

**ESTADO DO PARANA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
 Av. Vitoria, 167  
 C.E.P.: 84620-000      Cruz Machado

000105

**PREGÃO PRESENCIAL  
Nº.: 9/2016 - PR**

Processo Administrativo: 1772018  
 Processo Licitatório: 16/2018  
 Data do Processo: 26/01/2016

Folha: 10/11

Fornecedor: **AGRICOPEL COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA**

Endereço: **RODDVIA PR 281 KM 32, Nº 90 - Bairro: FERNANDES**

Cidade: **PIEN UF: PR CEP: 83860-000**

CNPJ: **81.632.093/0002-50**      Inscrição Estadual: 9014635227

Telefone: 4733728834

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descrto.	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	-------	---------------------------	--------------	-------	----------	----------------	-------------

22	10,00	CX	OLEO PARA FREIOS - OLEO LUBRIFICANTE PARA FREIOS 1/2 LITRO, FLUIDO SINTÉTICO DE ALTO PONTO DE EBULIÇÃO PARA USO EM SISTEMAS DE FREIO A DISCO OU A TAMBOR E ABS, DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS, UTILITÁRIOS, ÔNIBUS E CAMINHÕES E TRATORES, ATENDENDO AS NORMAS SAE J 1703, FMVSS-116 DOT3 E ABNT NBR 9292 EB 155/1991 TIPO 2 E TIPO 3, COM ADITIVOS ANTICORROSIVO E ANTIOXIDANTE CLASSIFICAÇÃO DOT3 CAIXA CDM 40 UNIDADES DE 1/2 LITRO.	613,44	VARGAS	0,0000	572,45	5.724,50
23	50,00	BL	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 10W-40 MULTIVISCOSO COM COMPONENTES SINTÉTICOS DE ALTO DESEMPENHO PARA USO NOS MODERNOS MOTORES DIESEL EUROPEUS DE ALTA POTENCIA, SUPERALIMENTADOS OU TURBOALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES DE ELEVADA SEVERIDADE, EXIGINDO LUBRIFICANTE COM O NIVEL DE DESEMPENHO ACEA E4-99 ISSUE 2, E7-04, B3-98 ISSUE 2, B4-02, A3-98, DAF HP2, MERCEDES BENZ PAGINA 228.3 (BRASIL) 228.5 E 229.1 (INTERNACIONAL), E RENAULT RVI / RXD, MTU TYPE 3, CATERPILLAR, CUMMINS, DAF, IVECO, MERCEDES BENZ, MAN, MWM, RENAULT, SCANIA, VOLVO, ADITIVOS - ANTICORROSIVO, ANTIDEGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, AGENTE DE RESERVA ALCALINA, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE. BALDES 20 LITROS	576,29	PETROBRAS	0,0000	575,29	28.764,50

**81.632.093/0002-50**

**AGRICOPEL COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA**

Rodovia PR 281 - Km 32, nº 90  
 83960-000 - Fernandes  
 Pn - Paraná

PIEN, 3 de Fevereiro de 2016

*[Handwritten Signature]*  
 LUIZ ANTONIO CHAPINSKI  
 RE. PRESENTANTE LEGAL

**ESTADO DO PARANA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
 Av. Vitoria, 167  
 C.E.P.: 84620-000      - Cruz Machado

99  
001  
000

**PREGÃO PRESENCIAL**

Nº.: 9/2016 - PR

Processo Administrativo: 17/2016

Processo Licitatório: 16/2016

Data do Processo: 26/01/2016

Folha: 11/11

Fornecedor: **AGRICOPEL COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA**  
 Endereço: **RODOVIA PR 281 KM 32, Nº 90 - Bairro: FERNANDES**  
 Cidade: **PIEN UF: PR CEP: 83860-000**  
 CNPJ: **81.632.093/0002-50**      Inscrição Estadual: 9014635227  
 Telefone: 4733728834

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descrto.	Preço Unitário	Preço Total
24	5.00	CX	FLUIDO PARA FREIO HIDRAULICO DTO 4 - EMBALAGEM 500ML - SELO APROVAÇÃO INMETRO. CAIXA COM 20 UNIDADES DE 500ML CADA	830,98	VARGAS	0,0000	629,80	3.149,00

Reservado para  
Observações do  
Fornecedor:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS; PRAZO DE ENTREGA: EM ATÉ 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS. CONTADOS DA DATA DE RECEBIMENTO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO. DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ESTÃO INCLUSOS TODAS E QUAISQUER DESPESAS NECESSÁRIAS, INCLUSIVE TAXAS E IMPOSTOS PARA ENTREGA DOS MATERIAIS E INDISPENSÁVEIS PARA A PERFEITA EXECUÇÃO DAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DESTA LICITAÇÃO E DO RESPECTIVO TERMO CONTRATUAL.

Total Geral: 338.523,10

(Valores expressos em Reais R\$)

**[81.632.093/0002-50]**

**AGRICOPEL COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.**  
 Rodovia PR 281 - Km 32, nº 90  
 83860-000 - Foz de Iguaçu  
 Plan - Paraná

Total por Extenso: (trezentos e trinta e oito mil quinhentos e vinte e três reais e dez centavos)

PIEN, 3 de Fevereiro de 2016

  
 LUIZ ANTONIO CHAPINSKI  
 RE. REPRESENTANTE LEGAL



Rodovia PR 281 – KM 32, nº 90 – Fernandes - Piên – PR – CEP 83.860-000  
Fone/Fax: 41 3632 1480 - E-mail [licitacao@agricopel.com.br](mailto:licitacao@agricopel.com.br) - [www.agricopel.com.br](http://www.agricopel.com.br)  
CNPJ: 81.632.093/0002-50 – IE: 90.146.352-27

## PROPOSTA COMERCIAL

000107

Pregão Presencial nº. 009/2016

A

Prefeitura de Cruz Machado

A/C: Sr. Pregoeiro

Prezado Senhor,

A sociedade empresária, Agricopel Comércio de Derivados de Petróleo Ltda, com sede na Rodovia PR 281, KM 32, nº 90, bairro Fernandes, município de Piên / PR, inscrita no CNPJ sob o nº 81.632.093/0002-50, endereço eletrônico [licitacao@agricopel.com.br](mailto:licitacao@agricopel.com.br), abaixo assinada por seu representante legal, interessada na participação do presente pregão, propõe o fornecimento do objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta comercial, nas seguintes condições:

ITEM	MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE	QTDE DO ITEM	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	41-01-0137	FLUIDO PARA RADIADORES - FLUIDO SINTETICO PARA USO EM SISTEMAS DE ARREFECIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS. É RECOMENDADO PARA TODO O SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, (MOTOS, AUTOMÓVEIS, CAMINHÕES, ÔNIBUS E TRATORES). APROVADO PELA MERCEDES BENZ CLASSE DBL 7700.00 E 7700.20 ADITIVOS	Petrobras	CX	15	R\$ 320,32	R\$ 4.804,80

# AGRICOPEL

Rodovia PR 281 – KM 32, nº 90 – Fernandes - Piên – PR – CEP 83.860-000

Fone/Fax: 41 3632 1480 - E-mail [licitacao@agricopel.com.br](mailto:licitacao@agricopel.com.br) - [www.agricopel.com.br](http://www.agricopel.com.br)

CNPJ: 81.632.093/0002-50 – IE: 90.146.352-27

		ANTICORROSIVO E ANTIESPUMANTE, CLASSIFICAÇÃO SAE J 1034, ASTM D4985 E 5345, NBR 13705 TIPO A E MBB DBL 7700.00 E 7700.20 CAIXA COM 12 X 1 LITRO					000108
2	41-01-0138	OLEO LUBRIFICANTE ATF HIDRAULICO GRAU 50 PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS AUTOMOTIVAS APROVADA PELA MERCEDES BENZ, PARA USO EM EQUIPAMENTOS QUE NÃO ACEITAM ÓLEOS COM NIVEL DE DESEMPENHO API GL-4 OU GL-5 CLASSIFICAÇÃO GM TIPO A SUFIXO A GRAU 50 COM ADITIVOS: ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIOXIDANTE, ANTIESPUMANTE, DISPERSANTE ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, ANTIFERRUGEM, MELHORADOR DO INDICE DE VISCOSIDADE E CORANTE VERMELHO. BALDES DE 20 LITROS	Petrobras	BL	100	R\$ 279,88	R\$ 27.988,00
3	41-01-0139	OLEO LUBRIFICANTE ATF HIDRAULICO GRAU 50 PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS AUTOMOTIVAS APROVADA PELA MERCEDES BENZ, PARA USO EM EQUIPAMENTOS QUE NÃO ACEITAM ÓLEOS COM NIVEL DE DESEMPENHO API GL-4 OU GL-5 CLASSIFICAÇÃO GM TIPO A SUFIXO A GRAU 50 COM ADITIVOS: ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIOXIDANTE, ANTIESPUMANTE, DISPERSANTE ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, ANTIFERRUGEM, MELHORADOR DO INDICE DE VISCOSIDADE E CORANTE VERMELHO. CAIXA COM 24 UNIDADE DE 1 LITRO	Petrobras	CX	30	R\$ 349,14	R\$ 10.474,20
4	41-01-0223	OLEO LUBRIFICANTE ATF HIDRAULICO GRAU 50 PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS AUTOMOTIVAS APROVADA PELA MERCEDES BENZ, PARA USO EM EQUIPAMENTOS QUE NÃO ACEITAM ÓLEOS COM NIVEL DE DESEMPENHO API GL-4 OU GL-5 CLASSIFICAÇÃO GM TIPO A SUFIXO A GRAU 50 COM ADITIVOS: ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIOXIDANTE, ANTIESPUMANTE, DISPERSANTE ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, ANTIFERRUGEM, MELHORADOR	Petrobras	CX	15	R\$ 268,65	R\$ 4.029,75

AGRICOPEL

# AGRICOPEL

Rodovia PR 281 – KM 32, nº 90 – Fernandes - Piên – PR – CEP 83.860-000

Fone/Fax: 41 3632 1480 - E-mail [licitacao@agricopel.com.br](mailto:licitacao@agricopel.com.br) - [www.agricopel.com.br](http://www.agricopel.com.br)

CNPJ: 81.632.093/0002-50 – IE: 90.146.352-27

		DD INDICE DE VISCOSIDADE E CORANTE VERMELHO. CAIXA C/ 6 UNIDADES DE 3 LITROS CADA.						000109
5	41-01-0140	OLEO LUBRIFICANTE HIDRAULICO XP ISO 68 HLP 5 LITROS, PARA SISTEMAS HIDRAULICOS DE ALTA PRESSÃO, QUE OPERAN EM CONDIÇÕES SEVERAS DE PRESSÃO E TEMPERATURA, FORMULADO COM OLEOS BÁSICOS PARAFINICOS ESPECIAIS QUE POSSUAM ALTA RESISTENCIA A OXIDAÇÃO, ASSIM COMO BOA DEMULSIBILIDADE E LEBERAÇÃO DO AR ATENDE AO REQUISITOS DOS TESTES DE ESTABILIDADE TÉRMICA CINCINNATI MILACRON, DE FILTRABILIDADE DENISOPN E DE DESGASTE EM BOMBAS DE PALHETAS VICKERS E DENISON, SENDO INDICADO QUANDO REQUERIDO OLEO DIN 51524 PARTE 2 CATEGORIA HLP.QUE ATENDA OS REQUISITOS DOS FABRICANTES, CINCINNATI MILACRON, DENISON, VICKERS. CAIXA COM 6 UNIDADES DE 3 LITROS CADA	Petrobras	CX	15	R\$ 146,62	R\$ 2.199,30	
6	41-01-0141	OLEO LUBRIFICANTE HIDRAULICO XP ISO 68 HLP BAMBONA DE 20 LITROS, PARA SISTEMAS HIDRAULICOS DE ALTA PRESSÃO, QUE OPERAM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE PRESSÃO E TEMPERATURA, FORMULADO COM OLEOS BÁSICOS PARAFINICOS ESPECIAIS QUE POSSUAM ALTA RESISTENCIA A OXIDAÇÃO, ASSIM COMO BOA DEMULSIBILIDADE E LEBERAÇÃO DO AR ATENDE AO REQUISITOS DOS TESTES DE ESTABILIDADE TÉRMICA CINCINNATI MILACRON, DE FILTRABILIDADE DENISOPN E DE DESGASTE EM BOMBAS DE PALHETAS VICKERS E DENISON, SENDO INDICADO QUANDO REQUERIDO OLEO DIN 51524 PARTE 2 CATEGORIA HLP.QUE ATENDA OS REQUISITOS DOS FABRICANTES, CINCINNATI MILACRON, DENISON, VICKERS. BALDES DE 20 LITROS	Petrobras	BL	350	R\$ 162,86	R\$ 64.001,00	<i>[Handwritten marks]</i>

AGRICOPEL

*[Handwritten signature and initials]*



Rodovia PR 281 – KM 32, nº 90 – Fernandes - Piên – PR – CEP 83.860-000

Fone/Fax: 41 3632 1480 - E-mail [licitacao@agricopel.com.br](mailto:licitacao@agricopel.com.br) - [www.agricopel.com.br](http://www.agricopel.com.br)

