



MUNICIPIO DE ESPERANCA NOVA
ESPERANÇA NOVA

Propostas - Processo 26/2024 - MUNICIPIO DE ESPERANCA NOVA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 26/2024
Processo administrativo Nº 30/2024
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: BRUNA TOLOTTO BICUDO
Data de Publicação: 08/08/2024 08:25

00215

A. PEREIRA BARBOSA COMERCIO DE PEÇAS		32609165000151	176256,00
LOTE 6	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 041	Total: 312,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: LUBRAX	Modelo:
Descrição: ÓLEO MOTOR 10W30 PARA MOTO SEMISSINTÉTICO. EMBALAGEM 01 LITRO			
Quantidade: 12,00	Valor Unit.: 26,00	Total Item: 312,00	
LOTE 7	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 027	Total: 23000,00
Item: 1	Unidade: CAIXA	Marca: MOTUL	Modelo:
Descrição: ÓLEO MOTOR SAE 5W30 100% SINTETICO. Atendimento Acea C4, MB 226.51, RN 0720 (MOTOR DIESEL), (CAIXA COM 24X1LITRO)			
Quantidade: 20,00	Valor Unit.: 1.150,00	Total Item: 23.000,00	
LOTE 8	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 069	Total: 10000,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ LUBRIFICANTE DE TRANSMISSÃO SAE 50. Atendendo as especificações Allison C-4 e TO-4 da Caterpillar, ZF TE-ML-03C, ZF TE-ML 07F, KES 07.868.1, Vickers 35VQ25. (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 20,00	Valor Unit.: 500,00	Total Item: 10.000,00	
LOTE 9	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 056	Total: 16710,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ SISTEMA HIDRAULICO SAE 10W. Atendendo as especificações Allison C-4 e TO-4 da Caterpillar, ZF TE-ML-03C, ZF TE-ML 07F, KES 07.868.1, Vickers 35VQ25. (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 30,00	Valor Unit.: 557,00	Total Item: 16.710,00	
LOTE 10	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 144	Total: 16200,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ SISTEMA HIDRAULICO INDUSTRIAIS E VEICULARES TIPO 68 utilizado em sistemas hidráulicos e conversores de torque aplicação em veículos diversos, classificação DIN 52524-2, ISO11158, CINC			
Quantidade: 50,00	Valor Unit.: 324,00	Total Item: 16.200,00	
LOTE 11	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 006	Total: 10320,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ LUBRIFICAÇÃO DE TRANSMISSÃO SAE-30 Atendendo as especificações Allison C-4 e TO-4 da Caterpillar, ZF TE-ML-03C, ZF TE-ML 07F, KES 07.868.1, Vickers 35VQ25. (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 16,00	Valor Unit.: 645,00	Total Item: 10.320,00	
LOTE 12	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 135	Total: 31600,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: ÓLEO MOTOR SAE 15W40 API CI 4. Recomendação MBB 228.31, MAN M3575, Volvo VDS-4.5, Caterpillar. (MOTORES DIESEL) (BALDE C/ 20 L).			
Quantidade: 100,00	Valor Unit.: 316,00	Total Item: 31.600,00	
LOTE 13	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 025	Total: 4520,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: MOBIL	Modelo:
Descrição: Óleo Lubrificante 100% Sintetico para Motores a Diesel SAE 10W40, com tratamento EGR e DPF, Motores Euro V, MAN M3477, VDS-3, Caterpillar, Mercedes Benz 228.51.(MOTORES DIESEL) (BALDE C/ 20 L).			
Quantidade: 8,00	Valor Unit.: 565,00	Total Item: 4.520,00	
LOTE 14	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 073	Total: 528,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: Graxa de Lítio, Grau NGLI2 para lubrificação de rolamentos, atendendo a especificação e recomendação Mercedes Benz 267.0, com ponto de gota 198°C, cor Azul. (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 1,00	Valor Unit.: 528,00	Total Item: 528,00	
LOTE 15	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 018	Total: 8460,00
Item: 1	Unidade: TUBO	Marca: EVORA	Modelo:

Bruna

00216

Descrição: GRAXA CHASSIS II (A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO P/ CHASSIS) - TB C/ 170 KG			
Quantidade: 3,00	Valor Unit.: 2.820,00	Total Item: 8.460,00	
LOTE 16	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 105	Total: 2130,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: LUBRAX	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ DIFERENCIAL E CAIXA DE CÂMBIO SAE 80W. Atendendo a especificação MIL-L-2105, com recomendação MB 235.5 (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 6,00	Valor Unit.: 355,00	Total Item: 2.130,00	
LOTE 17	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 101	Total: 2024,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: FLUIDO P/ TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRAULICA ATF - TIPO A. Com recomendação GM Tipo A, Caixa de Mudanças munais e direções ZF e TRW e MBB 236.2. (BALDE C/ 20 L).			
Quantidade: 4,00	Valor Unit.: 506,00	Total Item: 2.024,00	
LOTE 18	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 027	Total: 7220,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ DIFERENCIAL E CAIXA DE CÂMBIO SAE 85 W140 GL-5. Atendimento as especificações Volvo e MILL2105D, para utilização em eixos Albarus M46. (BALDE C/20 L)			
Quantidade: 20,00	Valor Unit.: 361,00	Total Item: 7.220,00	
LOTE 20	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 052	Total: 2912,00
Item: 1	Unidade: CAIXA	Marca: LUBRAX	Modelo:
Descrição: FLUIDO FREIO 30X500 ML DOT:3. atendendo as especificações FMVSS 116, J1703, NBR9292 e Mercedes Benz DBL 7760.30. (CX C/ 30X500ML)			
Quantidade: 4,00	Valor Unit.: 728,00	Total Item: 2.912,00	
LOTE 21	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 007	Total: 31520,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: LUBRAX	Modelo:
Descrição: ÓLEO MULTIFUNCIONAL DO TRATOR SAE 10W30 API GL4. Atende as classificações volvo wb 101, api gl-4 cnh mat 3509/mat3525/mat 3540, john deere jdm j20c, agco powerfluid 821 xl, massey			
Quantidade: 80,00	Valor Unit.: 394,00	Total Item: 31.520,00	
LOTE 24	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 018	Total: 8800,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: IQA	Modelo:
Descrição: ADITIVO REDUTOR DE ATRITOS PARA EIXO DIFERENCIAL S 7098, FRASCO DE 200ML			
Quantidade: 40,00	Valor Unit.: 220,00	Total Item: 8.800,00	

**A PEREIRA
BARBOSA
COMERCIO DE
PECAS:32609165
000151**

Assinado digitalmente por A PEREIRA
BARBOSA COMERCIO DE
PECAS:32609165000151
ND: CNBR, S=PR, L=María Helena, O=ICP-
Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AC
SERASA RFB, OU=26718487000136, OU=
PRESENCIAL, CN=A PEREIRA BARBOSA
COMERCIO DE PECAS:32609165000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localidade:
Data: 2024.09.13 09:56:00-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

LUBRAX MOTO 4T

Lubrificante multiviscoso para uso em motores quatro tempos de alta rotação

Descrição

Óleo lubrificante multiviscoso mineral para uso em motores quatro tempos de alta rotação de motocicletas, conforme especificações API SL e JASO MA. Disponível nos graus SAE 10W-30 e 20W-50.

Aplicações

É indicado para uso em motores de quatro tempos de motocicletas, em especial, da marca Honda fabricadas após 2011 (10W-30) e até 2011 (20W-50), entre outras que demandam esta especificação. Pode ainda ser utilizado em caixas de mudanças de motocicletas de dois tempos.

Especificações

Lubrax Moto 4T atende aos seguintes níveis de desempenho:

- JASO MA
- API SL

Características e Benefícios:

- Controla a formação de depósitos no motor e reduz o desgaste e a ferrugem das partes lubrificadas, garantindo uma maior vida útil ao conjunto motor/transmissão;
- Proporciona uma proteção adicional aos componentes do motor e da transmissão evitando a patinação dos discos de embreagem, aproveitando melhor a potência do motor;
- Sua aditivação lhe garante máxima proteção do motor e transmissão nas mais críticas condições de uso.

