empresa: C.C.L COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES**

**Marca: LUBRAX**


**Modelo: 15W40 CK4**

**APROVADO (Atende ao solicitado)**

Sem mais.

Atenciosamente,

Laranjeiras do Sul, 06 de outubro de 2023

  
Odilon Cunha  
Secretário de Viação

  
HERON R. ROCHI  
FISCAL DE CONTRATO  
PORTARIA: N°:064/2023 - 28/02/2023

Rua das Laranjeiras, 09 – Bairro Presidente Vargas – CEP 85301-130

Fone: (42) 3635-8132

Página 6