CNPJ: 81.632.093/0002-50 – IE: 90.146.352-27

7	41-01-0142	OLEO LUBRIFICANTE MOTOR 2 TEMPOS 1/2 LITRO API TC GRAU SAE 30 PARA MOTORES DOIS TEMPOS A GASOLINA REFRIGERADOS A AR. RECOMENDADO PARA MOTOCICLETAS, MOTOSSERRAS, CORTADORES DE GRAMA E PEQUENOS GERADORES. ADITIVOS ANTIDESGASTE, ANTICORROSIVO, ANTIFERRUGEM, DETERGENTE, DISPERSANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E CORANTE VERMELHO CAIXA COM 40 DE 1/2 LITRO.	Petrobras	CX	5	R\$ 232,85	R\$ 1.164,25	000110
8	41-01-0143	OLEO LUBRIFICANTE SAE 10W API CF QUE ATENDAM AO NIVEL ALLISON C-4 PARA MOTORES DIESEL COM ASPIRAÇÃO NATURAL E SUPERALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS RECOMENDADOS OU COM APROVAÇÃO PARA MOTORES A DIESEL MONO-GRAU COMO CATERPILLAR, CUMMINS, FIAT, FORD, MERCEDES BENS, MWM, PERKINS, SCANIA, VOLVO E YAMAR. ADITIVO: ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, AGENTE DE RESERVA ALCALINA, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ. BALDES DE 20 LITROS	Petrobras	BL	40	R\$ 224,75	R\$ 8.990,00	
9	41-01-0144	OLEO LUBRIFICANTE SAE 140 API GL-5 E MIL-L-2105D, ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPÓIDES, EIXOS TRASEIROS, CAIXAS DE MUDANÇAS E CAIXAS DE DIFERENCIAIS EM GERAL, QUE ATENDA OS REQUISITOS DO FABRICANTE AUTOMOTIVOS, CATERPILLAR, CHRYSLER, FIAT, FORD, GM, MADAL, ASSEY-FERGUNSON, MERCEDES-BENS, PUMA, SAAB SCANIA, SANTA MATILDE, TEREX, TOYOTA, VOLKSWAGEN, VOLVO E WABCO MERCEDES BENS (235.0) VOLVO 68843449) ADITIVO: ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, AGENTES DE EXTREMA PRESSÃO,	Petrobras	BL	20	R\$ 216,72	R\$ 4.334,40	



Handwritten signature and initials.

# AGRICOPEL

Rodovia PR 281 - KM 32, nº 90 - Fernandes - Piên - PR - CEP 83.860-000

Fone/Fax: 41 3632 1480 - E-mail [licitacao@agricopel.com.br](mailto:licitacao@agricopel.com.br) - [www.agricopel.com.br](http://www.agricopel.com.br)

CNPJ: 81.632.093/0002-50 - IE: 90.146.352-27

		ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, E ANTIFERRUGEM. BALDES DE 20 LITROS					
10	41-01-0145	OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40 API CI-4/SL e ACEA E7-04, E3-96 QUALIFICADO DE ACORDO COM O PROTOCOLO DA ACC (AMERICAN CHEMISTRY COUNCIL) CÓDIGO DA ATC (TECHNICAL COMMITTEE OF PETROLEUM ADDITIVE MANUFACTURES IN EUROPE) E DA ATIEL (ASSOCIATION TECHNIQUE DE 'INDUSTRIE EUROPÉENNE DES LUBRIFIANTS), CDM RECOMENDAÇÃO PARA USO EM MOTORES DIESEL DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E TRATORES, EM SERVIÇOS RODOVIÁRIOS, URBANOS E FORA DA ESTRADA TAIS COMO: CATERPILLAR, CUMMINS, FORD, GMC, IVECO, MERCEDES BENS, MACK, MAN, MWM, SCANIA, TOYOTA, VOLKSWAGEN E VOLVO. (VOLVO VDS, MARCVK EO-K/2 E MB 228.3) ADITIVO: ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, AGENTE DE RESERVA ALCALINA, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E MELHORADOR DO INDECE DE VISCOSIDADE. BALDES DE 20 LITROS	Petrobras	BL	150	R\$ 210,68	R\$ 31.602,00 000111
11	41-01-0146	OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40 API SL/CF-ACC/ACEA A3, 1 LITRO LUBRIFICANTE MULTIVISCO DE ULTIMA GERAÇÃO, PARA MODERNOS MOTORES A GASOLINA, ÁLCOOL E GNV OU BIOCOMBUSTÍVEIS, NACIONAIS E IMPORTADOS. APROVADO PELO API (AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE), SENDO QUALIFICADO DE ACORDO COM PROTOCOLOS DO ACC (AMERICAN CHEMISTRY COUNCIL) E OS EUROPEUS ATC E ATIEL. CAIXA COM 24 DE 1 LITRO.	Petrobras	CX	15	R\$ 264,86	R\$ 3.972,90 ✕ ①

AGRICOPEL

JAA

# AGRICOPEL

Rodovia PR 281 – KM 32, nº 90 – Fernandes - Piên – PR – CEP 83.860-000

Fone/Fax: 41 3632 1480 - E-mail [licitacao@agricopel.com.br](mailto:licitacao@agricopel.com.br) - [www.agricopel.com.br](http://www.agricopel.com.br)

CNPJ: 81.632.093/0002-50 – IE: 90.146.352-27

12	41-01-0148	OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40 API SM, ACEA A3-02 MULTIVISCOSO BASE SINTETICA DE ALTA PERFORMANCE PARA MOTORES A GASOLINA, ÁLCOOL E GNV OU BICOMBUSTÍVEIS. APROVADO PELO API, SENDO QUALIFICADO DE ACORDO COM OS PROTOCOLOS DO ACC E EUROPEUS ATC E ATIEL. ADITIVOS, ANTIDEGASTE, ANTICORROSIVO, ANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIESPUMANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE E AGENTE DE RESERVA ALCALINA. CAIXA DE 24 UNIDADES DE 1 LITRO.	Petrobras	CX	10	R\$ 422,77	R\$ 4.227,70	000112
13	41-01-0149	OLEO LUBRIFICANTE SAE 20W50 API SJ MULTIVISCOSO, PARA MOTORES A GASOLINA ÁLCOOL E GNV OU BICOMBUSTÍVEIS. APROVADO PELO API AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE) ADITIVOS: ANTIDEGASTE, ANTICORROSIVOANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIESPUMANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE E AGENTE DE RESERVA ALCALINA. CAIXA COM 24 UNIDADES DE 1 LITRO.	Petrobras	CX	10	R\$ 286,88	R\$ 2.868,80	
14	41-01-0150	OLEO LUBRIFICANTE SAE 20W50 API SJ MULTIVISCOSO, PARA MOTORES A GASOLINA ÁLCOOL E GNV OU BICOMBUSTÍVEIS. APROVADO PELO API AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE) ADITIVOS: ANTIDEGASTE, ANTICORROSIVOANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIESPUMANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE E AGENTE DE RESERVA ALCALINA. CAIXA COM 40 UNIDADES DE 1/2 LITRO	Petrobras	CX	10	R\$ 248,78	R\$ 2.487,80	

AGRICOPEL

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*

# AGRICOPEL

Rodovia PR 281 – KM 32, nº 90 – Fernandes - Piên – PR – CEP 83.860-000

Fone/Fax: 41 3632 1480 - E-mail [licitacao@agricopel.com.br](mailto:licitacao@agricopel.com.br) - [www.agricopel.com.br](http://www.agricopel.com.br)

CNPJ: 81.632.093/0002-50 – IE: 90.146.352-27

15	41-01-0152	OLEO LUBRIFICANTE SAE 40 API CF e API CG4, GRAU SAE 20W-40, 01 LITRO, PARA MOTORES DIESEL COM ASPIRAÇÃO NATURAL E SUPERALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS RECOMENDADOS COM APROVAÇÃO PARA MOTORES A DIESEL MONO-GRAU COMO CATERPILLAR, CUMMINS, IAT, FORD, MERCEDES BENS, MWM, PERKINS, SCANIA, VOLVO E YAMAR. E PARA CAIXAS DE MUDANÇAS EATON, ZF E VOLVO (G7 EGS E G8 EGS/MGS) ADITIVOS: ANTIDEGASTE, ANTICORROSIVO, ANTIOXIDANTE, ANTIESPUMANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E AGENTE DE RESERVA ALCALINA. CAIXA COM 24 UNIDADES DE 1 LITRO CADA.	Petrobras	CX	20	R\$ 263,58	R\$ 5.271,60	000113
16	41-01-0153	OLEO LUBRIFICANTE SAE 40 API CG-4, 20W-40. PARA MOTORES DIESEL COM ASPIRAÇÃO NATURAL E SUPERALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS RECOMENDADOS COM APROVAÇÃO PARA MOTORES A DIESEL MONO-GRAU COMO CATERPILLAR, CUMMINS, FIAT, FORD, MERCEDES BENS, MWM, PERKINS, SCANIA, VOLVO E YAMAR. E PARA CAIXAS DE MUDANÇAS EATON, ZF E VOLVO (G7 EGS E G8 EGS/MGS) ADITIVOS: ANTIDEGASTE, ANTICORROSIVO, ANTIOXIDANTE, ANTIESPUMANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E AGENTE DE RESERVA ALCALINA. BALDES DE 20 LITROS.	Petrobras	BL	250	R\$ 207,36	R\$ 51.840,00	

AGRICOPEL



Rodovia PR 281 – KM 32, nº 90 – Fernandes - Piên – PR – CEP 83.860-000

Fone/Fax: 41 3632 1480 - E-mail [licitacao@agricopel.com.br](mailto:licitacao@agricopel.com.br) - [www.agricopel.com.br](http://www.agricopel.com.br)

CNPJ: 81.632.093/0002-50 – IE: 90.146.352-27

17	41-01-226	OLEO LUBRIFICANTE SAE 40 API , CG-4, 20W 40 , PARA MOTORES DIESEL COM ASPIRAÇÃO NATURAL E SUPERALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS RECOMENDADOS COM APROVAÇÃO PARA MOTORES A DIESEL MONO- GRAU COMO CATERPILLAR, CUMMINS, FIAT, FORD, MERCEDES BENS, MWM, PERKINS, SCANIA, VOLVO E YAMAR. E PARA CAIXAS DE MUDANÇAS EATON, ZF E VOLVO (G7 EGS E G8 EGS/MGS) ADITIVOS: ANTIDESGASTE, ANTICORROSIVO, ANTIOXIDANTE, ANTIESPUMANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E AGENTE DE RESERVA ALCALINA. CAIXA COM 6 UNIDADES DE 3 LITROS CADA.	Petrobras	CX	30	R\$ 185,67	R\$ 5.570,10	000114
18	41-01-0155	OLEO LUBRIFICANTE SAE 50 API CF PARA MOTORES DIESEL COM ASPIRAÇÃO NATURAL E SUPERALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS RECOMENDADOS COM APROVAÇÃO PARA MOTORES A DIESEL MONO- GRAU COMO CATERPILLAR, CUMMINS, FIAT, FORD, MERCEDES BENS, MWM, PERKINS, SCANIA, VOLVO E YAMAR E QUE SEJA APROVADO PARA CAIXAS DE MUDANÇAS DE CAMINHÕES E ONIBUS VOLKSWAGEN. ADITIVO: ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, AGENTE DE RESERVA ALCALINA, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ. BALDES DE 20 LITROS.	Petrobras	BL	50	R\$ 227,55	R\$ 11.377,50	



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

# AGRICOPEL

Rodovia PR 281 – KM 32, nº 90 – Fernandes - Piên – PR – CEP 83.860-000

Fone/Fax: 41 3632 1480 - E-mail [licitacao@agricopel.com.br](mailto:licitacao@agricopel.com.br) - [www.agricopel.com.br](http://www.agricopel.com.br)

CNPJ: 81.632.093/0002-50 – IE: 90.146.352-27

19	41-01-0156	OLEO LUBRIFICANTE SAE 90 API GL-5 E MIL-L-2105D, ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGRENAGENS HIPÓIDES, EIXOS TRASEIROS, CAIXAS DE MUDANÇAS E CAIXAS DE DIFERENCIAIS EM GERAL, QUE ATENDA OS REQUISITOS DO FABRICANTE AUTOMOTIVOS, CATERPILLAR, CHRYSLER, FIAT, FORD, GM, MADAL, MASSEY-FERGUNSON, MERCEDES-BENS, PUMA, SAAB SCANIA, SANTA MATILDE, TEREX, TOYOTA, VOLKSWAGEN, VOLVO E WABCO MERCEDES BENS (235.0) VOLVO 68843449) ADITIVO: ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, AGENTES DE EXTREMA PRESSÃO, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIDEGASTE, ANTIESPUMANTE, E ANTIFERRUGEM. BALDES DE 20 LITROS.	Petrobras	BL	100	R\$ 211,19	R\$ 21.119,30	000115
20	41-01-0157	OLEO LUBRIFICANTE SAE 10W/30 DE MULTIPLAS APLICAÇÕES PARA TRATORES, ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES AGCO FLUID 821 XL; ALLISON C-4; API GL 4; CNH MAT 3525 (O QUE COBRE AS EXIGENCIAS DA NORMA NEW HOLLAND 134-D) E MAT 3505; CASE MS 1207 E MS1209; CATERPILLAR TO-2, JOHN DEERE J20C E JDM 21A; MASSEY FERGUSON M-1135, M-1141 E M 1143; NEW HOLLAND ESN-MEC-134D, FNHA-2-C-201 E ESN-M2C-86B, WHITE FARM Q-1.826 UNITRACTOR BALDES DE 20 LITROS	Petrobras	BL	100	R\$ 287,98	R\$ 28.798,00	