Bruno



Análises típicas*

Ensaio	Grau SAE 10W-30	Grau SAE 20W-50
Densidade 20/4 °C	0,878	0,887
Ponto de fulgor, °C	201	249
Ponto de fluidez, °C	-27	-27
Viscosidade a 40 °C, cSt	75	160
Viscosidade a 100 °C, cSt	11,5	18,9
Índice de Viscosidade	145	134
Cinzas Sulfatadas (%peso)	0,87	0,86

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

Saúde, Segurança e Meio Ambiente

A correta utilização, bem como o uso dos devidos equipamentos de proteção individual minimizam os riscos à saúde e preservam o meio ambiente. Todo óleo lubrificante usado deve ser coletado e descartado conforme CONAMA 362/05. O descarte irresponsável acarreta danos ao meio ambiente e à população. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para maiores informações.

www.lubrux.com.br

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos

Bruno
R
A



URSA[®] TORQFORCE (SUBSTITUI A LINHA TEXTRAN) SAE 10W, 30, 50

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Os produtos Ursa TorqForce, formulados com tecnologia ISOSYN, são lubrificantes de alto desempenho projetados para o uso em transmissões automáticas (ou powershift), comandos finais e sistemas hidráulicos e de freios úmidos de equipamentos pesados fabricados por Allison, Caterpillar, Dana Powershift, Komatsu, Komatsu Dresser, Tremec TTC, Vickers e ZF.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Ursa TorqForce proporciona:

- **Vida longa do equipamento** - Aditivos especiais ajudam a proteger as superfícies metálicas contra o desgaste, mesmo sob severas condições de operação em temperatura elevada e alta carga.
- **Operação suave** - Excelente controle de fricção ajuda a evitar o deslizamento da embreagem e proporciona ação eficiente e silenciosa da transmissão e freios, consequentemente, minimizando o desgaste.
- **Redução do tempo de inatividade do equipamento** - Boa compatibilidade com selos, anéis e materiais de vedação mantêm o seu bom estado e minimiza o risco de vazamento.
- **Melhor filtrabilidade** - Formulado com aditivo especial, permite uma microfiltração que proporciona excepcional limpeza do fluido e maior confiabilidade do desempenho do equipamento. Ursa TorqForce pode atingir níveis de limpeza de até ISO 18/16/13 sem comprometer seu desempenho. Consulte os representantes comerciais da Chevron para o serviço de microfiltração.
- **Longa vida do óleo** - A excepcional capacidade dos óleos básicos para resistir à oxidação em altas temperaturas de funcionamento, aliada a tecnologia exclusiva de aditivos, resulta em maior vida útil para

o óleo, possibilitando aumento dos intervalos de troca.

- **Operação confiável** - Formulado para manter as peças metálicas limpas e livres de depósitos de verniz e borra que podem levar a avarias prematuras.
- **Protege as peças de precisão finamente acabadas** contra ferrugem e corrosão, quando operando em condições úmidas e durante os períodos sazonais de inatividade.
- **Proteção do motor ao trem de acionamento** - Resolução de problemas e aconselhamento técnico dos especialistas de lubrificação da Chevron.

CARACTERÍSTICAS

Os produtos Ursa TorqForce são formulados com a **ISOSYN** tecnologia ISOSYN e um **TECHNOLOGY**™ pacote de aditivos exclusivo que contém agentes detergentes, dispersantes, inibidores de oxidação e corrosão, agentes antidesgaste e extrema pressão e inibidor de espuma que, misturados aos óleos básicos Chevron do grupo II, oferecem maior estabilidade térmica e resistência à oxidação, entre outros benefícios, quando comparados aos produtos de mercado formulados com básicos do grupo I.

FINALIDADE

Ursa TorqForce foi desenvolvido para proteger os componentes do trem de força tanto dos modelos mais recentes quanto os mais antigos.

Ursa TorqForce oferece excelente retenção de fricção, controle de desgaste, estabilidade de viscosidade, compatibilidade com os selos e estabilidade à oxidação. Suas características de fricção do fluido são mantidas ao longo da vida do lubrificante.

Produto(s) fabricado(s) no Brasil.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Um produto da empresa **Chevron**

15 de setembro de 2015

©2015 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.

Chevron, Logo Estrela Texaco e Ursa são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'A' and 'L' on the right side, and 'Buen' and 'R' at the bottom.

Ursa® TorqForce – Continuação

A série Ursa TorqForce é formulada para ajudar a proteger contra o desgaste, mesmo em condições de serviço severas e sob cargas elevadas. Ajuda a proteger contra o desgaste, peças de precisão expostas a condições de alta carga, controlando a formação de corrosão, verniz e borra.

É compatível com os materiais de selo e embreagem novos e tradicionais.

APLICAÇÕES

A série Ursa TorqForce é recomendada para a lubrificação de sistemas hidráulicos, transmissões automáticas, freios úmidos e comandos finais de equipamentos pesados, quando requerido pelo fabricante óleo do tipo Caterpillar TO-4 ou Allison C-4 (ou ainda as especificações anteriores Caterpillar TO-2, Allison C-3 ou Allison C-2), Dana Powershift, Komatsu, Komatsu Dresser, Tremec TTC, Vickers e ZF.

Ursa TorqForce SAE 10W é recomendado para sistemas hidráulicos de equipamentos pesados e transmissões automáticas de caminhões e ônibus, em temperaturas normais de operação.

Ursa TorqForce SAE 30 é recomendado para transmissões automáticas (ou powershift) de

equipamentos pesados em temperaturas normais de operação. Quando indicado pelo fabricante pode ser utilizado em sistemas hidráulicos e transmissões automáticas de caminhões e ônibus.

Ursa TorqForce SAE 50 é recomendado para comandos finais e, quando indicado pelo fabricante, pode ser utilizado em transmissões automáticas.

Ursa TorqForce é aprovado nas especificações:

• **Requerimento do fabricante:**

- **ZF** TE-ML 03C (SAE 10W - ZF001906 e SAE 30 - ZF001905)
- **ZF** TE-ML 07F (SAE 30 - ZF001905)

Ursa TorqForce atende:

- **Allison** C-4
- **Caterpillar** TO-4

Ursa TorqForce pode ser usado:

- **Dana** Powershift
- **Komatsu** KES 07.868.1
- **Komatsu** Dresser
- **Tremec/TTC**
- **Vickers** 35VQ25 (SAE 10W e 30)

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	10W	30	50
Código do Produto	-	703224	703225	703226
Código da FISPQ	-	39329	39329	39329
Densidade a 20°C	D4052	0,873	0,879	0,892
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	43,8 6,8	87,5 10,9	199 18,5
Índice de Viscosidade	D2270	110	110	103
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	238	266	266
Ponto de Fluidez, °C	D97	-33	-27	-27

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

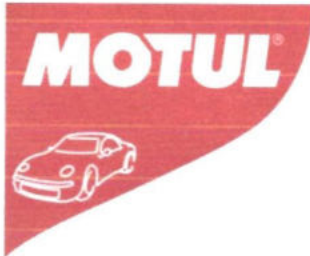
Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Chevron Brasil Lubrificantes Ltda. SAC: 0800 704-2230

15 de setembro de 2015

Bruno

R



SPECIFIC 0720 5W-30



Lubrificante para motores RENAULT

Diesel com DPF

100% Sintético

USO

Especialmente desenvolvido para veículos recentes do grupo RENAULT (Renault, Dacia, Samsung), equipados com motores a diesel com Filtro de Partículas Diesel (DPF) que cumpram as normas ambientais EURO IV e EURO V, e que exijam um óleo com aprovação Renault RN0720.

Para os motores 2,2L dCi com DPF, utilizar apenas produtos com aprovação RN0710, tais como MOTUL 8100 X-clean 5W-40, MOTUL 8100 X-cess 5W-40 ou MOTUL 6100 Synergie+ 10W-40.

A norma RN0720 também se aplica aos modelos RENAULT Laguna III 1,5L dCi sem DPF fabricados antes de outubro de 2008 e Kangoo II 1,5L dCi sem DPF fabricados antes de junho de 2008. Em caso de dúvida, consultar sempre o manual do proprietário do veículo.

DESEMPENHO

NORMAS ACEA C4

APROVAÇÕES Renault RN0720 com N° RN0720-08-005

DESEMPENHOS MB 226.51

A RENAULT desenvolveu a norma RN0720 para óleos que respondem a condições térmicas muito severas e que são compatíveis com sistemas modernos de pós-tratamento. A fórmula com baixo teor em cinzas sulfatadas, enxofre e fósforo (Low SAPS) garante maior durabilidade dos sistemas antipoluição, tal como o Filtro de Partículas (FAP ou DPF).

A base 100% sintética proporciona uma boa estabilidade térmica e assegura uma excelente resistência a altas temperaturas.

Previne a formação de vernizes e borras, preservando a limpeza interna do motor. Evita ainda o efeito de travamento de anéis.

Proteção máxima e preservação do desempenho do lubrificante, mesmo em condições de utilização muito severas.

Baixa volatilidade para um consumo de óleo reduzido e resistência excepcional à oxidação do óleo, permitindo longos intervalos de troca, determinados pelo fabricante.

Satisfaz plenamente as mais elevadas exigências de desempenho e durabilidade, nomeadamente validadas pelo teste Long Life Renault (LLR).

A MOTUL se reserva o direito de modificar as características gerais que constam nesta ficha técnica de tal maneira a oferecer aos nossos clientes os últimos avanços técnicos. As especificações definitivas do produto serão as do momento do pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia. Fabricado na França por:

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 - Web Site: www.motul.com / Contatos no Brasil: vendas@br.motul.com / tecnico@br.motul.com

BR 12/13 RNR

Bruno

Q

A norma RN0720 aplica-se a todos os motores a diesel com DPF da RENAULT (exceto 2,2L dCi, com DPF), bem como aos modelos RENAULT Laguna III 1,5L dCi sem DPF fabricados antes de Outubro de 2008 e Kangoo II 1,5L dCi sem DPF fabricados antes de Junho de 2008.

Com base na norma Renault RN0720, a especificação MERCEDES-BENZ MB 226.51 requer lubrificantes de motor que respondam a condições térmicas muito severas e que sejam compatíveis com sistemas de pós-tratamento modernos.

A norma MB 226.51 aplica-se a todos os motores a diesel com DPF de origem Renault montados em veículos MERCEDES, que requerem esta norma.

Em caso de dúvida, consultar sempre o manual de manutenção do veículo.

RECOMENDAÇÕES

Intervalo de troca: de acordo com as recomendações do fabricante e com ajuste de acordo com seu uso.

Não misturar com óleos que não cumpram a norma RN0720.

