

# MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL

Estado do Paraná

## Secretaria Municipal de Viação

Departamento Administrativo

### MEMORANDO 019/2022/Administrativo

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

**ASSUNTO:** PREGÃO ELETRÔNICO N.º 019/2022

Segue relatório referente às especificações de lubrificantes do pregão 019/2022.

ITEM 22/ÓLEO LUBRIFICANTE, SAE 50W, TO 4, 20 LITRO		
Empresa	Parecer	Situação
A. J. ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS EIRELI	<b>Não atende</b> as seguintes especificações: PONTO DE FULGOR (°C) ENTRE 250 E 285; PONTO DE FLUIDEZ (°C) ENTRE -33 E -24; VISCOSIDADE A 40°C (CST) ENTRE 199 E 234; ÍNDICE DE VISCOSIDADE ENTRE 101 E 103	Indeferido
NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PREUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI	<b>Não atende</b> as seguintes especificações: PONTO DE FULGOR (°C) ENTRE 250 E 285; PONTO DE FLUIDEZ (°C) ENTRE -33 E -24; VISCOSIDADE A 40°C (CST) ENTRE 199 E 234; ÍNDICE DE VISCOSIDADE ENTRE 101 E 103	Indeferido

ITEM 24/ ÓLEO LUBRIFICANTE, SAE 80W, API GL-4, 1 LITRO		
Empresa	Parecer	Situação
A. J. ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS EIRELI	<b>Não atende</b> as seguintes especificações: ÍNDICE DE VISCOSIDADE ENTRE 101 E 103	Indeferido
NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PREUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI	<b>Não atende</b> as seguintes especificações: VISCOSIDADE A 40°C (CST) ENTRE 76 E 107,6 VISCOSIDADE A 100°C (CST) ENTRE 10 E 11,6; ÍNDICE DE VISCOSIDADE ENTRE 85 E 106	Indeferido



# MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL

Estado do Paraná

## Secretaria Municipal de Viação

Departamento Administrativo

ITEM 25/ ÓLEO LUBRIFICANTE, SAE 80W, API GL-4, 20 LITROS		
Empresa	Parecer	Situação
NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PREUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI	<b>Não atende</b> as seguintes especificações: VISCOSIDADE A 40°C (CST) ENTRE 78 E 107,6 VISCOSIDADE A 100°C (CST) ENTRE 10 E 11,6 ÍNDICE DE VISCOSIDADE ENTRE 85 E 106	Indeferido
A. J. ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS EIRELI	<b>Não atende</b> as seguintes especificações: VISCOSIDADE A 100°C (CST) ENTRE 10 E 11,6	Indeferido

ITEM 26/ ÓLEO LUBRIFICANTE, SAE 90, API GL-5, 20 LITROS		
Empresa	Parecer	Situação
NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PREUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI	<b>Não atende</b> as seguintes especificações: PONTO DE FULGOR (°C) ENTRE 220 E 222; VISCOSIDADE A 100°C (CST) ENTRE 10 E 11,6 ÍNDICE DE VISCOSIDADE ENTRE 91 E 96	Indeferido
A. J. ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS EIRELI	Atende a todas as especificações:	Deferido

ITEM 28/ ÓLEO LUBRIFICANTE, 100 % SINTÉTICO SAE 5W30, API SM OU SN, PARA MOTOR A GASOLINA, 1 LITRO		
Empresa	Parecer	Situação
NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PREUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI	<b>Não atende</b> as seguintes especificações: VISCOSIDADE A 40°C (CST) ENTRE 58,6 E 68; VISCOSIDADE A 100°C (CST) ENTRE 10,1 E 11,9; ÍNDICE DE VISCOSIDADE ENTRE 160 E 173	Indeferido
A. J. ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS EIRELI	<b>Não atende</b> as seguintes especificações: DENSIDADE 20/4°C (G/CM³) ENTRE 0,843 E 0,851 PONTO DE FULGOR (°C) ENTRE 224 E 230; ÍNDICE DE VISCOSIDADE ENTRE 160 E 173 VISCOSIDADE A 40°C (CST) ENTRE 58,6 E 68	Indeferido



# MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL

Estado do Paraná

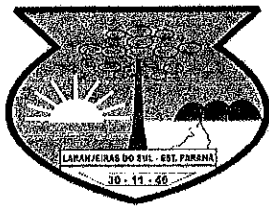
## Secretaria Municipal de Viação

Departamento Administrativo

ITEM 30/ ÓLEO LUBRIFICANTE, 100 % SINTÉTICO SAE 5W40, API SN, PARA MOTOR A GASOLINA, 1 LITRO		
Empresa	Parecer	Situação
NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PREUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI	<b>Não atende</b> as seguintes especificações: APROVAÇÕES MÍNIMAS: VW 502 .00 E VW 505.00.	Indeferido
A. J. ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS EIRELI	Atende a todas as especificações:	Deferido

ITEM 31/ ÓLEO LUBRIFICANTE, 100 % SINTÉTICO SAE 10W40, ACEA E3/E7, PARA MOTOR A DIESEL, 20 LITRO		
Empresa	Parecer	Situação
NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PREUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI	<b>Não atende</b> as seguintes especificações: APROVAÇÃO MÍNIMA: MB 228.5. DENSIDADE 20/4°C (G/CM³) ENTRE 0,854 E 0,867; VISCOSIDADE A 40°C (CST) ENTRE 84 E 90; ÍNDICE DE VISCOSIDADE ENTRE 149 E 157.	Indeferido
A. J. ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS EIRELI	<b>Não atende</b> as seguintes especificações: APROVAÇÃO MÍNIMA: MB 228.5. PONTO DE FULGOR (°C) ENTRE 226 E 240; VISCOSIDADE A 40°C (CST) ENTRE 84 E 90; VISCOSIDADE A 100°C (CST) ENTRE 13 E 13,6; ÍNDICE DE VISCOSIDADE ENTRE 149 E 157	Indeferido

ITEM 32/ ÓLEO LUBRIFICANTE, 100 % SINTÉTICO SAE 10W40, ACEA E3/E7, PARA MOTOR A DIESEL, A GRANEL		
Empresa	Parecer	Situação
NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PREUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI	<b>Não atende</b> as seguintes especificações: APROVAÇÃO MÍNIMA: MB 228.5. DENSIDADE 20/4°C (G/CM³) ENTRE 0,854 E 0,867; VISCOSIDADE A 40°C (CST) ENTRE 84 E 90; ÍNDICE DE VISCOSIDADE ENTRE 149 E 157	Indeferido



# MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL

Estado do Paraná

## Secretaria Municipal de Viação

Departamento Administrativo

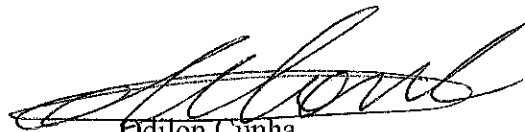
A. J. ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS EIRELI	<b>Não atende</b> as seguintes especificações: APROVAÇÃO MÍNIMA: MB 228.5. PONTO DE FULGOR (°C) ENTRE 226 E 240; VISCOSIDADE A 40°C (CST) ENTRE 84 E 90; VISCOSIDADE A 100°C (CST) ENTRE 13 E 13,6; ÍNDICE DE VISCOSIDADE ENTRE 149 E 157	Indeferido
---	--	------------

ITEM 34/ ÓLEO LUBRIFICANTE, MINERAL SAE 15W40, API CI-4, PARA MOTOR A DIESEL, 20 LITRO		
Empresa	Parecer	Situação
A. J. ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS EIRELI	<b>Não atende</b> as seguintes especificações: DENSIDADE 20/4°C (G/CM³) ENTRE 0,869 E 0,888; VISCOSIDADE A 100°C (CST) ENTRE 14,7 E 15,3;	Indeferido
NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PREUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI	Atende a todas as especificações:	Deferido

Sem mais.

Atenciosamente,

Laranjeiras do Sul, 15 de março de 2022.

  
Odilon Cunha  
Secretário de Viação