AGRICOPEL



Rodovia PR 281 – KM 32, nº 90 – Fernandes - Piên – PR – CEP 83.860-000

Fone/Fax: 41 3632 1480 - E-mail [licitacao@agricopel.com.br](mailto:licitacao@agricopel.com.br) - [www.agricopel.com.br](http://www.agricopel.com.br)

CNPJ: 81.632.093/0002-50 – IE: 90.146.352-27

21	41-01-0158	OLEO LUBRIFICANTE SAE85W/140 API GL5 E MIL-L-2105D PARA ENGRENAGENS HIPÓIDES OPERANDO SOB CARGAS ELEVADAS. RECOMENDADO PARA USO DE CAIXAS DE MUDANÇAS E DIFERENCIAIS AUTOMOTIVOS. APROVADO PELA MERCEDES BENZ CLASSE 235.0 ADITIVOS: AGENTE DE EXTREMA PRESSÃO, ANTICORROSIVO, ANTIFERRUGEM, ANTIOXIDANTE, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE E ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ. BALDE DE 20 LITROS.	Petrobras	BL	20	R\$ 218,20	000116 R\$ 4.364,00
22	41-01-0120	OLEO PARA FREIOS -OLEO LUBRIFICANTE PARA FREIOS 1/2 LITRO, FLUIDO SINTÉTICO DE ALTO PONTO DE EBULIÇÃO PARA USO EM SISTEMAS DE FREIO A DISCO OU A TAMBOR E ABS, DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS, UTILITÁRIOS, ÔNIBUS E CAMINHÕES E TRATORES. ATENDENDO ÀS NORMAS SAE J 1703, FMVSS-116 DDT3 E ABNT NBR 9292 EB 155/1991 TIPO 2 E TIPO 3, COM ADITIVOS ANTICORROSIVO E ANTIOXIDANTE CLASSIFICAÇÃO DOT3 CAIXA COM 40 UNIDADES DE 1/2 LITRO.	Vargas	CX	10	R\$ 512,45	R\$ 5.124,50

f  
ra

51

JA





Rodovia PR 281 – KM 32, nº 90 – Fernandes - Piên – PR – CEP 83.860-000  
Fone/Fax: 41 3632 1480 - E-mail [licitacao@agricopel.com.br](mailto:licitacao@agricopel.com.br) - [www.agricopel.com.br](http://www.agricopel.com.br)  
CNPJ: 81.632.093/0002-50 – IE: 90.146.352-27

23	41-01-0224	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 10W-40 MULTIVISCOZO COM COMPONENTES SINTÉTICOS DE ALTO DESEMPENHO PARA USO NOS MODERNOS MOTORES DIESEL EUROPEUS DE ALTA PDTÊNCIA, SUPERALIMENTADOS OU TURBOALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES DE ELEVADA SEVERIDADE, EXIGINDO LUBRIFICANTE COM O NÍVEL DE DESEMPENHO ACEA E4-99 ISSUE 2, E7-04, B3-98 ISSUE 2, B4-02, A3-98, DAF HP2, MERCEDES BENZ PÁGINA 228.3 (BRASIL) 228.5 E 229.1 (INTERNACIONAL), E RENAULT RVI / RXD, MTU TYPE 3, CATERPILLAR, CUMMINS, DAF, IVECO, MERCEDES BENZ, MAN, MWM, RENAULT, SCANIA, VOLVO. ADITIVOS ANTICORROSIVO, ANTIDEGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, AGENTE DE RESERVA ALCALINA, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE. BALDES 20 LITROS	Petrobras	BL	50	R\$ 575,29	R\$ 28.764,50	000117
24	41-01-0321	FLUIDO PARA FREIO HIDRAULICO DTO 4 - EMBALAGEM 500ML -SELO APROVAÇÃO INMETRO.CAIXA COM 20 UNIDADES DE 500ML CADA	Vargas	CX	5	R\$ 629,80	R\$ 3.149,00	
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 338.523,10</b>	

**Total da Proposta: R\$ 338.523,10** (trezentos trinta oito mil quinhentos vinte três reais dez centavos).

- Declaramos que nos preços propostos estão inclusos todas e quaisquer despesas necessárias, inclusive taxase impostos para a entrega dos materiais, e indispensáveis para a perfeita execução das obrigações decorrentes desta licitação e do respectivo termo contratual.



*[Handwritten signatures and initials]*

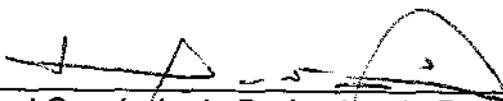


Rodovia PR 281 – KM 32, nº 90 – Fernandes - Piên – PR – CEP 83.860-000  
Fone/Fax: 41 3632 1480 - E-mail [licitacao@agricopel.com.br](mailto:licitacao@agricopel.com.br) - [www.agricopel.com.br](http://www.agricopel.com.br)  
CNPJ: 81.632.093/0002-50 – IE: 90.146.352-27

- Validade da proposta: 60 (sessenta) dias a partir da data de entrega da proposta.
- Prazo de entrega: em até 5 (cinco) dias úteis, contados da data de recebimento da Autorização de fornecimento.

000118

Cruz Machado, 11 de Fevereiro de 2016

  
Agricultopel Comércio de Derivados de Petróleo Ltda  
Luiz Antonio Chapinski  
Representante Legal  
CPF 316.423.579-87

**81.632.093/0002-50**  
AGRICOPEL COMÉRCIO DE DERIVADOS  
DE PETRÓLEO LTDA.  
Rodovia PR 281 - Km 32, nº 90  
83860-000 - Fernandes  
Piên - Paraná

95  
w  
OL  
A  




**ESTADO DO PARANA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
 Av. Vitoria, 167  
 C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado

**6111000**

**PREGÃO PRESENCIAL  
Nº.: 912016 - PR**

Processo Administrativo: 17/2016  
 Processo Licitatório: 16/2016  
 Data do Processo: 26/01/2016

Folha: 1/1

Fornecedor: LUBRIFML LTDA EPP  
 Endereço: AV BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485 - Bairro: SAO BERNARDO  
 Cidade: UNIAO DA VITORIA UF: PR CEP: 84600-000  
 CNPJ: 15.144.160/0001-81      Inscrição Estadual: 9058830892

Telefone: 4235247948

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Prego Máximo	Marca	Descdo.	Prego Unitário	Prego Total
1	15,00	CX	FLUIDO PARA RADIAADORES - FLUIDO SINTETICO PARA USO EM SISTEMAS DE ARREFECIMENTO DE VEICULOS AUTOMOTIVDS. E RECOMENDADO PARA TODO O SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE VEICULOS AUTOMOTORES. (MOTOS, AUTOMOVEIS, CAMINHÕES, ONIBUS E TRATORES) APROVADO PELA MERCEDES BENZ CLASSE DBL 7700.00 E 7700.20 ADITIVOS ANTICORROSIVO E ANTIESPUMANTE, CLASSIFICAÇÃO SAE J 1034, ASTM D-4985 E 5345, NBR 13705 TIPO A E MBB DBL 7700.00 E 7700.20 CAIXA COM 12 X 1 LITRO	327,44	PRIME	0,0000	319,00	4.785,00
2	100,00	BL	OLEO LUBRIFICANTE ATF HIDRAULICO GRAU 50 PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS AUTOMOTIVAS APROVADA PELA MERCEDES BENZ, PARA USO EM EQUIPAMENTOS QUE NÃO ACEITAM ÓLEOS COM NIVEL DE DESEMPENHO API GL-4 OU GL-5 CLASSIFICAÇÃO GM TIPO A SUFIXO A GRAU 50 COM ADITIVOS: ANTICORROSIVO, ANTIDEGASTE, ANTOXIDANTE, ANTIESPUMANTE, DISPERSANTE ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, ANTIFERRUGEM, MELHHRADOR DO INDICE DE VISCOSIDADE E CORANTE VERMELHO. BALDES DE 20 LITROS	261,66	LUBRAX	0,0000	280,66	28.066,00
3	30,00	CX	OLEO LUBRIFICANTE ATF HIDRAULICO GRAU 50 PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS AUTOMOTIVAS APROVADA PELA MERCEDES BENZ, PARA USO EM EQUIPAMENTOS QUE NÃO ACEITAM ÓLEOS COM NIVEL DE DESEMPENHO API GL-4 OU GL-5 CLASSIFICAÇÃO GM TIPO A SUFIXO A GRAU 50 COM ADITIVOS: ANTICORROSIVO, ANTIDEGASTE, ANTOXIDANTE, ANTIESPUMANTE, DISPERSANTE ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, ANTIFERRUGEM, MELHHRADOR DO INDICE DE VISCOSIDADE E CORANTE VERMELHO. CAIXA COM 24 UNIDADE DE 1 LITRO	350,32	LUBRAX	0,0000	348,50	10.455,00

**15.144.160/0001-81**

**LUBRIFML LTDA.**

UNIAO DA VITORIA, 10 de Fevereiro de 2016

AV. BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485  
 CEP 84600-000 - BAIRRO SAO BERNARDO  
 UNIAO DA VITORIA - PARANA

JOAO ALBERTO REOLON  
 REPRESENTANTE

**ESTADO DO PARANA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

**000120**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
 Av. Vitoria, 167  
 C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado

**PREGÃO PRESENCIAL  
Nº.: 9/2016 - PR**

Processo Administrativo: 17/2016  
 Processo Licitatório: 16/2016  
 Data do Processo: 28/01/2016

Folha: 2/11

Fornecedor: LUBRIFIL LTDA EPP  
 Endereço: AV BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485 - Bairro: SAO BERNARDO  
 Cidade: UNIAO DA VITORIA UF: PR CEP: 84800-000  
 CNPJ: 15.144.160/0001-81      Inscrição Estadual: 9058830892      Telefone: 4235247948

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descdo.	Preço Unitário	Preço Total
4	15,00	CX	OLEO LUBRIFICANTE ATF HIORAU LICO GRAU 50 PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS AUTOMOTIVAS APROVADA PELA MERCEDES BENZ, PARA USO EM EQUIPAMENTOS QUE NÃO ACEITAM ÓLEOS COM NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-4 OU GL-5 CLASSIFICAÇÃO GM TIPO A SUFIÇO A GRAU 50 COM ADITIVOS: ANTICORROSIVO, ANTIDEGASTE, ANTIOXIDANTE, ANTIESPUMANTE, DISPERSANTE ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, ANTIFERRUGEM, MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE E CORANTE VERMELHO. CAIXA C/ 6 UNIDADES DE 3 LITROS CADA.	269,75	LUBRAX	0,0000	267,00	4.005,00
5	15,00	CX	OLEO LUBRIFICANTE HIDRAULICO XP ISO 68 HLP 5 LITROS, PARA SISTEMAS HIDRAULICOS OE ALTA PRESSÃO, QUE OPERAN EM CONDIÇÕES SEVERAS DE PRESSÃO E TEMPERATURA, FORMULADO COM ÓLEOS BÁSICOS PARAFINICOS ESPECIAIS QUE POSSUAM ALTA RESISTENCIA A OXIDAÇÃO, ASSIM COMO BOA DEMULSIBILIDADE E LEBERAÇÃO DO AR ATENDE AO REQUISITOS DOS TESTES DE ESTABILIDADE TÉRMICA CINCINNATI MILACRON, DE FILTRABILIDADE DENISOPN E DE DEGASTE EM BOMBAS OE PALHETAS VICKERS E DENISON, SENDO INDICADO QUANDO REQUERIDO OLEO DIN 51524 PARTE 2 CATEGORIA HLP QUE ATENDA OS REQUISITOS DOS FABRICANTES, CINCINNATI MILACRON, DENISON, VICKERS. CAIXA COM 6 UNIDADES DE 3 LITROS CADA	147,22	LUBRAX	0,0000	146,80	2.202,00

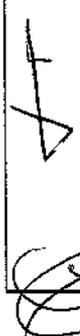
**15.144.160/0001-81**

**LUBRIFIL LTDA.**

UNIAO DA VITORIA, 10 de Fevereiro de 2016

AV BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485  
 CEP 84800-000 - BAIRRO SAO BERNARDO  
 UNIAO DA VITORIA - PARANA

JOAO ALBERTO REOLON  
 REPRESENTANTE

**ESTADO DO PARANA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

**12100**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
 Av. Vitoria, 167  
 C.E.P.: 84620-000      Cruz Machado

**PREGÃO PRESENCIAL  
Nº.: 9/2016 - PR**

Processo Administrativo: 17/2016  
 Processo Licitatório: 16/2016  
 Data do Processo: 28/01/2016