Antes do uso, consulte o manual do veículo.

PROPRIEDADES

Grau de Viscosidade	SAE J 300	5W-30
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.850
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	68.1 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	11.9 mm ² /s
Viscosidade HTHS a 150°C (302°F)	ASTM D4741	3.6 mPa.s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	172
Ponto de Fluidez	ASTM D97	-36°C / -32.8°F
Ponto de fulgor	ASTM D92	224°C / 435.2°F
Cinzas sulfatadas	ASTM D874	0.49% peso
TBN	ASTM D2896	6.0 mg KOH/g

A MOTUL se reserva o direito de modificar as características gerais que constam nesta ficha técnica de tal maneira a oferecer aos nossos clientes os últimos avanços técnicos. As especificações definitivas do produto serão as do momento do pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia. Fabricado na França por:

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 - Web Site: www.motul.com / Contatos no Brasil: vendas@br.motul.com / tecnico@br.motul.com

BR 12/13 RNR

Bruma

A
F
R



JAPA

PEÇAS & MANGUEIRAS

PROPOSTA DE PREÇOS

Pregão Eletrônico nº 26/2024
Processo Administrativo nº 30/2024

Razão Social: A. PEREIRA BARBOSA COMÉRCIO DE PEÇAS
CNPJ: 32.609.165/0001-51 - Inscrição Estadual: 90802975-53
Endereço: Avenida Angelo Moreira da Fonseca, nº 2880, Parque Danielle, CEP: 87506-370
Telefone de Contato (44) 98438-0106 ou (44) 3038-1057
Umuarama / Paraná

Prezados senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços relativa ao edital pregão eletrônico em epígrafe, cujo objeto é o **registro de preços para fornecimento de óleo lubrificante automotivo, graxas, fluidos, para manutenção e conservação dos veículos pertencentes a frota oficial do município de Esperança Nova, estado do Paraná.**

VALOR TOTAL R\$ 176.256,00 (cento e setenta e seis mil, duzentos e cinquenta e seis reais)

(ANEXO PROPOSTA - ESTA PROPOSTA DO SISTEMA BLL - PÁGINA DE 01 A 02)

DECLARO QUE ESTOU CIENTE E DE ACORDO COM TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO E EM SEUS ANEXOS.

- Prazo do fornecimento: CONFORME EDITAL
- Prazo / Locais de entrega: CONFORME EDITAL
- Prazo de Pagamento: CONFORME EDITAL
- Validade da proposta: 60 DIAS

- Garantimos que os produtos serão substituídos, sem ônus para a entidade de contratação, caso não estejam de acordo às especificações e padrões exigidos;
- Nos preços estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos como frete, embalagem, seguro, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação;
- O pagamento deverá ser efetuado por transferência bancária em conta em que é titular a contratada conforme segue os dados: Banco: SICREDI, Agência: 0726, Conta: 58179-3, cidade Umuarama-PR.

Umuarama/Pr, 13 de Setembro de 2024.

**A PEREIRA BARBOSA
COMERCIO DE
PECAS:32609165000151**

Assinado digitalmente por A PEREIRA BARBOSA COMERCIO DE
PECAS:32609165000151
ND: C=BR, S=PR, L=María Helena, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CNPJ AT, OU=AC
SERASA RFB, OU=2071648/000136, OU=PRESENCIAL, CN=A
PEREIRA BARBOSA COMERCIO DE PECAS:32609165000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.09.13 09:55:42-0300
Foxit PDF Reader, Versão: 12.1.2

A. Pereira Barbosa Comércio de Peças
CNPJ: 32.609.165/0001-51
Alessandro Pereira Barbosa
Empresário
CPF: 009.592.579-18
RG: 8.373.843-0 SSP-PR

AV. ANGELO MOREIRA DA FONSECA, Nº 2880 – UMUARAMA – PR – CEP: 87506-370
CNPJ 32.609.165/0001-51 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90802975-53
TELEFONE (44) 3038-1057 – E-MAIL: alessandropereira886@gmail.com

Bruma



JAPA
PEÇAS & MANGUEIRAS

00224

PROPOSTA DE PREÇOS

Pregão Eletrônico nº 26/2024
Processo Administrativo nº 30/2024

Razão Social: A. PEREIRA BARBOSA COMÉRCIO DE PEÇAS
CNPJ: 32.609.165/0001-51 - Inscrição Estadual: 90802975-53
Endereço: Avenida Angelo Moreira da Fonseca, nº 2880, Parque Danielle, CEP: 87506-370
Telefone de Contato (44) 98438-0106 ou (44) 3038-1057
Umuarama / Paraná

Prezados senhores,
Apresentamos a nossa proposta de preços relativa ao edital pregão eletrônico em epígrafe, cujo objeto é o **registro de preços para fornecimento de óleo lubrificante automotivo, graxas, fluidos, para manutenção e conservação dos veículos pertencentes a frota oficial do município de Esperança Nova, estado do Paraná.**

VALOR TOTAL R\$ 91.588,00 (noventa e um mil, quinhentos e oitenta e oito reais)

(ANEXO PROPOSTA - ESTA PROPOSTA DO SISTEMA BLL - PÁGINA DE 01 A 01)

DECLARO QUE ESTOU CIENTE E DE ACORDO COM TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO E EM SEUS ANEXOS.

- Prazo do fornecimento: CONFORME EDITAL
- Prazo / Locais de entrega: CONFORME EDITAL
- Prazo de Pagamento: CONFORME EDITAL
- Validade da proposta: 60 DIAS

- Garantimos que os produtos serão substituídos, sem ônus para a entidade de contratação, caso não estejam de acordo às especificações e padrões exigidos;
- Nos preços estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos como frete, embalagem, seguro, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação;
- O pagamento deverá ser efetuado por transferência bancária em conta em que é titular a contratada conforme segue os dados: Banco: SICREDI, Agência: 0726, Conta: 58179-3, cidade Umuarama-PR.

Umuarama/Pr, 27 de Agosto de 2024.

A PEREIRA BARBOSA
COMERCIO DE
PECAS:32609165000151

Assinado digitalmente por A PEREIRA BARBOSA COMERCIO DE
PECAS:32609165000151
ND: C=BR, S=PR, L=María Helena, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CNPJ A1, OU=AC SERASA
RFB, OU=ICP15487000136, OU=PRESENCIAL, CN=A PEREIRA
BARBOSA COMERCIO DE PECAS:32609165000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.08.27 15:06:32-03:00
Font: PDF Reader Versão: 12.1.2

A. Pereira Barbosa Comércio de Peças
CNPJ: 32.609.165/0001-51
Alessandro Pereira Barbosa
Empresário
CPF: 009.592.579-18
RG: 8.373.843-0 SSP-PR

AV. ANGELO MOREIRA DA FONSECA, Nº 2880 – UMUARAMA – PR – CEP: 87506-370
CNPJ 32.609.165/0001-51 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90802975-53
TELEFONE (44) 3038-1057 – E-MAIL: alessandropereira886@gmail.com

A
Q
Bruna



MUNICIPIO DE ESPERANCA NOVA
ESPERANÇA NOVA

Propostas - Processo 26/2024 - MUNICIPIO DE ESPERANCA NOVA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 26/2024
Processo administrativo Nº 30/2024
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: BRUNA TOLOTTO BICUDO
Data de Publicação: 08/08/2024 08:25

A. PEREIRA BARBOSA COMERCIO DE PEÇAS		32609165000151	91588,00
LOTE 10	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 144	Total: 16200,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ SISTEMA HIDRAULICO INDUSTRIAIS E VEICULARES TIPO 68 utilizado em sistemas hidráulicos e conversores de torque aplicação em veículos diversos, classificação DIN 52524-2, ISO11158, CINC			
Quantidade: 50,00	Valor Unit.: 324,00	Total Item: 16.200,00	
LOTE 12	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 135	Total: 31600,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: ÓLEO MOTOR SAE 15W40 API CI-4. Recomendação MBB 228.31, MAN M3575, Volvo VDS-4.5, Caterpillar. (MOTORES DIESEL) (BALDE C/ 20 L).			
Quantidade: 100,00	Valor Unit.: 316,00	Total Item: 31.600,00	
LOTE 13	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 025	Total: 4520,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: MOBIL	Modelo:
Descrição: Óleo Lubrificante 100% Sintético para Motores a Diesel SAE 10W40, com tratamento EGR e DPF, Motores Euro V, MAN M3477, VDS -3, Caterpillar, Mercedes Benz 228.51.(MOTORES DIESEL) (BALDE C/ 20 L).			
Quantidade: 8,00	Valor Unit.: 565,00	Total Item: 4.520,00	
LOTE 14	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 073	Total: 528,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: Graxa de Lítio, Grau NGL12 para lubrificação de rolamentos, atendendo a especificação e recomendação Mercedes Benz 267.0, com ponto de gota 198°C, cor Azul. (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 1,00	Valor Unit.: 528,00	Total Item: 528,00	
LOTE 18	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 027	Total: 7220,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ DIFERENCIAL E CAIXA DE CÂMBIO SAE 85 W140 GL-5. Atendimento as especificações Volvo e MILL2105D, para utilização em eixos Albarus M46. (BALDE C/20 L)			
Quantidade: 20,00	Valor Unit.: 361,00	Total Item: 7.220,00	
LOTE 21	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 007	Total: 31520,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: LUBRAX	Modelo:
Descrição: ÓLEO MULTIFUNCIONAL DO TRATOR SAE 10W30 API GL4. Atende as classificações volvo wb 101, api gl-4 cnh mat 3509/mat3525/mat 3540, john deere jdm j20c, agco powerfluid 821 xl, massey			
Quantidade: 80,00	Valor Unit.: 394,00	Total Item: 31.520,00	

**A PEREIRA
BARBOSA
COMERCIO DE
PEÇAS:326091650
00151**

Assinado digitalmente por A PEREIRA BARBOSA
COMERCIO DE PEÇAS:32609165000151
ND: C=BR, S=PRL, L=Maria Helena, O=ICP-Brasil,
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil -
RFB, OU=RFB e CNPJ A1, OU=AC SERASA
RFB, OU=26718487000136, OU=PRESENCIAL,
CN=A PEREIRA BARBOSA COMERCIO DE
PEÇAS:32609165000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.08.27 15:08:50-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40

Óleos para motores a diesel com sistema de filtros de partículas

Descrição do Produto

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 é um óleo sintético de altíssimo desempenho para motores a diesel desenvolvidos para fornecer lubrificação adequada para motores de alta performance e baixas emissões utilizados em aplicações severas. Este óleo para motor foi desenvolvido utilizando óleos básicos de alto desempenho que fornecem excelente fluidez à baixas temperaturas, conservação da viscosidade em altas temperaturas e controle da volatilidade. O novo sistema de aditivos foi habilmente desenvolvido para ajudar a aumentar a vida útil do motor e manter a eficiência dos sistemas de redução de emissões, incluindo Filtros de Partículas Diesel (DPFs). As especificações e aprovações permitem o Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 atender às necessidades de frotas de veículos mistas.

Características e Benefícios

Motores de alta potência e baixas emissões aumentam significativamente a demanda pelo óleo de motor. Projetos de motores que ocupam menos espaços, o uso de inter-coolers e turbo-compressores aumentam os esforços térmicos do lubrificante. As tecnologias de baixas emissões do motor como o aumento da pressão de injeção de combustível, injeção retardada e dispositivos de pós-tratamento demandam uma melhora da performance do óleo em áreas como a estabilidade à oxidação, dispersão de fuligem, volatilidade e compatibilidade com mecanismos de pós-tratamento. A tecnologia avançada do Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 oferece um desempenho excepcional, longo intervalo de troca e proteção dos sistemas de exaustão, inclusive aqueles equipados com Filtros de Partículas Diesel (DPFs).

Os principais benefícios incluem:

Características	Vantagens e Benefícios
Excepcional proteção contra o espessamento do óleo, depósitos à altas temperaturas, formação de borra e degradação do óleo	Possibilidade de longos intervalos de troca de óleo. Ajuda a proteger contra aderência de anéis
Excelente proteção contra o desgaste, arranhões e furo de polimento e contra a corrosão	Ajuda para o aumento da vida útil do motor
Controle da estabilidade ao cisalhamento. Baixíssima volatilidade	Ajuda a reduzir a degradação da viscosidade e o consumo sob serviços severos e altas temperaturas de operação
Baixos níveis de cinzas, enxofre e fósforo	Ajuda a proteger os sistemas de exaustão, como os equipados com Filtros de Partículas Diesel (DPFs)
Excelentes propriedades a baixas temperaturas	Ajuda a melhorar a bombeabilidade e circulação do óleo



Aplicações

- Motores a diesel em serviço severo incluindo veículos modernos Euro V/VI e de baixa emissão, utilizando tecnologias como Filtros de Partículas Diesel (DPFs), Redução Catalítica Seletiva (SCR), Dispositivos de Regeneração Contínua (CRT), Catalisadores de Oxidação para motores Diesel (DOC) e Recirculação de Gases de Escapamento (EGR).
- Motores a diesel em serviço severo utilizando combustíveis com baixa concentração de enxofre e diversas formulações de biodiesel.
- Equipamentos de aspiração natural e turbo-diesel.
- Caminhões e ônibus de estrada para curtas e longas distâncias.
- Equipamentos de mineração, construção e agrícolas.

Especificações e Aprovações**Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 atende ou excede os requerimentos de:**

ACEA E9/E7/E6/E4	X
API CJ-4/ CI-4 Plus/ CI-4	X
JASO DH-2	X
DAF Extended Drain	X
Cummins CES 20081	X
CAT ECF-3	X
Isuzu DEO (w/DPD Equipped Vehicles)	X

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 possui as seguintes aprovações das montadoras:

MB-Approval 228.51	X
MB-Approval 235.28	X
Mobil Delvac XHP ESP 10W	X
MAN M 3477/ M 3575/ M 3271-1	X
MTU Oil Category 3.1	X
Volvo VDS-4/ VDS-3	X
Renault Truck RLD-3/ RLD-2	X
Deutz DQC IV-10 LA	X
Scania Low Ash	X
Voith Retarder Oil Class B	X
Kamaz Euro-3, -4 & -5 engines	X
Avtodisel YaMZ-6-12	X

Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 é recomendado pela ExxonMobil para o uso em aplicações que requerem:

Renault Trucks RXD/ RGD	X
-------------------------	---

Brunner

R F

Propriedades Típicas**Mobil Delvac XHP ESP 10W-40**

Grau SAE	10W-40
Viscosidade, ASTM D445	
cSt a 40°C	90,6
cSt a 100°C	13,6
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	152
Cinzas Sulfatadas, peso %, ASTM D874	1,0
TBN, mg KOH/g, ASTM D2896	13
Ponto de fluidez, °C, ASTM D97	-36
Ponto de fulgor, °C, ASTM D92	236
Densidade a 15 °C kg/l, ASTM D4052	0,866

Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, não é esperado que este produto cause efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs encontram-se disponíveis com o representante local de vendas ou pela internet. Elas serão fornecidas pelo revendedor ao cliente, se exigido, e de acordo com a legislação. Deve-se utilizar este produto apenas nas aplicações pretendidas. Ao descartar o produto, tenha o devido cuidado com o meio ambiente.

Propriedades típicas são características daqueles produtos obtidos com tolerâncias normais de produção e não constituem uma especificação. As variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante a fabricação normal e a mistura em diferentes locais. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site mobil.moovelub.com.

Bruno

RH

A



EVORA HIDRA AW

Óleo lubrificante de uso industrial

Descrição do produto

EVORA HIDRA AW é um óleo hidráulico de qualidade superior, pois apresenta em sua composição aditivo antidesgaste. Desenvolvido para aplicação industrial, automotiva e agrícola, este produto é formulado com óleos básicos minerais parafínicos de alta qualidade e aditivos selecionados. EVORA HIDRA AW foi desenvolvido para proporcionar excelente desempenho e proteção em sistemas hidráulicos que operam em condições moderadas ou severas de trabalho. Proporciona maior durabilidade da carga de óleo, do filtro e do equipamento, reduzindo os custos de manutenção. Proporciona alta proteção contra a ferrugem e a corrosão em casos onde a umidade é inevitável. Disponível nos graus ISO 10, 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320 e 460.

Aplicações

Recomendado para sistemas com engrenagens, mancais, bombas de engrenagem, de palheta, de pistão radial e axial, que operam em condições moderadas ou severas de trabalho e que exigem um óleo hidráulico de elevada proteção antidesgaste. Sua aplicação permite a formação de uma fina película de óleo capaz de proteger o sistema contra a corrosão, quando pequenas quantidades de água ou contaminação são inevitáveis. EVORA HIDRA AW também é indicado para máquinas que contêm diferentes ligas metálicas em seus componentes de fabricação.

Características e benefícios

- Excelente desempenho antidesgaste, o que favorece o aumento da vida útil das bombas hidráulicas.
- Redução da formação de lama e de depósitos em componentes de alta precisão como servo-válvulas.
- Alto desempenho e operação hidráulica suave proveniente da rápida liberação de ar, do controle de espuma e da eficiente separação da água.
- Proteção excepcional contra corrosão, reduzindo os efeitos negativos da umidade nos componentes do sistema.
- Excelente filtrabilidade, que evita o entupimento dos filtros mesmo na presença de água.
- Alta estabilidade química e elevada resistência à oxidação, o que favorece o aumento da vida útil do óleo e dos filtros.
- Maior intervalo da troca da carga de óleo e do filtro. Reduz a manutenção do sistema, assim como os custos de descarte do produto.

Nível de performance

Atende ao nível de desempenho

- **DIN 51524-2** (HM) (HLP)
- ASTM D6158 (HM)
- SAE MS 1004 (HM)
- **ISO 11158** – (HM)
- ASTM D6158 (HM)
- Bosch Rexroth RDE 90235
- Eaton E-FDGN-TB002-E
- Cincinnati Machine P-68 (ISO 32) / P-70 (ISO 46) / P-69 (ISO 68)
- General Motors LS-2
- Parker Denison HF-0, HF-1 e HF-2
- GB 11118.1-2011 (L-HM)
- JCMAS P041 HK (ISO 32 e ISO 46)
- AIST 126 e 127
- SEB 181222

Características típicas

Grau ISO	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Densidade a 20/4°C – g/cm ³	0,852	0,865	0,871	0,869	0,875	0,871	0,875	0,884	0,886	0,891	0,893
Viscosidade cinemática a 40°C - cSt	10	15	22	34,5	47,21	71,3	95,77	147,42	216,8	305,15	470,5
Viscosidade cinemática a 100°C -cSt	2,7	3,47	4,37	5,82	7,23	9,69	11,90	16,90	19,23	24,20	31,69
Índice de viscosidade	105	105	105	109	112	115	115	115	100	98	98
Ponto de fulgor, °C	218	218	220	220	221	220	220	223	242	272	282
Ponto de fluidez, °C	-12	-12	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21

*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto.