Folha: 3/11

Fornecedor: LUBRIFIL LTDA EPP  
 Endereço: AV BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485 - Bairro: SAO BERNARDO  
 Cidade: UNIAO DA VITORIA UF: PR CEP: 84600-000  
 CNPJ: 15.144.160/0001-81 Inscrição Estadual: 9058830892  
 Telefone: 4235247948

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Desc.	Preço Unitário	Preço Total
6	350,00	BL	OLEO LUBRIFICANTE HIDRAULICO XP ISO 68 HLP BAMBONA DE 20 LITROS LITROS. PARA SISTEMAS HIDRAULICOS DE ALTA PRESSÃO, QUE OPERAN EM CONDIÇÕES SEVERAS DE PRESSÃO E TEMPERATURA, FORMULADO COM OLEOS BASICOS PARA FINICDS ESPECIAIS QUE POSSUAM ALTA RESISTENCIA A OXIOAÇÃO, ASSIM COMO BOA DEMULSIBILIDADE E LEBERAÇÃO DO AR ATENDE AO REQUISITOS DOS TESTES DE ESTABILIDADE TERMICA CINCINNATI MILACRON, DE FILTRABILIDADE DENISON E DE DESGASTE EM BOMBAS DE PALHETAS VICKERS E DENISON, SENDO INDICADQ QUANDO REQUERIDO OLEO DIN 51524 PARTE 2 CATEGORIA HLP QUE ATENDA OS REQUISITOS DOS FABRICANTES, CINCINNATI MILACRON, DENISON, VICKERS, BALDES DE 20 LITROS	183,96	AGECOM	0,0000	179,00	62.650,00
7	5,00	CX	OLEO LUBRIFICANTE MOTOR 2 TEMPOS 1/2 LITRO API TC GRAU SAE 30 PARA MOTORES OOIS TEMPDS A GASOLINA REFRIGERADOS A AR, RECOMENDADO PARA MOTOCICLETAS, MOTOSSERRAS, CORTADORES DE GRAMA E PEQUENOS GERADORES, ADITIVOS ANTIOESGASTE, ANTICORROSIVO, ANTIFERRUGEM, DETERGENTE, DISPERSANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E CORANTE VERMELHO CAIXA COM 40 DE 1/2 LITRO.	233,95	LUBRAX	0,0000	233,00	1.165,00

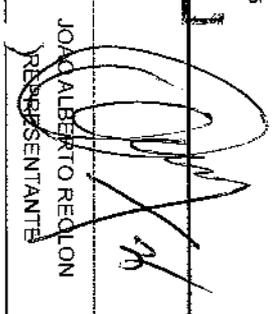
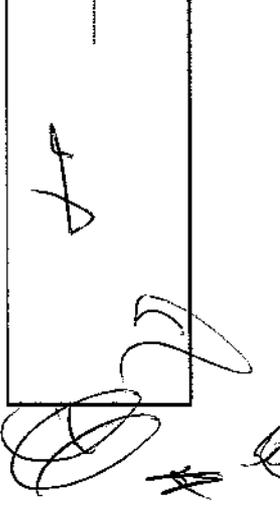
**15.144.160/0001-81**

**LUBRIFIL LTDA.**

AV BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485  
 CEP 84600-000 - BAIRRO SAO BERNARDO  
 UNIAO DA VITORIA - PARANA

UNIAO DA VITORIA, 10 de Fevereiro de 2016

JOSÉ ALBERTO REOLON  
 REPRESENTANTE

**ESTADO DO PARANA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
 Av. Vitória, 167  
 C.E.P.: 84620-000      Cruz Machado

**22100**

**PREGÃO PRESENCIAL  
Nº.: 9/2016 - PR**

Processo Administrativo: 17/2016  
 Processo Licitatório: 16/2016  
 Data do Processo: 26/01/2016

Folha: 4/11

Fornecedor: LUBRIFIL LTDA EPP  
 Endereço: AV BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485 - Bairro: SAO BERNARDO  
 Cidade: UNIAO DA VITORIA/PA UF: PR CEP: 84600-000  
 CNPJ: 15.144.160/0001-81      Inscrição Estadual: 9058830892

Telefone: 4235247948

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Desc.	Preço Unitário	Preço Total
8	40,00	BL	OLEO LUBRIFICANTE SAE 10W API CF QUE ATENDAM AO NIVEL ALLISON C-4 PARA MOTORES DIESEL COM ASPIRAÇÃO NATURAL E SUPERALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS RECOMENDADDS OU COM APROVAÇÃO PARA MOTORES A DIESEL MONO-GRUO COMO CATERPILLAR, CUMMINS, FIAT, FORD, MERCEDES BENS, MWM, PERKINS, SCANIA, VOLVO E YAMAR, ADITIVO: ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIOXICANTE, DETERGENTE, OISPERSANTE, AGENTE DE RESERVA ALCALINA, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, BALDES DE 20 LITROS	225,35		0,0000	0,00	0,00
9	20,00	BL	OLEO LUBRIFICANTE SAE 140 API GL-5 E MIL-L-210SD, ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES, EIXOS TRASEIROS, CAIXAS DE MUDANÇAS E CAIXAS DE DIFERENCIAIS EM GERAL, QUE ATENDA OS REQUISITOS DO FABRICANTE AUTOMOTIVOS, CATERPILLAR, CHRYSLER, FIAT, FORD, GM, MADAL, MASSEY-FERGUNSON, MERCEDES-BENS, PUMA, SAAB SCANIA, SANTA MATILDE, TEREX, TOYOTA, VOLKSWAGEN, VOLVO E WABCO MERCEDES BENS (235.0) VOLVO 68843449) ADITIVO: ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, AGENTES DE EXTREMA PRESSÃO, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, E ANTIFERRUGEM, BALDES DE 20 LITROS	217,92	AGECOM	0,0000	217,50	4.350,00

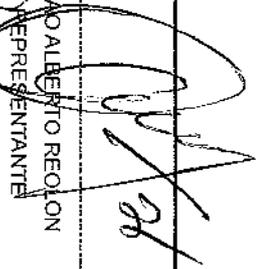
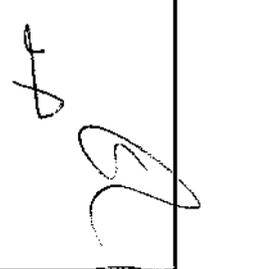
**15.144.160/0001-81**

**LUBRIFIL LTDA.**

AV. BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485  
 CEP 84600-000 - SAIBRO SÃO BERNARDO  
 UNIAO DA VITORIA - PARANA

UNIAO DA VITORIA, 10 de Fevereiro de 2016

JOAO ALBERTO REOLON  
 REPRESENTANTE

**ESTADO DO PARANA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
 Av. Vitoria, 167  
 C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado

**000123**

**PREGÃO PRESENCIAL  
Nº.: 9/2016 - PR**

Processo Administrativo: 17/2016  
 Processo Licitatório: 16/2016  
 Data do Processo: 26/01/2016

Folha: 5/11

Fornecedor: **LUBRIFIL LTDA EPP**  
 Endereço: AV BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485 - Bairro: SAO BERNARDO  
 Cidade: UNIAO DA VITORIA UF: PR CEP: 84600-000      Telefone: 4235247948  
 CNPJ: 15.144.160/0001-81      Inscrição Estadual: 9058830892

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descfo.	Preço Unitário	Preço Total
10	150,00	BL	OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40 API CI-4/SL e ACEA E7-04, E3-96 QUALIFICADO DE ACORDO COM O PROTOCOLO DA ACC (AMERICAN CHEMISTRY COUNCIL) CÓDIGO DA ATC (TECHNICAL COMMITTEE OF PETROLEUM ADDITIVE MANUFACTURERS IN EUROPE) E DA ATIEL (ASSOCIATION TECHNIQUE DE L'INDUSTRIE EUROPEENNE DES LUBRIFIANTS), COM RECOMENDAÇÃO PARA USO EM MOTORES DIESEL DE CAMINHÕES, ÔNIBUS E TRATORES, EM SERVIÇOS RODOVIÁRIOS, URBANOS E FORA DA ESTRADA TAIS COMO: CATERPILLAR, CUMMINS, FORD, GMC, IVECO, MERCEDES BENZ, MACK, MAN, MWM, SCANIA, TOYOTA, VOLKSWAGEN E VOLVO. (VOLVO VDS, MARCVK EO-K2 E MIB 228.3) ADITIVO: ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTISPUMANTE, ANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, AGENTE DE RESERVA ALCALINA, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E MELHORADOR DO INDECE DE VISCOSIDADE. BALDES DE 20 LITROS	211,61	LUBRAX	0,0000	211,00	31.650,00
11	15,00	CX	OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40 API SL/CF ACC/ACEA A3, 1 LITRO OLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOZO DE ULTIMA GERAÇÃO, PARA MODERNS MOTORES A GASOLINA, ALCOOL E GNV OU BIOCOMBUSTIVEIS, NACIONAIS E IMPORTADDS, APROVADO PELO API (AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE), SENDO QUALIFICADO DE ACORDO COM PROTOCOLOS DO ACC (AMERICAN CHEMISTRY COUNCIL) E OS EUROPEUS ATC E ATIEL, CAIXA COM 24 DE 1 LITRO.	265,96	INGRAX	0,0000	265,50	3.982,50

**15.144.160/0001-81**

**LUBRIFIL LTDA.**

UNIAO DA VITORIA, 10 de Fevereiro de 2016

AV BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485  
 CEP 84600-000 - SAO BERNARDO  
 UNIAO DA VITORIA - PARANA

JOAO ALBERTO REOLON  
 REPRESENTANTE

**ESTADO DO PARANA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
 Av. Vitoria, 167  
 C.E.P.: 84620-000      - Cruz Machado

421000

**PREGÃO PRESENCIAL  
Nº.: 9/2016 - PR**

Processo Administrativo: 17/2016  
 Processo Licitatório: 16/2016  
 Data do Processo: 26/01/2016

Folha: 6/11

Fornecedor: **LUBRIFIL LTDA EPP**  
 Endereço: AV BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485 - Bairro: SAO BERNARDO  
 Cidade: UNIAO DA VITORIA UF: PR CEP: 84600-000  
 CNPJ: 15.144.160/0001-81      Inscricão Estadual: 9058830892

Telefone: 4235247948

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Desc.	Preço Unitário	Preço Total
12	10,00	CX	OLEO LUBRIFICANTE SAE 15W40 API SM, ACEA A3-02 MULTIVISCOSO BASE SINTETICA DE ALTA PERFORMANCE PARA MOTORES A GASOLINA, ALCOOL E GNV OU BIOCOMBUSTIVEIS. APROVADO PELO API, SENDO QUALIFICADO DE ACORDO COM OS PROTOCOLOS DO ACC E EUROPEUS ATC E ATIEL. ADITIVOS, ANTIDEGASTE, ANTICORROSIVO, ANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIESPUMANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, MELHORADOR DO INDICE DE VISCOSIDADE E AGENTE DE RESERVA ALCALINA. CAIXA DE 24 UNIDADES DE 1 LITRO.	423,16	LUBRAX	0,0000	422,00	4.220,00
13	10,00	CX	OLEO LUBRIFICANTE SAE 20W50 API SJ MULTIVISCOSO, PARA MOTORES A GASOLINA ALCOOL E GNV OU BIOCOMBUSTIVEIS. APROVADO PELO API (AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE) ADITIVOS: ANTIDEGASTE, ANTICORROSIVO, ANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIESPUMANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, MELHORADOR DO INDICE DE VISCOSIDADE E AGENTE DE RESERVA ALCALINA. CAIXA COM 24 UNIDADES DE 1 LITRO.	287,67	LUBRAX	0,0000	286,00	2.860,00
14	10,00	CX	OLEO LUBRIFICANTE SAE 20W50 API SJ MULTIVISCOSO, PARA MOTORES A GASOLINA ALCOOL E GNV OU BIOCOMBUSTIVEIS. APROVADO PELO API (AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE) ADITIVOS: ANTIDEGASTE, ANTICORROSIVO, ANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, ANTIESPUMANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, MELHORADOR DO INDICE DE VISCOSIDADE E AGENTE DE RESERVA ALCALINA. CAIXA COM 40 UNIDADES DE 1/2 LITRO	249,12	LUBRAX	0,0000	249,00	2.490,00

**15.144.160/0001-81**

**LUBRIFIL LTDA.**

UNIAO DA VITORIA, 10 de Fevereiro de 2016

AV BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485  
 CEP: 84600-000 - SAO BERNARDO  
 UNIAO DA VITORIA - PARANA

JOAO ALBERTO REOLON  
 REPRESENTANTE

75

**ESTADO DO PARANA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
 Av. Vitória, 167  
 C.E.P.: 84620-000      - Cruz Machado

000125

**PREGÃO PRESENCIAL  
Nº.: 9/2016 - PR**

Processo Administrativo: 17/2016  
 Processo Licitatório: 16/2016  
 Data do Processo: 26/01/2016

Folha: 7/11

Fornecedor: LUBRIFIL LTDA EPP  
 Endereço: AV BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485 - Bairro: SAO BERNARDO  
 Cidade: UNIAO DA VITORIA UF: PR CEP: 84600-000  
 CNPJ: 15.144.160/0001-81      Inscrição Estadual: 9058830892

Telefone: 4235247948

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descdo.	Preço Unitário	Preço Total
15	20,00	CX	OLEO LUBRIFICANTE SAE 40 API CF e API CG4, GRAU SAE 20W-40, 01 LITRO, PARA MOTORES DIESEL COM ASPIRAÇÃO NATURAL E SUPERALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS RECOMENDADOS COM APROVAÇÃO PARA MOTORES A DIESEL MONO-GRAU COMO CATERPILLAR, CUMMINS, FIAT, FORD, MERCEDES BENZ, MWM, PERKINS, SCANIA, VOLVO E YAMAR, E PARA CAIXAS DE MUDANÇAS EATON, ZF E VOLVO (G7 EGS E G8 EGS/MGS) ADITIVOS: ANTIDESGASTE, ANTICORROSIVO, ANTIOXIDANTE, ANTIESPUMANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E AGENTE DE RESERVA ALCALINA. CAIXA COM 24 UNIDADES DE 1 LITRO CADA.	265,37	LUBRAX	0,0000	261,00	5.220,00
16	250,00	BL	OLEO LUBRIFICANTE SAE 40 API CG-4, 20W-40, PARA MOTORES DIESEL COM ASPIRAÇÃO NATURAL E SUPERALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS RECOMENDADOS CDM APROVAÇÃO PARA MOTORES A DIESEL MONO-GRAU COMO CATERPILLAR, CUMMINS, FIAT, FORD, MERCEDES BENZ, MWM, PERKINS, SCANIA, VOLVO E YAMAR, E PARA CAIXAS DE MUDANÇAS EATON, ZF E VOLVO (G7 EGS E G8 EGS/MGS) ADITIVOS: ANTIDESGASTE, ANTICORROSIVO, ANTIOXIDANTE, ANTIESPUMANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E AGENTE DE RESERVA ALCALINA. BALDES DE 20 LITROS.	208,48	LUBRAX	0,0000	207,00	51.750,00

**15.144.160/0001-81**

**LUBRIFIL LTDA.**

AV. BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485  
 CEP: 84600-000 - Bairro: SAO BERNARDO  
 UNIAO DA VITORIA - PARANA

UNIAO DA VITORIA, 10 de Fevereiro de 2016

JDAO ALBERTO REOLON  
 REPRESENTANTE

**ESTADO DO PARANA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

921000

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
 Av. Vitória, 167  
 C.E.P.: 84620-000      - Cruz Machado

**PREGÃO PRESENCIAL  
Nº.: 9/2016 - PR**

Processo Administrativo: 17/2016  
 Processo Licitatório: 16/2016  
 Data do Processo: 26/01/2016

Folha: 8/11

Formecedor: LUBRIFIL LTDA EPP  
 Endereço: AV BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485 - Bairro: SAO BERNARDO  
 Cidade: UNIAO DA VITORIA UF: PR CEP: 64600-000  
 CNPJ: 15.144.160/0001-81      Inscrição Estadual: 9058830892

Telefone: 4235247948

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descdo.	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	-------	---------------------------	--------------	-------	---------	----------------	-------------

17	30,00	CX	OLEO LUBRIFICANTE SAE 40 API, CG-4, 20W 40, PARA MOTORES DIESEL COM ASPIRAÇÃO NATURAL E SUPERALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS RECOMENDADOS COM APROVAÇÃO PARA MOTORES A DIESEL MONO-GRUO COMO CATERPILLAR, CUMMINS, FIAT, FORD, MERCEDES BENS, MWM, PERKINS, SCANIA, VOLVO E YAMAR, E PARA CAIXAS DE MUDANÇAS EATON, ZF E VOLVO (G7 EGS E G8 EGS/MGS) ADITIVOS: ANTIDESGASTE, ANTICORROSIVO, ANTIOXIDANTE, ANTIESPUMANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E AGENTE DE RESERVA ALCALINA, CAIXA COM 6 UNIDADES DE 3 LITROS CADA.	187,66	LUBRAX	0,0000	185,00	5.550,00
18	50,00	BL	OLEO LUBRIFICANTE SAE 50 API CF PARA MOTORES DIESEL COM ASPIRAÇÃO NATURAL E SUPERALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS RECOMENDADOS COM APROVAÇÃO PARA MOTORES A DIESEL MONO-GRUO COMO CATERPILLAR, CUMMINS, FIAT, FORD, MERCEDES BENS, MWM, PERKINS, SCANIA, VOLVO E YAMAR E QUE SEJA APROVADO PARA CAIXAS DE MUDANÇAS DE CAMINHÕES E ONIBUS VOLKSWAGEN, ADITIVO: ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIOXIDANTE, DETERGENTE, DISPERSANTE, AGENTE DE RESERVA ALCALINA, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ BALDES DE 20 LITROS.	227,56		0,0000	0,00	0,00

15.144.160/0001-81

LUBRIFIL LTDA.

AV BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485  
 CEP 64600-000 - BAIRRO SAO BERNARDO  
 UNIAO DA VITORIA - PARANA

UNIAO DA VITORIA, 10 de Fevereiro de 2016

JOAO ALBERTO REOLON  
 (REPRESENTANTE)

Handwritten marks at the bottom of the page.

**ESTADO DO PARANA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
 Av. Vitoria, 167  
 C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado

271000

**PREGÃO PRESENCIAL  
Nº.: 9/2016 - PR**

Processo Administrativo: 17/2016  
 Processo Licitatório: 16/2016  
 Data do Processo: 26/01/2016

Folha: 9/11

Fornecedor: LUBRIFIL LTDA EPP  
 Endereço: AV BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485 - Bairro: SAO BERNARDO  
 Cidade: UNIAO DA VITORIA UF: PR CEP: 84600-000  
 CNPJ: 15.144.160/0001-81      Inscrição Estadual: 9055830892      Telefone: 4235247948

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descdo.	Preço Unitário	Preço Total
19	100,00	BL	OLEO LUBRIFICANTE SAE 90 API GL-5 E MIL-L-2105D. ÓLEO LUBRIFICANTE PARA ENGENHAGENS HIPOIDES, EIXOS TRASEIROS, CAIXAS DE MUDANÇAS E CAIXAS DE DIFERENCIAIS EM GERAL, QUE ATENDA OS REQUISITOS DO FABRICANTE AUTOMOTIVOS, CATERPILLAR, CHRYSLER, FIAT, FORD, GM, MADAL, MASSEY-FERGUNSON, MERCEDES-BENS, PUMA, SAAB SCANIA, SANTA MATILDE, TEREX, TOYOTA, VOLKSWAGEN, VOLVO E WABCO MERCEDES BENS (235.0) VOLVO 68843449) ADITIVO: ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ, AGENTES DE EXTREMA PRESSÃO, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, E ANTIFERRUGEM, BALDES DE 20 LITROS.	212,36	AGECOM	0,0000	212,00	21.200,00
20	100,00	BL	OLEO LUBRIFICANTE SAE10W/30 DE MULTIPLAS APLICAÇÕES PARA TRATORES, ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES AGCO FLUID 821 XL, ALLISON C-4, API GL 4, CNH MAT 3525 (O QUE CDBRE AS EXIGENCIAS DA NORMA NEW HOLLAND 134-D) E MAT 3505; CASE MS 1207 E MS1209; CATERPILLAR TO-2, JOHN DEERE J20C E JDM 21A; MASSEY FERGUSON M-1135, M-1141 E M 1143; NEW HOLLAND ESN-MEC-134D, FNHA-2-C-201 E ESN-M2C-86B; WHITE FARM Q-1 826 UNITRACTOR BALDES DE 20 LITROS	288,76	AGECOM	0,0000	260,30	26.030,00
21	20,00	BL	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE85W/140 API GL5 E MIL-L-2105D PARA ENGENHAGENS HIPOIDES OPERANDO SOB CARGAS ELEVADAS. RECOMENDADO PARA USO DE CAIXAS DE MUDANÇAS E DIFERENCIAIS AUTOMOTIVOS. APROVADO PELA MERCEDES BENZ CLASSE 235.0 ADITIVOS: AGENTE DE EXTREMA PRESSÃO, ANTICORROSIVO, ANTIFERRUGEM, ANTIOXIDANTE, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE E ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ. BALDE DE 20 LITROS.	219,19	AGECOM	0,0000	219,00	4.380,00

15.144.160/0001-81

LUBRIFIL LTDA.

UNIAO DA VITORIA, 10 de Fevereiro de 2016

AV BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485  
 CEP 84600-000 - SAO BERNARDO  
 UNIAO DA VITORIA - PARANA

JOAO ALBERTO REOLON  
 REPRESENTANTE

**ESTADO DO PARANA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
 Av. Vitória, 167  
 C.E.P.: 84620-000      - Cruz Machado

000128

**PREGÃO PRESENCIAL  
Nº: 9/2016 - PR**

Processo Administrativo: 17/2016  
 Processo Licitatório: 16/2016  
 Data do Processo: 26/01/2016

Folha: 10/11

Fornecedor: LUBRIFIL LTDA EPP  
 Endereço: AV BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485 - Bairro: SAO BERNARDO  
 Cidade: UNIAO DA VITORIA UF: PR CEP: 84600-000  
 CNPJ: 15.144.160/0001-81      Inscrição Estadual: 9058630892

Telefone: 4235247948

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Pieço Máximo	Marca	Descdo.	Pieço Unitário	Pieço Total
22	10,00	CX	OLEO PARA FREIOS - OLEO LUBRIFICANTE PARA FREIOS 1/2 LITRO, FLUIDO SINTETICO DE ALTO PONTO DE EBULIÇÃO PARA USO EM SISTEMAS DE FREIO A DISCO OU A TAMBOR E ABS DE VEICULOS AUTOMOTIVOS, UTILITÁRIOS, ÔNIBUS E CAMINHÕES E TRATORES. ATENDENDO AS NORMAS SAE J 1703, FMVSS-116 DOT3 E ABNT NBR 9292 EB 155/1991 TIPO 2 E TIPO 3, COM ADITIVOS ANTICORROSIVO E ANTIOXIDANTE CLASSIFICAÇÃO DOT3 CAIXA COM 40 UNIDADES DE 1/2 LITRO.	613,44	ORIGINAL	0,0000	589,00	5.890,00
23	50,00	BL	ÓLEO LUBRIFICANTE SAE 10W-40 MULTIVISCOSO COM COMPONENTES SINTÉTICOS DE ALTO DESEMPENHO PARA USO NOS MODERNOS MOTORES DIESEL EUROPEUS DE ALTA POTÊNCIA, SUPERALIMENTADOS OU TURBOALIMENTADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES DE ELEVADA SEVERIDADE, EXIGINDO LUBRIFICANTE COM O NÍVEL DE DESEMPENHO ACEA E4-99 ISSUE 2, E7-04, B3-98 ISSUE 2, B4-02, A3-98, DAF HP2, MERCEDES BENZ PÁGINA 228.3 (BRASIL) 228.5 E 229.1 (INTERNACIONAL), E RENAULT RVI / RXD, MTU TYPE 3, CATERPILLAR, CUMMINS, DAF, IVECO, MERCEDES BENZ, MAN, MWM, RENAULT, SCANIA, VOLVO, ADITIVOS - ANTICORROSIVO, ANTIDESGASTE, ANTIESPUMANTE, ANTIOXIDANTE, OETERGENTE, DISPERSANTE, AGENTE DE RESERVA ALCALINA, ABAIXADOR DO PONTO DE FLUIDEZ E MELHORADOR DO ÍNDICE DE VISCOSIDADE. BALDES 20 LITROS	576,29	SHELL	0,0000	562,00	28.100,00

**15.144.160/0001-81**

**LUBRIFIL LTDA.**

UNIAO DA VITORIA, 10 de Fevereiro de 2016

AV. BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485  
 CRUZ MACHADO - PARANA  
 UNIAO DA VITORIA - PARANA

JOAO ALBERTO BEGION  
 REPRESENTANTE

**ESTADO DO PARANA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
 Av. Vitoria, 167  
 C.E.P.: 84620-000      - Cruz Machado

**000129**

**PREGÃO PRESENCIAL  
Nº.: 9/2016 - PR**

Processo Administrativo: 17/2016  
 Processo Licitatório: 16/2016  
 Data do Processo: 26/01/2016

Folha: 11/11

Fornecedor: **LUBRIFIL LTDA EPP**  
 Endereço: AV BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485 - Bairro: SAO BERNARDO  
 Cidade: UNIAO DA VITORIA UF: PR CEP: 84600-000  
 CNPJ: 15.144.160/0001-81      Inscrição Estadual: 9058830892      Telefone: 4235247948

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descr.	Preço Unitário	Preço Total
24	5,00	CX	FLUIDO PARA FREIO HIDRAULICO DTD 4 - EMBALAGEM 500ML - SELO APROVAÇÃO INMETRO.CAIXA COM 20 UNIDADES DE 500ML. CADA	830,98	ORIGINAL	0,0000	721,00	3.605,00

Reservado para Observações do Fornecedor:

NO PREÇO COTADO JÁ ESTÃO INCLUIDAS EVENTUAIS VANTAGENS E/OU ABATIMENTOS, FRETE, IMPLANTAÇÃO, IMPOSTOS, TAXAS E ENCARGOS SOCIAIS, OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIAS, FISCAIS E COMERCIAIS E OUTRAS. QUAISQUER QUE INCLUIAM SOBRE A CONTRATAÇÃO. DECLARAMOS QUE OS ITENS OFERTADOS ATENDEM A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS NO EDITAL. PRAZO DE ENTREGA: 10 DIAS. VALIDADE DA PROPOSTA.: 60 DIAS. PRAZO DE PROPOSTA.: 11 MESES.