Bruno

Ed



Saúde e segurança

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a "Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico" quando necessário. A embalagem do produto é reciclável, depois de utilizada deve ser retornada a um posto de coleta ou empresa autorizada conforme resolução vigente. Não despeje o produto em cursos d'água, esgotos ou no solo.

Para mais informações, contate o escritório de venda ou visite o site www.evorlub.com.br

Rev.: 08/21

Bruno

2

A
A

EVORA LITH BLUE MP

Graxa lubrificante de uso automotivo

Descrição do produto

Graxa de excelente qualidade desenvolvida para múltiplas aplicações automotivas. Formulada a base de sabão de lítio e óleos básicos minerais naftênicos e parafínicos. Pode ser empregada em ambientes úmidos ou sujeitos à contaminação por água ou vapor. Sua faixa de temperatura de utilização compreende-se entre -10°C e 130°C, suportando picos de até 150°C. Disponível no grau NLGI 2.

Aplicações

Recomendada para lubrificação de equipamentos automotivos. É recomendada para uso em rolamentos, juntas universais e de deslizamento, mancais planos, inclusive em equipamentos industriais. EVORA LITH BLUE MP é aprovada pela **MERCEDES BENZ**, conforme **DBL 6804.00** para lubrificação de todos os pontos de lubrificação sob pressão por graxeiras, juntas universais, luvas deslizantes das árvores de transmissão e bombas d'água.

Vantagens

- Resistência ao cisalhamento.
- Boa resistência à lavagem por água.
- Reduz o desgaste das peças.
- Inibe a corrosão e oxidação.

Características típicas

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	TÍPICA
Cor	Visual	Azul
Sabão	-	Lítio
Grau NLGI	ASTM D217	2
Penetração não trabalhada - mm/10 ⁻¹	ASTM D217	282
Penetração trabalhada 60x - mm/10 ⁻¹	ASTM D217	276
Ponto de gota - °C	ASTM D2265	198
Viscosidade óleo básico, 40°C - cSt	ASTM D445	100
Viscosidade óleo básico, 100°C - cSt	ASTM D445	10,4
Resistência a oxidação - PSI	ASTM D942	< 10
Separação de Óleo - %	ASTM D6184	2,8
Estrutura	Visual	Lisa

*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto.


Saúde e segurança

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a "Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico" quando necessário. A embalagem do produto é reciclável, depois de utilizada deve ser retornada a um posto de coleta ou empresa autorizada conforme resolução vigente. Não despeje o produto em cursos d'água, esgotos ou no solo.

Para mais informações, contate o escritório de venda ou visite o site www.evoratub.com.br

Bruma

1



LUBRAX UNITRACTOR PREMIUM

Lubrificante semissintético UTTO de alto desempenho para tratores e veículos pesados

Descrição

Lubrax Unitractor Premium é um lubrificante semissintético multifuncional de elevado desempenho, do tipo Óleo Universal para Transmissões de Tratores (UTTO - Universal Tractor Transmission Oil), formulado com óleos sintéticos e minerais Grupo II especialmente selecionados para conferir desempenho superior aos produtos UTTO tradicionais. Disponível no grau de viscosidade SAE 10W-30.

Aplicações

Lubrax Unitractor Premium é especialmente indicado para tratores de elevada potência e que operem sob condições severas de trabalho e temperatura, devido a sua elevada resistência à perda de viscosidade e a sua alta resistência à oxidação.

Lubrax Unitractor Premium é indicado para uso transmissões do tipo powershift ou sincronizadas, conversores de torque, sistemas hidráulicos e sistemas de freio úmido, integrado ou não ao sistema de eixo que equipam diversos veículos como tratores, colheitadeiras, empilhadeiras e equipamentos de construção.

É também recomendado para aplicações em sistemas conjugados de transmissão e freios úmidos que requeiram óleo lubrificante API GL-4 enquadrado conforme o grau SAE 80W.

Especificações

Lubrax Unitractor Premium atende aos seguintes níveis de desempenho:

- API GL-4¹
- ALLISON C-4
- CATERPILLAR TO-2
- JOHN DEERE JDM J20C, J20D e J21A
- CNH MAT 3505, MAT 3525 e MAT 3540
- MASSEY FERGUSON M-1135, M-1141, M-1143 e M-1145
- CASE MS-1206, MS-1207, MS-1209 e MS-1210
- NEW HOLLAND FNHA-2C-201/200/200A
- FORD M2C-134A/B/C/D e M2C-86B/C
- AGCO-ALLIS POWER FLUID 821 XL
- VOLVO VCE WB101
- KUBOTA UDT
- F TE-ML 03E - Transmissões powershift de veículos especiais, off-road e empilhadeiras
- ZF TE-ML 05F - Eixos de veículos off-road
- ZF TE-ML 06K - Transmissões powershift e sincronizadas de tratores e elevadores hidráulicos
- ZF TE-ML 17E - Eixos de empilhadeiras
- ZF TE-ML 21F - Eixos para tratores

¹ Exceto aplicação em engrenagens hipóides

Bruno

RT

Características e Benefícios

- Sua formulação à base de óleos básicos sintéticos e minerais Grupo II confere elevada estabilidade térmica, reduzindo os níveis de oxidação e protegendo as partes lubrificadas contra a formação de vernizes e depósitos, promovendo o correto funcionamento dos sistemas de embreagem e freio úmido assim como a extensão da vida útil do óleo.
- Apresenta excepcional resistência à perda de viscosidade por cisalhamento, garantindo a manutenção dos níveis de proteção ao desgaste sob condições severas de trabalho.
- Possui aditivos modificadores de fricção de alta durabilidade e desempenho, proporcionando o funcionamento suave da embreagem, assim como frenagens com baixo nível de ruído e trepidação, mesmo após longo período de uso.
- Suas características à baixa temperatura garantem desempenho satisfatório em operações sob uma ampla faixa de temperatura.
- Possui em sua composição corante que lhe confere tonalidade azul, facilitando assim sua identificação em caso de vazamentos.

Análises típicas*

Ensaio	Grau SAE 10W-30
Cor Visual	Azul
Densidade 20/4 °C	0,870
Ponto de fulgor, °C	226
Ponto de fluidez, °C	-42
Viscosidade a 40 °C, cSt	61
Viscosidade a 100 °C, cSt	9,6
Índice de Viscosidade	140

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

Saúde, Segurança e Meio Ambiente

A correta utilização, bem como o uso dos devidos equipamentos de proteção individual minimizam os riscos à saúde e preservam o meio ambiente. Todo óleo lubrificante usado deve ser coletado e descartado conforme CONAMA 362/05. O descarte irresponsável acarreta danos ao meio ambiente e à população. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para maiores informações.

www.br.com.br/lubrax

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos

Bruma

Junho/2020



EVORA EXTREME CI-4

SAE 15W-40

Óleo lubrificante de alto desempenho para motores diesel

Descrição do produto

EVORA EXTREME CI-4 é um óleo lubrificante de base mineral parafínica de alta performance. Desenvolvido para aumentar a vida útil do motor e atender os requisitos de qualidade das principais montadoras de veículos. Foi projetado para todos os tipos de motores a diesel, inclusive os equipados com sistema de recirculação de gases de escape (EGR), contribuindo com a redução da emissão de poluentes.

Aplicações

Seu elevado índice de viscosidade e aditivização oferece proteção ao motor desde o momento da ignição, apresentando excelente desempenho em baixas ou em altas temperaturas de operação. Recomendado para motores a diesel de alta potência, superalimentados ou turboalimentados de caminhões, tratores, ônibus, utilitários e equipamentos agrícolas que operam em condições severas ou que requerem grau de viscosidade SAE 15W-40 e nível API CI-4 de desempenho. Desenvolvidos para motores que requerem aprovação Mercedes Benz MB 228.3, MAN 3275 e Volvo VDS-3 / VDS-2.

Características e Benefícios

- Excelente estabilidade térmica e ao cisalhamento
- Maior proteção contra o desgaste e oxidação
- Controle de borras e depósitos
- Maior capacidade de limpeza
- Lubrificação eficiente em baixas e em altas temperaturas
- Elevada proteção contra a formação de ferrugem
- Elevada proteção das engrenagens em comparação aos concorrentes

Nível de performance

EVORA EXTREME CI-4 atende aos níveis de desempenho

- API CI-4
- ACEA E7-16
- MB 228.3
- MAN 3275
- CATERPILLAR ECF-1A
- VOLVO VDS-3
- VOLVO VDS-2
- RENAULT RLD-2
- RENAULT RD-2
- MACK EO-M+
- CUMMINS CES 20077
- DEUTZ DCQ-III
- DEUTZ DCQ-II

Características típicas

Grau SAE	15W40
Densidade a 20/4°C -g/cm ³	0,8780
Viscosidade cinemática a 40°C, cSt	119,8
Viscosidade cinemática a 100°C, cSt	15,92
Índice de viscosidade	141
Ponto de fulgor, °C - VAC	220
Ponto de fluidez, °C	-36

*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto

Saúde e segurança

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a "Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico" quando necessário. O produto e sua embalagem são recicláveis. Assim, depois de utilizados devem ser retornados a um posto de coleta ou empresa autorizada conforme resolução vigente. Não despeje o óleo em cursos d'água, esgotos ou no solo. Para mais informações, contate o escritório de venda ou visite o site www.evoralub.com.br

Druma



MULTIGEAR® EP

SAE 90, 140, 85W-140

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Multigear EP é uma série de óleos lubrificantes para engrenagens automotivas, formulado com básicos minerais e aditivos de extrema pressão balanceados, para lubrificação de diferenciais e caixas de transferência. É aprovada por diversos fabricantes de diferenciais e de veículos.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

A série Multigear EP proporciona:

- **Durabilidade das peças** - pois a aditivação de extrema pressão evita o desgaste das peças mesmo em operações com altas cargas.
- **Longa vida do óleo** - Devido à superior estabilidade térmica e resistência à oxidação, evitando a formação de borras e/ou depósitos.
- **Excelente proteção contra ferrugem e corrosão** - em função dos inibidores que protegem as superfícies.
- **Uso em temperaturas ambientes variadas (SAE 90 e 85W-140)** - sua característica de multiviscosidade garante um bom fluxo a baixa temperatura e a formação de adequada película lubrificante em altas temperaturas.