Total Geral: 314.605,50

(Valores expressos em Reais R\$)

**15.144.160/0001-81**

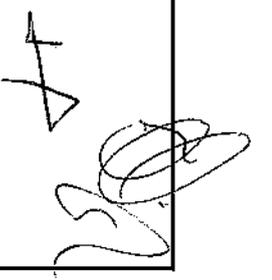
**LUBRIFIL LTDA.**

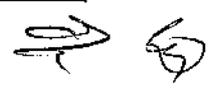
AV. BENTO MUNHOZ DA ROCHA NETO, 2485  
 CEP 84600-000 - GARRÃO SÃO BERNARDO  
 UNIAO DA VITORIA - PARANA

Total por Extenso: (trezentos e quatorze mil seiscentos cinco reais e cinquenta centavos)

UNIAO DA VITORIA, 10 de Fevereiro de 2016

JOAO ALBERTO REOLON  
 REPRESENTANTE



1

**Aditivo para sistemas de arrefecimento.**

**DESCRIÇÃO:**

Composição quimicamente balanceada com monoetileno glicol, e anticorrosivos.

**BENEFÍCIOS NA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO:**

000130

- Protege os metais do sistema de arrefecimento dos motores contra corrosão.
- Proporciona eficiente proteção contra a corrosão proveniente da cavitação.
- Otimiza o consumo de combustível.
- Mantém o sistema limpo, sem depósitos ou incrustações.
- Reduz o tempo de parada para manutenção, diminuindo os custos operacionais.
- Apresenta a melhor relação custo-benefício para sistemas de arrefecimento.
- Atende as normas NBR-13705:2011 tipo A e SAE J-1034 MERCEDES-BENZ MBB-F-7700. 20 e 7700.20

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUIMICAS:**

Aspecto Líquido, límpido.

Cores como especificado

Teor de Água (%) 5 máx. DIN 51 777

Reserva Alcalina, ml HCl 0,1 N 13 – 15 ASTM D 1121

PH 9,0 – 11,5 ASTM D 1287

pH, solução aquosa 33% 8,1 – 8,5 ASTM D 1287

Tendência a formação de espuma 50 ml/1-3 s máx. ASTM D 1881

Ponto de congelamento (°C)

50% em água

33% em água

Abaixo de -38

Abaixo de -18

ASTM D 1177

Ponto de Fulgor, °C > 120 DIN ISO 2592

Peso Específico, 20°C Ca. 1,122 ASTM D 1122

Viscosidade, mm<sup>2</sup>/s

a 20°C

24 – 28

DIN 51 562

Índice de Refração, 20°C 1,432 – 1,434 DIN 51 423

Ponto de Ebulição, °C > 165 ASTM D 1120

Teor de Cinzas, % 1,45 máx. ASTM D 1119

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signatures and initials]*

**DOSAGEM E APLICAÇÃO:**

Verifique no manual do veículo ou equipamento, o volume total do sistema de arrefecimento. Limpe-o com Limpa Radiador eliminando todo o seu conteúdo a cada 30.000 km ou a cada 6 meses de uso, ou ainda, conforme recomendado no manual do veículo ou equipamento. Adicionar 50 % de GREEN e 50% de água.

000131

**IMPORTANTE:**

**Não misturar com outros aditivos de arrefecimento.**

**MANUSEIO E ARMAZENAGEM:**

Deve ser manuseado com luvas de PVC, utilizar protetor facial e avental de PVC. Em caso de contato com os olhos ou com a pele, lavar com água abundante por 15 minutos. Em caso de ingestão acidental não provocar vômito e procurar socorro médico. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos. Mantido em sua embalagem original, em condições adequadas, o produto pode ser armazenado por 12 meses.

**EMBALAGEM:**

Para sua total conveniência, **GREEN** é apresentado em embalagens de 200litros, 50litros, 20litros e embalagens com 12 e 24 unidades de 1 Litro. Nossos produtos seguem os melhores critérios técnicos atualmente em uso, porém tendo em vista a sua ampla aplicação, nossa responsabilidade está limitada à performance técnica do produto.

Prime Indústria e Comércio de Produtos Automotivos Ltda.  
Rua Toreiros, 67 - Bairro Vila Carmosina - Itaquera - CEP 08270-130 - São Paulo - SP  
Telefone (11) 2791-2121 - CNPJ 07.406.629/0001-85 - Inscrição Estadual 144.336.307.118  
[primeautomotivos@primeautomotivos.com.br](mailto:primeautomotivos@primeautomotivos.com.br)

# LUBRAX ATF TA

Óleo hidráulico tipo ATF para transmissões automáticas, atendendo à especificação GM Tipo A Sufixo A (TASA).

LUBRAX ATF TA evita o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas, e sua aditivação lhe garante ainda baixa oxidação.

000132

LUBRAX ATF TA possui ainda corante vermelho para evitar seu uso indevido e identificar vazamentos.

LUBRAX ATF TA é recomendado para lubrificação de transmissões automáticas, sistemas hidráulicos e redutores.

LUBRAX ATF TA pode também ser usado em direções hidráulicas e garfos de motocicletas.

LUBRAX ATF TA atende à especificação GM Tipo A Sufixo A e é qualificado pela MERCEDES BENZ para uso em equipamentos que não aceitem óleos com nível de desempenho API GL-4 ou GL-5.

Aditivos - anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, dispersante, abaixador do ponto de fluidez, melhorador do índice de viscosidade e corante vermelho.

## ANÁLISES TÍPICAS \*

GRAU	50
Densidade @ 20/4°C	0,8815
Ponto de Fulgor (VA) (°C)	198
Ponto de Fluidez (°C)	-48
Viscosidade @ 40°C (cSt)	35,7
Viscosidade @ 100°C (cSt)	7,08
Índice de Viscosidade	165

\*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

março/98

**LUBRAX** **BR** **PETROBRAS**

Não necessita de aditivação extra. Para descarte use as instalações dos postos de serviço, conforme Resolução CONAMA 362/05. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

# LUBRAX ATF TA

Óleo hidráulico tipo ATF para transmissões automáticas, atendendo à especificação GM Tipo A Sufixo A (TASA).

**LUBRAX ATF TA** evita o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas, e sua aditivação lhe garante ainda baixa oxidação.

000133

**LUBRAX ATF TA** possui ainda corante vermelho para evitar seu uso indevido e identificar vazamentos.

**LUBRAX ATF TA** é recomendado para lubrificação de transmissões automáticas, sistemas hidráulicos e redutores.

**LUBRAX ATF TA** pode também ser usado em direções hidráulicas e garfos de motocicletas.

**LUBRAX ATF TA** atende à especificação GM Tipo A Sufixo A e é qualificado pela MERCEDES BENZ para uso em equipamentos que não aceitem óleos com nível de desempenho API GL-4 ou GL-5.

Aditivos - anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, dispersante, abaixador do ponto de fluidez, melhorador do índice de viscosidade e corante vermelho.

## ANÁLISES TÍPICAS \*

GRAU	50
Densidade @ 20/4°C	0,8815
Ponto de Fulgor (VA) (°C)	198
Ponto de Fluidez (°C)	-48
Viscosidade @ 40°C (cSt)	35,7
Viscosidade @ 100°C (cSt)	7,08
Índice de Viscosidade	165

\*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

março/98

**LUBRAX**  **PETROBRAS**

Não necessita de aditivação extra. Para descarte use as instalações dos postos de serviço, conforme Resolução CONAMA 362/05. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

# LUBRAX HYDRA XP

000134

Óleo para sistema hidráulicos que operem em condições severas de pressão e temperatura. Disponível nos graus ISO 5, 10, 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150 e 220.

**LUBRAX HYDRA XP** evita o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas. É formulado com óleos básicos parafínicos e sua aditivação especial lhe proporciona elevada estabilidade à oxidação, proteção antidesgaste e resistência à formação de espuma.

**LUBRAX HYDRA XP** é especialmente recomendado para uso em sistemas hidráulicos de alta pressão, como elevadores, equipamentos de mineração, máquinas de moldagem e injeção de plásticos, prensas e máquinas operatrizes.

**LUBRAX HYDRA XP** atende aos requisitos dos testes de estabilidade térmica CINCINNATI MACHINE, de filtrabilidade DENISON e de desgaste em bombas de palhetas VICKERS e DENISON, sendo indicado quando requerido um óleo DIN 51524 parte 2 (categoria HLP)<sup>(1)</sup>.

**LUBRAX HYDRA XP 68** atende à categoria P-69 da CINCINNATI MACHINE e ao teste Vickers 35VQ25, podendo ser usado em sistemas hidráulicos automotivos, como os de máquinas agrícolas, tratores e escavadeiras.

O nome **LUBRAX HYDRA XP** é a nova denominação do antigo **LUBRAX INDUSTRIAL HR-...-EP**.

Aditivos - anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante e abaixador do ponto de fluidez.

## ANÁLISES TÍPICAS<sup>(2)</sup>

GRAU ISO	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220
Densidade a 20/4°C	0,845	0,855	0,857	0,860	0,863	0,869	0,874	0,880	0,886	0,892
Ponto de Fulgor (VA) (°C)	138	186	198	212	232	244	260	270	274	280
Ponto de Fluidez (°C)	-15	-24	-33	-15	-21	-18	-18	-18	-12	9
Viscosidade a 40°C (cSt)	4,43	10,53	15,07	20,8	30,2	44,3	65,3	94,9	147,0	217
Viscosidade a 100°C (cSt)	1,60	2,73	3,56	4,24	5,38	6,83	8,77	11,08	14,82	19,04
Índice de Viscosidade	95	96	118	108	113	110	107	103	100	99
Índice de Acidez Total (mgKOH/g)	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Démulsibilidade (tempo de separação) a 54°C:	11	14	14	16	16	20	25	-	-	-
a 82°C:	-	-	-	-	-	-	-	15	15	20

(1) O enquadramento no requisito do teste ISO 4406 é feito sob demanda, implicando em custos adicionais de filtragem.

(2) As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas, primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Janeiro/2011

*(Handwritten signatures and initials)*

6

Elaborado em: 08/02/10

Revisado: 10/02/11

Revisão: 02



# HERCON AW

Linha Industrial

## Descrição

000135

HERCON AW é um lubrificante com aditivos antidesgaste para sistemas hidráulicos que operem em condições severas de temperatura e pressão. Formulado a partir de óleos básicos parafínicos e aditivos de alta tecnologia, conferem ao produto uma elevada resistência à oxidação e estabilidade.

## Aplicações

A série HERCON AW é recomendada para sistemas hidráulicos de alta performance onde o lubrificante é submetido a elevadas cargas de temperatura e pressão.

## Vantagens

- Extraordinária resistência ao desgaste;
- Elevada resistência à oxidação;
- Excelentes propriedades anticorrosão, antiespumante e antiferrugem.

## Níveis de Performance Atendidos

- ISO 11158, categorias HM e HV
- ASTM D6158, Tipo HM
- Cincinnati Milacron P-68, P-69, e P-70
- AGMA 9005 (R&O Gear Lubricants)
- DIN 51 524, Parte 2 (HLP) e Parte 3 (HVLP)
- AFNOR NF E 48-603 HM e HV
- AISE [U.S. Steel] 126 e 127
- John Deere JDQ84 (Sauer-Sundstrand)
- Denison HF-0 e HF-2
- Vickers M-2950-S e I-286-S
- Robert Bosch Fluid Power
- Joy HO-T, HO-S, HO-T2
- Mil-H-17672D

## Características Técnicas

	UN	10	15	22	32	46	68	100	150
Viscosidade a 40 °C	cSt	10	15	22	32	46	68	100	150
Índice de Viscosidade	-	95	95	95	95	95	95	95	95
Ponto de Fulgor	°C	1150	173	196	196	204	218	218	240
Densidade a 20/4 °C	g/ml	0,868	0,873	0,873	0,876	0,882	0,887	0,896	0,901
TAN	mgKOH/g	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

Os dados analíticos desse Boletim Técnico representam valores típicos de produção, não constituindo especificações.

Para mais informações consultem nossa assistência técnica. Esse boletim técnico poderá sofrer modificações sem aviso prévio.

Empresa do Grupo Agecom

# LUBRAX ESSENCIAL 2T

000136

Oleo lubrificante mineral para uso em motores dois tempos a gasolina refrigerados a ar, que exijam lubrificantes com nível de desempenho API TC. Disponível no grau SAE 30.

LUBRAX ESSENCIAL 2T controla a formação de depósitos e reduz o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas.

LUBRAX ESSENCIAL 2T contém um corante vermelho que tem a função exclusiva de identificar sua presença em misturas com a gasolina, devendo ser misturado ao combustível nas proporções recomendadas pelos fabricantes dos equipamentos.

LUBRAX ESSENCIAL 2T é recomendado para uso em motores de equipamentos de média potência, tais como motosserras, ciclomotores, cortadores de grama e motocicletas.