APLICAÇÕES

A série Multigear EP é recomendada para todos os diferenciais (de engrenagens helicoidais ou hipoidais) encontrados em camionetes, pick-ups, jeeps, vans, caminhões e ônibus.

Pode também ser usado em transmissões, direções mecânicas, comandos finais e outras aplicações quando solicitado pelo fabricante um produto da classificação API GL-5.

O Multigear EP SAE 90 também pode ser utilizado quando requerido um produto SAE 85W-90, pois atende os requisitos de viscosidade a baixa temperatura (Brookfield) a -12°C.

A série Multigear EP não deve ser utilizada em diferenciais autoblocantes. Para este tipo de diferencial, o Multigear LS SAE 85W-140 é o produto a ser utilizado, desde que o fabricante indique este grau de viscosidade.

Multigear EP SAE 85W-140 está aprovado:

- **Requerimento dos fabricantes:**
 - **Dana** - para o enchimento inicial de diferenciais de veículos leves e pick-ups.
 - **Mercedes Benz** - para uso nos **diferenciais Albarus M46** Standard que equipam os veículos Sprinter, conforme I.S 00-04/12.

Multigear EP SAE 90 está aprovado:

- **Requerimento dos fabricantes:**
 - **Mercedes Benz** DBL 6650.00 - para uso na maioria dos diferenciais, caixas de transferência e caixas de direção mecânicas.
 - **ZF** TE-ML-05A, 16C, 17B, 19B e 21A

A série Multigear EP atende:

- **Categorias de serviço API**
 - GL-5
- **Especificações militares**
 - **MIL-2105D**
- **Requerimentos dos fabricantes**
 - **Volvo** 97310 - especificação de óleos para comandos finais (SAE 90).

Produto(s) fabricado(s) no Brasil.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Um produto da empresa **Chevron**

30 de janeiro de 2013

©2007-2013 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.

Chevron, Logo Estrela Texaco e Multigear são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

Bruma *R* *A*

Multigear® EP – Continuação

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	90	85W-140	140
Código do produto	-	743003	702317	721282
Código de FISPQ	-	12826BRA	15644	12830BRA
Densidade a 20°C	D4052	0,9040	0,9038	0,9066
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	206,7 18,0	348,0 25,7	438,3 29,4
Viscosidade a baixa temperatura (Brookfield), -12°C, cP	D2983	20130	60000	-
Índice de Viscosidade	D2270	95	97	95
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	220	228	226
Ponto de Fluidez, °C	D97	-27	-18	-3

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Chevron Brasil Lubrificantes Ltda. SAC: 0800 704-2230

30 de janeiro de 2013

Bruno

R

A

T



JAPA

PEÇAS & MANGUEIRAS

00237

PROPOSTA DE PREÇOS

Pregão Eletrônico nº 26/2024
Processo Administrativo nº 30/2024

Razão Social: A. PEREIRA BARBOSA COMÉRCIO DE PEÇAS
CNPJ: 32.609.165/0001-51 - Inscrição Estadual: 90802975-53
Endereço: Avenida Angelo Moreira da Fonseca, nº 2880, Parque Danielle, CEP: 87506-370
Telefone de Contato (44) 98438-0106 ou (44) 3038-1057
Umuarama / Paraná

Prezados senhores,
Apresentamos a nossa proposta de preços relativa ao edital pregão eletrônico em epígrafe, cujo objeto é o **registro de preços para fornecimento de óleo lubrificante automotivo, graxas, fluidos, para manutenção e conservação dos veículos pertencentes a frota oficial do município de Esperança Nova, estado do Paraná.**

VALOR TOTAL R\$ 124.862,00 (cento e vinte e quatro mil, oitocentos e sessenta e dois reais)

(ANEXO PROPOSTA - ESTA PROPOSTA DO SISTEMA BLL - PÁGINA DE 01 A 02)

DECLARO QUE ESTOU CIENTE E DE ACORDO COM TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO E EM SEUS ANEXOS.

- Prazo do fornecimento: CONFORME EDITAL
- Prazo / Locais de entrega: CONFORME EDITAL
- Prazo de Pagamento: CONFORME EDITAL
- Validade da proposta: 60 DIAS

- Garantimos que os produtos serão substituídos, sem ônus para a entidade de contratação, caso não estejam de acordo às especificações e padrões exigidos;
- Nos preços estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos como frete, embalagem, seguro, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação;
- O pagamento deverá ser efetuado por transferência bancária em conta em que é titular a contratada conforme segue os dados: Banco: SICREDI, Agência: 0726, Conta: 58179-3, cidade Umuarama-PR.

Umuarama/Pr, 28 de Agosto de 2024.

**A PEREIRA BARBOSA
COMERCIO DE PECAS
32609165000151**

Assinado digitalmente por A PEREIRA BARBOSA COMERCIO DE
PECAS:32609165000151
DN: C=BR, S=PR, L=María Helena, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RSB, O=CNPJ A1, OU=AC SERASA
+RFB, CN=00718487000136, OU=PRESENCIAL, CN=A PEREIRA
BARBOSA COMERCIO DE PECAS:32609165000151
Email: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-08-28 17:19:31
Foxit Reader Versão: 10.0.1

A. Pereira Barbosa Comércio de Peças
CNPJ: 32.609.165/0001-51
Alessandro Pereira Barbosa
Empresário
CPF: 009.592.579-18
RG: 8.373.843-0 SSP-PR

AV. ANGELO MOREIRA DA FONSECA, Nº 2880 – UMUARAMA – PR – CEP: 87506-370
CNPJ 32.609.165/0001-51 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90802975-53
TELEFONE (44) 3038-1057 – E-MAIL: alessandropereira886@gmail.com

00238



MUNICÍPIO DE ESPERANCA NOVA
ESPERANÇA NOVA

Propostas - Processo 26/2024 - MUNICÍPIO DE ESPERANCA NOVA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 26/2024
Processo administrativo Nº 30/2024
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: BRUNA TOLOTTO BICUDO
Data de Publicação: 08/08/2024 08:25

A. PEREIRA BARBOSA COMERCIO DE PEÇAS		32609165000151	124862,00
LOTE 8	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 069	Total: 10000,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ LUBRIFICANTE DE TRANSMISSÃO SAE-50. Atendendo as especificações Allison C-4 e TO-4 da Caterpillar, ZF TE-ML-03C, ZF TE-ML 07F, KES 07.868.1, Vickers 35VQ25 (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 20,00	Valor Unit.: 500,00	Total Item: 10.000,00	
LOTE 10	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 144	Total: 16200,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ SISTEMA HIDRAULICO INDUSTRIAIS E VEICULARES TIPO 68 utilizado em sistemas hidráulicos e conversores de torque aplicação em veículos diversos, classificação DIN S2524-2, ISO11158, CINC			
Quantidade: 50,00	Valor Unit.: 324,00	Total Item: 16.200,00	
LOTE 11	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 006	Total: 10320,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ LUBRIFICAÇÃO DE TRANSMISSÃO SAE-30. Atendendo as especificações Allison C-4 e TO-4 da Caterpillar, ZF TE-ML-03C, ZF TE-ML 07F, KES 07.868.1, Vickers 35VQ25 (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 16,00	Valor Unit.: 645,00	Total Item: 10.320,00	
LOTE 12	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 135	Total: 31600,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: ÓLEO MOTOR SAE 15W40 API CI-4. Recomendação MBB 228.31, MAN M3575, Volvo VDS-4.5, Caterpillar. (MOTORES DIESEL) (BALDE C/ 20 L).			
Quantidade: 100,00	Valor Unit.: 316,00	Total Item: 31.600,00	
LOTE 13	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 025	Total: 4520,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: MOBIL	Modelo:
Descrição: Óleo Lubrificante 100% Sintético para Motores a Diesel SAE 10W40, com tratamento EGR e DPF, Motores Euro V, MAN M3477, VDS -3, Caterpillar, Mercedes Benz 228.51 (MOTORES DIESEL) (BALDE C/ 20 L).			
Quantidade: 8,00	Valor Unit.: 565,00	Total Item: 4.520,00	
LOTE 14	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 073	Total: 528,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: Graxa de Litio, Grau NGLI2 para lubrificação de rolamentos, atendendo a especificação e recomendação Mercedes Benz 267.0, com ponto de gota 198°C, cor Azul. (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 1,00	Valor Unit.: 528,00	Total Item: 528,00	
LOTE 16	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 105	Total: 2130,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: LUBRAX	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ DIFERENCIAL E CAIXA DE CÂMBIO SAE 80W. Atendendo a especificação MIL-L-2105, com recomendação MB 235.5 (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 6,00	Valor Unit.: 355,00	Total Item: 2.130,00	
LOTE 17	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 101	Total: 2024,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: FLUIDO P/ TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF - TIPO A. Com recomendação GM Tipo A, Caixa de Mudanças munais e direções ZF e TRW e MBB 236.2. (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 4,00	Valor Unit.: 506,00	Total Item: 2.024,00	
LOTE 18	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 027	Total: 7220,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ DIFERENCIAL E CAIXA DE CÂMBIO SAE 85 W140 GL-5. Atendimento as especificações Volvo e MILL2105D, para utilização em eixos Albarus M46. (BALDE C/20 L)			
Quantidade: 20,00	Valor Unit.: 361,00	Total Item: 7.220,00	
LOTE 21	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 007	Total: 31520,00