LUBRAX ESSENCIAL 2T atende ao nível de desempenho API TC.

Aditivos- anticorrosivo, antidesgaste, antiferrugem, detergente, dispersante, abaixador do ponto de fluidez e corante vermelho.

### ANÁLISES TÍPICAS \*

GRAU SAE		30
Densidade a 20/4°C		0,8839
Ponto de Fulgor (VA)	(°C)	88
Ponto de Fluidez	(°C)	-21
Viscosidade a 40°C	(cSt)	94,6
Viscosidade a 100°C	(cSt)	11,5
Índice de Viscosidade		110
Cinzas Sulfatadas	(%peso)	0,16

\*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Janeiro/2011

**LUBRAX** **BR** **PETROBRAS**

9

Elaborado em: 27/05/09  
Revisado em: 26/04/14  
Revisão: 03



## MAXI GEAR GL-5

781000

### Descrição

MAXI GEAR GL-5 é uma linha de óleos lubrificantes para caixa de câmbio e diferenciais com performance de Extrema Pressão. Devido à resistência da sua película de lubrificação, mantém a uniformidade mesmo em condições de trabalho mais pesados, evitando desgaste precoce das engrenagens.

### Aplicações

A linha MAXI GEAR GL-5 é indicado para lubrificação de caixas de mudança e diferenciais onde seja requerida a utilização de classificação GL-5.

### Vantagens

- Evita o desgaste das engrenagens
- Reduz o atrito
- Evita corrosão das partes lubrificadas
- Aditivção EP que garante excelente resistência da película de lubrificação

### Níveis de Performance Atendidos

MIL-L 2105D, AGMA 250.04, CT VW 726, e U. S. Steel 224. Atende Classificação API GL-5 e aos fabricantes: AGRAL, CATERPILLAR, FIAT, FORD, NEW HOLLAND, GM, MADAL, MASSEY FERGUSON, MERCEDES BÉNZ, PUMA, SCANIA, CHRYSLER, TOYOTA, VW, VOLVO E WABCO. O GL5 90 Atende a especificação MBB-6630, MBB-235.0 e o GL5 85w140 atende as recomendações da Scania, Volvo, JICase, Muller, Clark, Ford (para eixos traseiros dos veículos Cargo e Serie F).

### Características técnicas

	UN	90	140	85W140	80W90
Viscosidade a 100 °C	CST	16,26	29,70	30,85	15,02
Índice de Viscosidade	-	98	96	98	99
Ponto de Fulgor	°C	234	242	238	230
Densidade a 20/4 °C	g/ml	0,885	0,896	0,892	0,889

Os dados analíticos desse Boletim técnico representam valores típicos de produção, não constituindo especificações. Para mais informações consultem nossa assistência técnica. Esse boletim técnico poderá sofrer modificações sem aviso prévio.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

# LUBRAX TOP TURBO

• 000138

Óleo lubrificante mineral multiviscoso para uso em motores a diesel turbinados, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes com o nível de desempenho API CI-4/SL e Mercedes Benz classe 228.3. Pode ser usado em substituição aos óleos com nível API CG-4 e API CH-4. Disponível no grau SAE 15W-40.

**LUBRAX TOP TURBO** controla a formação de depósitos no motor e nos filtros e reduz o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas. Sua aditivação lhe garante ainda baixa oxidação.

**LUBRAX TOP TURBO** é qualificado na especificação Mercedes Benz classe 228.3 (BeVo 228.3, equivalente à MBB-F-6610) e VOLVO VDS-3, permitindo maiores intervalos de troca.

**LUBRAX TOP TURBO** é recomendado para uso em motores diesel de caminhões, ônibus e tratores, em serviços rodoviários, urbanos ou fora-de-estrada, tais como CATERPILLAR, CUMMINS, FORD, GMC, IVECO, MERCEDES BENZ, MAN, MWM, SCANIA, VOLVO, entre outros, inclusive os equipados com EGR, sendo compatível com todos os óleos lubrificantes classe 228.3 disponíveis no mercado.

**LUBRAX TOP TURBO** atende aos níveis de desempenho API CI-4/SL, sendo qualificado de acordo com o protocolo da ACC (American Chemistry Council), código da ATC (Technical Committee of Petroleum Additive Manufacturers in Europe) e da ATIEL (Association Technique de l'Industrie Européenne des Lubrifiants).

**LUBRAX TOP TURBO** atende ainda aos níveis de qualidade MAN M3275-1, CATERPILLAR ECF-1a e ECF-2, CUMMINS CES 20078 e GLOBAL DHD-1 como óleo multiviscoso de alto desempenho.

Aditivos- anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antioxidante, detergente, dispersante, agente de reserva alcalina, abaixador do ponto de fluidez e melhorador do índice de viscosidade.

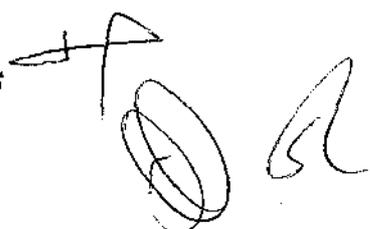
## ANÁLISES TÍPICAS \*

GRAU SAE		15W-40
Densidade a 20/4°C		0,8830
Ponto de Fulgor (VA)	(°C)	226
Ponto de Fluidez	(°C)	-33
Viscosidade a 40°C	(cSt)	107,2
Viscosidade a 100°C	(cSt)	15,3
Índice de Viscosidade		142
Cinzas Sulfatadas	(%peso)	1,17
Índice de Basicidade Total	(mgKOH/g)	11,0

\*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Junho/2015

**LUBRAX**  **PETROBRAS**



## Boletim Técnico



### UNI FÓRMULA TECH

**000139**

**UNI FÓRMULA TECH** é um óleo lubrificante semi sintético multiviscoso de alta tecnologia para motores 4 tempos aspirado, turbo com ou sem injeção eletrônica a gasolina, álcool ou GNV. Foi desenvolvido para atender ao nível de desempenho API SL/CF, uma das mais modernas e recentes especificações para óleo de motor, podendo ainda substituir os óleos com nível API obsoletos.

Sua aditivação balanceada protege o motor nas mais severas condições de utilização, evitando o desgaste das peças e aumentando a sua vida útil. Com ótimo poder detergente/dispersante e um forte antioxidante promove a limpeza das partes internas do motor diminuindo o acúmulo de resíduo de carbono provenientes da combustão, evitando a formação de borra e vernizes.

Composto por óleos sintéticos, óleos minerais e aditivos detergente, dispersante, antioxidante, anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, melhorador do índice de viscosidade, abaixador do ponto de fluidez, que garantem maior proteção do motor nas partidas a frio, maior poder lubrificante, elevada resistência a oxidação, excelente estabilidade química e térmica que lhe garante alta performance mesmo nas condições mais adversas.

#### EMBALAGENS

Caixa com 40 frascos de 500ml

Caixa com 12 frascos de 1 litro

Caixa com 24 frascos de 1 litro

Tambor de 200 litros

#### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS ORIENTATIVAS

UNI FÓRMULA TECH	5W30	10W40	15W40
Viscosidade cSt a 40°C	71,85	102,14	115,60
Viscosidade cSt a 100°C	11,17	14,11	14,56
Índice de viscosidade	141	147	138
Densidade a 20/4 °C g/ml	0,862	0,870	0,890
Ponto de fulgor (COC) °C	220	220	246
Ponto de fluidez	-27	-21	-21

*Para maiores esclarecimentos, consultem nosso Depto. Técnico.*

# LUBRAX TECNO

000140

Óleo lubrificante multiviscoso semissintético para uso nos modernos motores a gasolina, etanol, flex e GNV (injeção eletrônica, multiválvulas e turboalimentados). Aprovado no nível de desempenho API SN. Disponível no grau de viscosidade SAE 10W-40 e 15W-40.

**LUBRAX TECNO** oferece uma maior proteção contra a formação de borras e depósitos, mesmo a altas temperaturas, reduzindo o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas.

**LUBRAX TECNO** possui uma elevada resistência à oxidação, bem como o componente sintético empregado e sua aditivação conferem ao produto uma elevada estabilidade térmica e maior proteção contra a formação de borras.

**LUBRAX TECNO** possui excelente desempenho em qualquer temperatura e permite partidas rápidas, mesmo a baixas temperaturas.

**LUBRAX TECNO** é recomendado para uso nos modernos motores a gasolina, etanol, flex e GNV de veículos nacionais ou importados com injeção eletrônica, multiválvulas e turboalimentados, sendo compatível com conversores catalíticos.

**LUBRAX TECNO** atende ao nível de desempenho API SN, sendo qualificado no API de acordo com os protocolos do ACC (American Chemistry Council).

Aditivos: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antioxidante, detergente, dispersante, agente de reserva alcalina, melhorador do índice de viscosidade e abaixador do ponto de fluidez.

## ANÁLISES TÍPICAS \*

GRAU SAE		10W-40	15W-40
Densidade a 20/4°C		0,8707	0,8756
Ponto de Fulgor (VA)	(°C)	230	235
Ponto de Fluidez	(°C)	-30	-27
Viscosidade a 40°C	(cSt)	94,08	103,4
Viscosidade a 100°C	(cSt)	14,2	14,0
Índice de Viscosidade		156	137
Cinzas Sulfatadas	(%peso)	0,79	0,79

\*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Agosto/2015

**LUBRAX** **BR** **PETROBRAS**

Não necessita de aditivação extra. Para descarte use as instalações dos postos de serviço, conforme Resolução CONAMA 362/05. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

# LUBRAX ESSENCIAL SJ

000141

Óleo lubrificante mineral de elevado desempenho para uso em motores a gasolina, etanol, flex e GNV, que atende aos níveis de desempenho API SJ. Disponível nos graus de viscosidade SAE 40 e SAE 20W-50.

**LUBRAX ESSENCIAL SJ** controla a formação de borras e depósitos, mesmo a altas temperaturas, reduzindo o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas.

**LUBRAX ESSENCIAL SJ** possui uma elevada resistência a oxidação e aditivação que confere ao óleo uma elevada estabilidade térmica.

**LUBRAX ESSENCIAL SJ** possui um excelente desempenho em qualquer temperatura e permite partidas rápidas, mesmo a baixas temperaturas.

**LUBRAX ESSENCIAL SJ** é recomendado para uso em todos os motores a gasolina, etanol, flex e GNV de veículos nacionais ou importados, sendo compatível com os óleos lubrificantes para motores de quatro tempos disponíveis no mercado.

Aditivos- anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antioxidante, detergente, dispersante, agente de reserva alcalina, melhorador do índice de viscosidade e abaixador do ponto de fluidez.

### ANÁLISES TÍPICAS \*

GRAU SAE		40	20W-50
Densidade a 20/4°C		0,8952	0,8882
Ponto de Fulgor (VA)	(°C)	258	250
Ponto de Fluidez	(°C)	-21	-24
Viscosidade a 40°C	(cSt)	162,4	187,3
Viscosidade a 100°C	(cSt)	15,5	20,2
Índice de Viscosidade		97	125
Cinzas Sulfatadas	(%peso)	0,72	0,76

\*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Dezembro/2014

# LUBRAX ESSENCIAL SJ

000142

Óleo lubrificante mineral de elevado desempenho para uso em motores a gasolina, etanol, flex e GNV, que atende aos níveis de desempenho API SJ. Disponível nos graus de viscosidade SAE 40 e SAE 20W-50.

**LUBRAX ESSENCIAL SJ** controla a formação de borras e depósitos, mesmo a altas temperaturas, reduzindo o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas.

**LUBRAX ESSENCIAL SJ** possui uma elevada resistência a oxidação e aditivação que confere ao óleo uma elevada estabilidade térmica.

**LUBRAX ESSENCIAL SJ** possui um excelente desempenho em qualquer temperatura e permite partidas rápidas, mesmo a baixas temperaturas.

**LUBRAX ESSENCIAL SJ** é recomendado para uso em todos os motores a gasolina, etanol, flex e GNV de veículos nacionais ou importados, sendo compatível com os óleos lubrificantes para motores de quatro tempos disponíveis no mercado.

Aditivos- anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antioxidante, detergente, dispersante, agente de reserva alcalina, melhorador do índice de viscosidade e abaixador do ponto de fluidez.

## ANÁLISES TÍPICAS \*

GRAU SAE	40	20W-50
Densidade a 20/4°C	0,8952	0,8882
Ponto de Fulgor (VA) (°C)	258	250
Ponto de Fluidez (°C)	-21	-24
Viscosidade a 40°C (cSt)	162,4	187,3
Viscosidade a 100°C (cSt)	15,5	20,2
Índice de Viscosidade	97	125
Cinzas Sulfatadas (%peso)	0,72	0,76

\*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Dezembro/2014

**LUBRAX** **BR** **PETROBRAS**

# LUBRAX TURBO CG-4

• 000143

Óleo lubrificante mineral multiviscoso para uso em motores diesel com aspiração natural e superalimentados, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes com nível de desempenho API CF e API CG-4. Disponível no grau SAE 20W-40.

**LUBRAX TURBO CG-4** controla a formação de depósitos no motor e nos filtros e reduz o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas. Sua aditivação lhe garante ainda baixa oxidação.