Bruna

[Handwritten signature]

Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: LUBRAX	Modelo:
Descrição: ÓLEO MULTIFUNCIONAL DO TRATOR SAE 10W30 API GL4. Atende as classificações volvo wb 101, api gl-4 cnh mat 3509/mat3525/mat 3540, john deere jdm j20c, agco powerfluid 821 xl, massey			
Quantidade: 80,00	Valor Unit.: 394,00	Total Item: 31.520,00	
LOTE 24	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 018	Total: 8800,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: IQA	Modelo:
Descrição: ADITIVO REDUTOR DE ATRITOS PARA EIXO DIFERENCIAL S 7098, FRASCO DE 200ML			
Quantidade: 40,00	Valor Unit.: 220,00	Total Item: 8.800,00	

**A PEREIRA
BARBOSA
COMERCIO DE
PECAS:
32609165000151**

Assinado digitalmente por A PEREIRA BARBOSA
COMERCIO DE PECAS 32609165000151
DN: C=BR, S=PR, L=Marta Helena, O=ICP-Brasil,
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=RFB e-CNPJ A1, OU=AC SERASA RFB,
OU=26718487000136, OU=PRESENCIAL, CN=A
PEREIRA BARBOSA COMERCIO DE PECAS,
32609165000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura ou
Data: 2024-08-28 17:19:57
Formato: Versão: 10.0.1

Barbosa *A* *rd*



URSA[®] TORQFORCE (SUBSTITUI A LINHA TEXTRAN) SAE 10W, 30, 50

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Os produtos Ursa TorqForce, formulados com tecnologia ISOSYN, são lubrificantes de alto desempenho projetados para o uso em transmissões automáticas (ou powershift), comandos finais e sistemas hidráulicos e de freios úmidos de equipamentos pesados fabricados por Allison, Caterpillar, Dana Powershift, Komatsu, Komatsu Dresser, Tremec TTC, Vickers e ZF.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Ursa TorqForce proporciona:

- **Vida longa do equipamento** - Aditivos especiais ajudam a proteger as superfícies metálicas contra o desgaste, mesmo sob severas condições de operação em temperatura elevada e alta carga.
- **Operação suave** - Excelente controle de fricção ajuda a evitar o deslizamento da embreagem e proporciona ação eficiente e silenciosa da transmissão e freios, consequentemente, minimizando o desgaste.
- **Redução do tempo de inatividade do equipamento** - Boa compatibilidade com selos, anéis e materiais de vedação mantêm o seu bom estado e minimiza o risco de vazamento.
- **Melhor filtrabilidade** - Formulado com aditivo especial, permite uma microfiltração que proporciona excepcional limpeza do fluido e maior confiabilidade do desempenho do equipamento. Ursa TorqForce pode atingir níveis de limpeza de até ISO 18/16/13 sem comprometer seu desempenho. Consulte os representantes comerciais da Chevron para o serviço de microfiltração.
- **Longa vida do óleo** - A excepcional capacidade dos óleos básicos para resistir à oxidação em altas temperaturas de funcionamento, aliada a tecnologia exclusiva de aditivos, resulta em maior vida útil para

o óleo, possibilitando aumento dos intervalos de troca.

- **Operação confiável** - Formulado para manter as peças metálicas limpas e livres de depósitos de verniz e borra que podem levar a avarias prematuras.
- **Protege as peças de precisão finamente acabadas** contra ferrugem e corrosão, quando operando em condições úmidas e durante os períodos sazonais de inatividade.
- **Proteção do motor ao trem de acionamento** - Resolução de problemas e aconselhamento técnico dos especialistas de lubrificação da Chevron.

CARACTERÍSTICAS

Os produtos Ursa TorqForce são formulados com a **ISOSYN TECHNOLOGY™** tecnologia ISOSYN e um pacote de aditivos exclusivo que contém agentes detergentes, dispersantes, inibidores de oxidação e corrosão, agentes antidesgaste e extrema pressão e inibidor de espuma que, misturados aos óleos básicos Chevron do grupo II, oferecem maior estabilidade térmica e resistência à oxidação, entre outros benefícios, quando comparados aos produtos de mercado formulados com básicos do grupo I.

FINALIDADE

Ursa TorqForce foi desenvolvido para proteger os componentes do trem de força tanto dos modelos mais recentes quanto os mais antigos.

Ursa TorqForce oferece excelente retenção de fricção, controle de desgaste, estabilidade de viscosidade, compatibilidade com os selos e estabilidade à oxidação. Suas características de fricção do fluido são mantidas ao longo da vida do lubrificante.

Produto(s) fabricado(s) no Brasil.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Um produto da empresa **Chevron**

15 de setembro de 2015

©2015 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.

Chevron, Logo Estrela Texaco e Ursa são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

Bruno

A

A

Ursa® TorqForce – Continuação

A série Ursa TorqForce é formulada para ajudar a proteger contra o desgaste, mesmo em condições de serviço severas e sob cargas elevadas. Ajuda a proteger contra o desgaste, peças de precisão expostas a condições de alta carga, controlando a formação de corrosão, verniz e borra.

É compatível com os materiais de selo e embreagem novos e tradicionais.

APLICAÇÕES

A série Ursa TorqForce é recomendada para a lubrificação de sistemas hidráulicos, transmissões automáticas, freios úmidos e comandos finais de equipamentos pesados, quando requerido pelo fabricante óleo do tipo Caterpillar TO-4 ou Allison C-4 (ou ainda as especificações anteriores Caterpillar TO-2, Allison C-3 ou Allison C-2), Dana Powershift, Komatsu, Komatsu Dresser, Tremec TTC, Vickers e ZF.

Ursa TorqForce SAE 10W é recomendado para sistemas hidráulicos de equipamentos pesados e transmissões automáticas de caminhões e ônibus, em temperaturas normais de operação.

Ursa TorqForce SAE 30 é recomendado para transmissões automáticas (ou powershift) de

equipamentos pesados em temperaturas normais de operação. Quando indicado pelo fabricante pode ser utilizado em sistemas hidráulicos e transmissões automáticas de caminhões e ônibus.

Ursa TorqForce SAE 50 é recomendado para comandos finais e, quando indicado pelo fabricante, pode ser utilizado em transmissões automáticas.

Ursa TorqForce é aprovado nas especificações:

• **Requerimento do fabricante:**

- **ZF TE-ML 03C** (SAE 10W - ZF001906 e SAE 30 - ZF001905)
- **ZF TE-ML 07F** (SAE 30 - ZF001905)

Ursa TorqForce atende:

- **Allison C-4**
- **Caterpillar TO-4**

Ursa TorqForce pode ser usado:

- **Dana Powershift**
- **Komatsu KES 07.868.1**
- **Komatsu Dresser**
- **Tremec/TTC**
- **Vickers 35VQ25** (SAE 10W e 30)

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	10W	30	50
Código do Produto	-	703224	703225	703226
Código da FISPQ	-	39329	39329	39329
Densidade a 20°C	D4052	0,873	0,879	0,892
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	43,8 6,8	87,5 10,9	199 18,5
Índice de Viscosidade	D2270	110	110	103
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	238	266	266
Ponto de Fluidez, °C	D97	-33	-27	-27

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Chevron Brasil Lubrificantes Ltda. SAC: 0800 704-2230

15 de setembro de 2015

Bruno

RH

A



URSA[®] TORQFORCE (SUBSTITUI A LINHA TEXTRAN)

SAE 10W, 30, 50

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Os produtos Ursa TorqForce, formulados com tecnologia ISOSYN, são lubrificantes de alto desempenho projetados para o uso em transmissões automáticas (ou powershift), comandos finais e sistemas hidráulicos e de freios úmidos de equipamentos pesados fabricados por Allison, Caterpillar, Dana Powershift, Komatsu, Komatsu Dresser, Tremec TTC, Vickers e ZF.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Ursa TorqForce proporciona:

- **Vida longa do equipamento** - Aditivos especiais ajudam a proteger as superfícies metálicas contra o desgaste, mesmo sob severas condições de operação em temperatura elevada e alta carga.
- **Operação suave** - Excelente controle de fricção ajuda a evitar o deslizamento da embreagem e proporciona ação eficiente e silenciosa da transmissão e freios, consequentemente, minimizando o desgaste.
- **Redução do tempo de inatividade do equipamento** - Boa compatibilidade com selos, anéis e materiais de vedação mantêm o seu bom estado e minimiza o risco de vazamento.
- **Melhor filtrabilidade** - Formulado com aditivo especial, permite uma microfiltração que proporciona excepcional limpeza do fluido e maior confiabilidade do desempenho do equipamento. Ursa TorqForce pode atingir níveis de limpeza de até ISO 18/16/13 sem comprometer seu desempenho. Consulte os representantes comerciais da Chevron para o serviço de microfiltração.
- **Longa vida do óleo** - A excepcional capacidade dos óleos básicos para resistir à oxidação em altas temperaturas de funcionamento, aliada a tecnologia exclusiva de aditivos, resulta em maior vida útil para

o óleo, possibilitando aumento dos intervalos de troca.