**LUBRAX TURBO CG-4** é recomendado para uso em motores diesel de caminhões, ônibus e tratores, em serviços rodoviários e urbanos.

**LUBRAX TURBO CG-4** atende ao nível de desempenho API CG-4.

Aditivos- anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antioxidante, detergente, dispersante, agente de reserva alcalina e abaixador do ponto de fluidez.

## ANÁLISES TÍPICAS \*

GRAU SAE		20W-40
Densidade a 20/4°C		0,8772
Ponto de Fulgor (VA)	(°C)	228
Ponto de Fluidez	(°C)	-27
Viscosidade a 40°C	(cSt)	107,8
Viscosidade a 100°C	(cSt)	14,0
Índice de Viscosidade		131
Cinzas Sulfatadas	(%peso)	0,83
Índice de Basicidade Total	(mgKOH/g)	7,6

\*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Dezembro/2014

**LUBRAX** **BR** **PETROBRAS**

# LUBRAX TURBO CG-4

000144

Óleo lubrificante mineral multiviscoso para uso em motores diesel com aspiração natural e superalimentados, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes com nível de desempenho API CF e API CG-4. Disponível no grau SAE 20W-40.

**LUBRAX TURBO CG-4** controla a formação de depósitos no motor e nos filtros e reduz o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas. Sua aditivação lhe garante ainda baixa oxidação.

**LUBRAX TURBO CG-4** é recomendado para uso em motores diesel de caminhões, ônibus e tratores, em serviços rodoviários e urbanos.

**LUBRAX TURBO CG-4** atende ao nível de desempenho API CG-4.

Aditivos: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antioxidante, detergente, dispersante, agente de reserva alcalina e abaixador do ponto de fluidez.

## ANÁLISES TÍPICAS \*

GRAU SAE		20W-40
Densidade a 20/4°C		0,8772
Ponto de Fulgor (VA)	(°C)	228
Ponto de Fluidez	(°C)	-27
Viscosidade a 40°C	(cSt)	107,8
Viscosidade a 100°C	(cSt)	14,0
Índice de Viscosidade		131
Cinzas Sulfatadas	(%peso)	0,83
Índice de Basicidade Total	(mgKOH/g)	7,6

\*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Dezembro/2014

**LUBRAX** **BR** **PETROBRAS**

Não necessita de aditivação extra. Para descarte use as instalações dos postos de serviço, conforme Resolução CONAMA 362/05. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

# LUBRAX TURBO CG-4

000145

Óleo lubrificante mineral multiviscoso para uso em motores diesel com aspiração natural e superalimentados, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes com nível de desempenho API CF e API CG-4. Disponível no grau SAE 20W-40.

**LUBRAX TURBO CG-4** controla a formação de depósitos no motor e nos filtros e reduz o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas. Sua aditivação lhe garante ainda baixa oxidação.

**LUBRAX TURBO CG-4** é recomendado para uso em motores diesel de caminhões, ônibus e tratores, em serviços rodoviários e urbanos.

**LUBRAX TURBO CG-4** atende ao nível de desempenho API CG-4.

Aditivos- anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antioxidante, detergente, dispersante, agente de reserva alcalina e abaixador do ponto de fluidez.

## ANÁLISES TÍPICAS \*

GRAU SAE		20W-40
Densidade a 20/4°C		0,8772
Ponto de Fulgor (VA)	(°C)	228
Ponto de Fluidez	(°C)	-27
Viscosidade a 40°C	(cSt)	107,8
Viscosidade a 100°C	(cSt)	14,0
Índice de Viscosidade		131
Cinzas Sulfatadas	(%peso)	0,83
Índice de Basicidade Total	(mgKOH/g)	7,6

\*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Dezembro/2014

**LUBRAX** **BR** **PETROBRAS**

Não necessita de aditivação extra. Para descarte use as instalações dos postos de serviço, conforme Resolução CONAMA 362/05. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

## MAXI GEAR GL-5

000146

### Descrição

MAXI GEAR GL-5 é uma linha de óleos lubrificantes para caixa de câmbio e diferenciais com performance de Extrema Pressão. Devido à resistência da sua película de lubrificação, mantém a uniformidade mesmo em condições de trabalho mais pesados, evitando desgaste precoce das engrenagens.

### Aplicações

A linha MAXI GEAR GL-5 é indicado para lubrificação de caixas de mudança e diferenciais onde seja requerida a utilização de classificação GL-5.

### Vantagens

- Evita o desgaste das engrenagens
- Reduz o atrito
- Evita corrosão das partes lubrificadas
- Aditivação EP que garante excelente resistência da película de lubrificação

### Níveis de Performance Atendidos

MIL-L 2105D, AGMA 250.04, CT VW 726, e U. S. Steel 224. Atende Classificação API GL-5 e aos fabricantes: AGRALE, CATERPILLAR, FIAT, FORD, NEW HOLLAND, GM, MADAL, MASSEY FERGUSON, MERCEDES BENZ, PUMA, SCANIA, CHRYSLER, TOYOTA, VW, VOLVO E WABCO. O GL5 90 Atende a especificação MBB-6630, MBB-235.0 e o GL5 85w140 atende as recomendações da Scania, Volvo, JIcase, Muller, Clark, Ford (para eixos traseiros dos veículos Cargo e Serie F).

### Características técnicas

	UN	90	140	85W140	80W90
Viscosidade a 100 °C	CST	16,26	29,70	30,85	15,02
Índice de Viscosidade	-	98	96	98	99
Ponto de Fulgor	°C	234	242	238	230
Densidade a 20/4 °C	g/ml	0,885	0,896	0,892	0,889

Os dados analíticos desse Boletim técnico representam valores típicos de produção, não constituindo especificações. Para mais informações consultem nossa assistência técnica. Esse boletim técnico poderá sofrer modificações sem aviso prévio.

# MAXI GEAR HTF II

LINHA AUTOMOTIVA

## Descrição

000147

MAXI GEAR HTF II é um óleo lubrificante de múltiplas aplicações para máquinas agrícolas. Formulado a partir de óleos minerais de alta qualidade e aditivos que lhe confere excelentes características antidesgaste para equipamentos submetidos a altas cargas e trabalhos severos.

## Aplicações

MAXI GEAR HTF II é indicado para sistemas hidráulicos, freios em banho de óleo, transmissão de equipamentos, diferencial e acionamento final de tratores que exijam um nível de desempenho GL-4 – ALLISON C-4 – SAE 10W30.

## Vantagens

- Evita o desgaste das engrenagens;
- Reduz o atrito;
- Evita corrosão das partes lubrificadas;
- Aditivação EP que garante excelente resistência da película de lubrificação;
- Excelente resistência à oxidação;
- Baixos níveis de ruído em sistemas de freio a óleo.

## Níveis de Performance Atendidos

- . John Deere JDM J20C e J20D
- . Allison C-2, C-3 e C-4
- . Volvo VME TE-ML-03E
- . Caterpillar TO-2
- . Agco – Allis
- . White Farm Equipment
- . Ford
- . API GL4
- . ZF TE-ML-05 e TE-ML-06
- . Massey-Ferguson M1110/1127A e B/1129A/1135/1141/1143
- . Case & New Holland (CNH) FNHA-2-C-201

## Características técnicas

	UN	10W30
Viscosidade a 100 °C	cSt	10,8
Índice de Viscosidade	-	105
Ponto de Fulgor	°C	258
Densidade a 20/4 °C	g/ml	0,8859

Os dados analíticos desse Boletim Técnico representam valores típicos de produção, não constituindo especificações. Para mais informações consultem nossa assistência técnica. Esse boletim técnico poderá sofrer modificações sem aviso prévio.

## MAXI GEAR GL-5

000148

### Descrição

MAXI GEAR GL-5 é uma linha de óleos lubrificantes para caixa de câmbio e diferenciais com performance de Extrema Pressão. Devido à resistência da sua película de lubrificação, mantém a uniformidade mesmo em condições de trabalho mais pesados, evitando desgaste precoce das engrenagens.

### Aplicações

A linha MAXI GEAR GL-5 é indicado para lubrificação de caixas de mudança e diferenciais onde seja requerida a utilização de classificação GL-5.

### Vantagens

- Evita o desgaste das engrenagens
- Reduz o atrito
- Evita corrosão das partes lubrificadas
- Aditivção EP que garante excelente resistência da película de lubrificação

### Níveis de Performance Atendidos

MIL-L 2105D, AGMA 250.04, CT VW 726, e U. S. Steel 224. Atende Classificação API GL-5 e aos fabricantes: AGRAL, CATERPILLAR, FIAT, FORD, NEW HOLLAND, GM, MADAL, MASSEY FERGUSON, MERCEDES BENZ, PUMA, SCANIA, CHRYSLER, TOYOTA, VW, VOLVO E WABCO. O GL5 90 Atende a especificação MBB-6630, MBB-235.0 e o GL5 85w140 atende as recomendações da Scania, Volvo, JICase, Muller, Clark, Ford (para eixos traseiros dos veículos Cargo e Serie F).

### Características técnicas

	UN	90	140	85W140	80W90
Viscosidade a 100 °C	CST	16,26	29,70	30,85	15,02
Índice de Viscosidade	-	98	96	98	99
Ponto de Fulgor	°C	234	242	238	230
Densidade a 20/4 °C	g/ml	0,885	0,896	0,892	0,889

Os dados analíticos desse Boletim técnico representam valores típicos de produção, não constituindo especificações. Para mais informações consultem nossa assistência técnica. Esse boletim técnico poderá sofrer modificações sem aviso prévio.

32



000149

# ORIGINAL FLUIDO PARA FREIOS DOT 3

ORIGINAL FLUIDO PARA FREIOS DOT 3

Sua formulação foi especialmente desenvolvida para atender as mais rigorosas exigências.

FREIO A DISCOS TODOS OS SISTEMAS DE FREIOS (ANTITRAVAMENTO) ABS.

## BOLETIM TÉCNICO

### DESCRIÇÃO:

Funcionamento eficaz em baixas temperaturas, Adequada viscosidade, Poder lubrificante, Resistência à oxidação, Compatibilidade e Estabilidade.

### BENEFÍCIOS NA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO:

Especialmente desenvolvido para sistemas de freios funcionando em condições severas, especialmente para carros e motos equipados com freios a discos.

Perfeitamente adaptado à todos os sistemas de freios (em particular aos sistemas com antitravamento) .

Este fluido satisfaz as exigências da norma FMVSS DOT 3.

Líquido de freios em conformidade com a norma ABNT NBR 9292:2011.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUIMÍCAS:

Densidade à 20°C 1,06 min.

Fluidez do resíduo <-5°C máx.

Perda por evaporação <80 máx.

Ponto de ebulição em equilíbrio de refluxo 205°C min.

Ponto de ebulição em equilíbrio de refluxo úmido 140°C min.

Teor de água 0,2% máx. Por volume.

Ph 7,0 a 11,5

Rua Toreiros Nº 67 - Vila Carmosina Itaquera - Cep:08270-130 - São Paulo / SP .PABX: ( 55.11 ) 2791

2121 - C.NP.J.: 09.121.704/0001-97 Insc. Estadual.: 116.018.847.110

Site: [www.original.ind.br](http://www.original.ind.br)

E-mail: [original@original.ind.br](mailto:original@original.ind.br)

Handwritten signatures and initials: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z.



**DOSAGEM E APLICAÇÃO:**

000150

De acordo com o manual do fabricante

Baixa viscosidade em baixas temperaturas o que permite um excepcional funcionamento em climas frios.

Viscosidade adequada também para temperaturas elevadas.

Possui um alto poder lubrificante assegurando um bom deslizamento e uma eliminação do desgaste do conjunto pistão cilindro do sistema de frenagem.

Elevada estabilidade térmica a quente, ótima resistência à oxidação e baixa higroscopia garantindo um alto nível de segurança nas frenagens.

**O ORIGINAL FLUIDO PARA FREIOS DOT 3** não ataca os metais do circuito :

Ferro fundido, aço, alumínio, latão, cobre.

Excelente compatibilidade com peças de borracha: mangueiras, juntas.

Estabilidade química ausência de resíduos sólidos.

**MANUSEIO E ARMAZENAGEM:**

Deve ser manuseado com luvas de PVC, utilizar protetor facial e avental de PVC. Em caso de contato com os olhos ou com a pele, lavar com água e em abundancia por 15 minutos. Em caso de ingestão acidental não provocar vômito e procurar socorro médico. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos. Mantido em sua embalagem original, em condições adequadas, o produto pode ser armazenado por 36 meses.

**EMBALAGEM:**

Para sua total conveniência, ORIGINAL DOT-3 é apresentado em embalagens de 200litros, 50litros, 20litros e packs com e 12 unidades de 500 ml. Nossos produtos seguem os melhores critérios técnicos atualmente em uso, porém tendo em vista a sua ampla aplicação, nossa responsabilidade está limitada ao desempenho técnico do produto.

Rua Toreiros Nº 67 - Vila Carmosina Itaquera - Cep:08270-130 - São Paulo / SP .PABX: ( 55.11 ) 2791  
2121 - C.NP.J.: 09.121.704/0001-97 Insc. Estadual.: 116.018.847.110  
Site: [www.original.ind.br](http://www.original.ind.br) E-mail: [original@original.ind.br](mailto:original@original.ind.br)