- **Operação confiável** - Formulado para manter as peças metálicas limpas e livres de depósitos de verniz e borra que podem levar a avarias prematuras.
- **Protege as peças de precisão finamente acabadas** contra ferrugem e corrosão, quando operando em condições úmidas e durante os períodos sazonais de inatividade.
- **Proteção do motor ao trem de acionamento** - Resolução de problemas e aconselhamento técnico dos especialistas de lubrificação da Chevron.

CARACTERÍSTICAS

Os produtos Ursa TorqForce são formulados com a **ISOSYN TECHNOLOGY™** pacote de aditivos exclusivo que contém agentes detergentes, dispersantes, inibidores de oxidação e corrosão, agentes antidesgaste e extrema pressão e inibidor de espuma que, misturados aos óleos básicos Chevron do grupo II, oferecem maior estabilidade térmica e resistência à oxidação, entre outros benefícios, quando comparados aos produtos de mercado formulados com básicos do grupo I.

FINALIDADE

Ursa TorqForce foi desenvolvido para proteger os componentes do trem de força tanto dos modelos mais recentes quanto os mais antigos.

Ursa TorqForce oferece excelente retenção de fricção, controle de desgaste, estabilidade de viscosidade, compatibilidade com os selos e estabilidade à oxidação. Suas características de fricção do fluido são mantidas ao longo da vida do lubrificante.

Produto(s) fabricado(s) no Brasil.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Um produto da empresa **Chevron**

15 de setembro de 2015

©2015 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.

Chevron, Logo Estrela Texaco e Ursa são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

Bruno

R J

Ursa® TorqForce – Continuação

A série Ursa TorqForce é formulada para ajudar a proteger contra o desgaste, mesmo em condições de serviço severas e sob cargas elevadas. Ajuda a proteger contra o desgaste, peças de precisão expostas a condições de alta carga, controlando a formação de corrosão, verniz e borra.

É compatível com os materiais de selo e embreagem novos e tradicionais.

APLICAÇÕES

A série Ursa TorqForce é recomendada para a lubrificação de sistemas hidráulicos, transmissões automáticas, freios úmidos e comandos finais de equipamentos pesados, quando requerido pelo fabricante óleo do tipo Caterpillar TO-4 ou Allison C-4 (ou ainda as especificações anteriores Caterpillar TO-2, Allison C-3 ou Allison C-2), Dana Powershift, Komatsu, Komatsu Dresser, Tremec TTC, Vickers e ZF.

Ursa TorqForce SAE 10W é recomendado para sistemas hidráulicos de equipamentos pesados e transmissões automáticas de caminhões e ônibus, em temperaturas normais de operação.

Ursa TorqForce SAE 30 é recomendado para transmissões automáticas (ou powershift) de

equipamentos pesados em temperaturas normais de operação. Quando indicado pelo fabricante pode ser utilizado em sistemas hidráulicos e transmissões automáticas de caminhões e ônibus.

Ursa TorqForce SAE 50 é recomendado para comandos finais e, quando indicado pelo fabricante, pode ser utilizado em transmissões automáticas.

Ursa TorqForce é aprovado nas especificações:

• **Requerimento do fabricante:**

- **ZF TE-ML 03C** (SAE 10W - ZF001906 e SAE 30 - ZF001905)
- **ZF TE-ML 07F** (SAE 30 - ZF001905)

Ursa TorqForce atende:

- **Allison C-4**
- **Caterpillar TO-4**

Ursa TorqForce pode ser usado:

- **Dana Powershift**
- **Komatsu KES 07.868.1**
- **Komatsu Dresser**
- **Tremec/TTC**
- **Vickers 35VQ25** (SAE 10W e 30)

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	10W	30	50
Código do Produto	-	703224	703225	703226
Código da FISPQ	-	39329	39329	39329
Densidade a 20°C	D4052	0,873	0,879	0,892
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	43,8 6,8	87,5 10,9	199 18,5
Índice de Viscosidade	D2270	110	110	103
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	238	266	266
Ponto de Fluidez, °C	D97	-33	-27	-27

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Chevron Brasil Lubrificantes Ltda. SAC: 0800 704-2230

15 de setembro de 2015

Bruno

A

A



TEXAMATIC® B

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Texamatic B é um óleo lubrificante formulado com básicos minerais de alta qualidade e aditivos específicos para a lubrificação de transmissões automáticas automotivas.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Texamatic B proporciona:

- **Bom fluxo a baixa temperatura** - facilita o engrenamento das transmissões mesmo operando em climas muito frios.
- **Durabilidade das peças** - ajuda a proteger as partes contra a ferrugem e a corrosão devido aos seus inibidores, bem como contra o desgaste por conta de sua aditivação antidesgaste e de extrema pressão.
- **Reduz a formação de borra e verniz** - inibidores de oxidação protegem as superfícies, minimizando a formação de depósitos e mantendo o sistema limpo.
- **Fácil identificação de vazamentos** - devido a sua coloração avermelhada.
- **Longa vida dos selos** - sua formulação exclusiva é compatível com a maioria dos materiais utilizados na fabricação dos selos e retentores, minimizando o risco de fuga do óleo e consequente falha/dano do equipamento.

APLICAÇÕES

Texamatic B é recomendado para a lubrificação de transmissões automáticas de automóveis, caminhões, ônibus e equipamentos pesados, quando requerido pelo fabricante um óleo do tipo Dexron IID, ou especificações anteriores Dexron II ou Dexron.

Texamatic B é recomendado também para direções hidráulicas de diversos fabricantes, quando solicitado pelo fabricante um óleo do tipo Dexron IID.

Produto(s) fabricado(s) no Brasil.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Um produto da empresa **Chevron**

15 de dezembro de 2015

©2005-2015 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.

Chevron, Logo Estrela Texaco e Texamatic são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

Também pode ser utilizado em sistemas hidráulicos e outras aplicações, quando requerido um óleo do tipo Dexron IID ou um óleo hidráulico no grau ISO 32, isento de zinco e sem requisitos severos de rápida separação de água.

Texamatic B está aprovado para:

• Requerimentos dos principais fabricantes

- **GM** - aprovado para uso em transmissões automáticas quando especificado um produto do tipo Dexron IID.
- **Mercedes** - aprovado pela Mercedes Benz do Brasil para uso em direções hidráulicas quando especificado um produto **DBL 6623.60, MB 236.3, MB 236.6 ou MB 236.7**, sendo o único produto aprovado para as caixas de direção hidráulica dos modelos **MB LZ S2 BK, MB LS6 BK** conforme indicado no boletim de serviço IS 00 - 04/12.
- **Mercedes** - aprovado pela Mercedes Benz do Brasil para uso no sistema hidráulico de basculamento da cabina conforme **DBL 6623.10 / MB 236.2**, segundo consta no boletim de serviço IS 00 - 04/12.
- **ZF** - aprovado como **TE-ML-04D** para uso transmissões marítimas e como **TE-ML-11A** para transmissões manuais e automáticas de automóveis.

Texamatic B é recomendado para o uso em transmissões automáticas quando as seguintes especificações forem indicadas:

- **MAN 339 Type V-1 & type Z-1**
- **Voith H55.6335.XX**
- **Volvo 97335**

Bruno

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Texamatic® B – Continuação**CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

	Método ASTM	
Código do produto	-	724411
Código de FISPQ	-	17265
Densidade a 20°C	D4052	0,8643
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C	D445	35
cSt a 100°C	D445	7,3
Viscosidade a baixa temperatura (Brookfield), -40°C, cP	D2983	32.100
Índice de Viscosidade	D2270	184
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	190
Ponto de Fluidez, °C	D97	-45

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Chevron Brasil Lubrificantes Ltda. SAC: 0800 704-2230

15 de dezembro de 2015

Bruno

[Handwritten signature]

LUBRAX TRM 4

Óleo lubrificante para caixas de mudança e caixas de transferência

Descrição

Óleo lubrificante mineral para caixas de mudança, caixas de transferência e sistemas de engrenagens que exijam lubrificante com nível de desempenho API GL-4. Disponível nos graus SAE 80W e 90.

Aplicações

LUBRAX TRM 4 é recomendado para uso em caixas de mudanças e sistemas de engrenagens que requeiram lubrificante com nível de desempenho API GL-4 e ZF TE-ML 17A.

LUBRAX TRM 4 SAE 80W está formalmente homologado na IS local da Mercedes-Benz do Brasil segundo norma MB 235.5 para uso, ainda em período de garantia, nas caixas de mudanças manuais que equipam seus caminhões e ônibus.

LUBRAX TRM 4 SAE 90 é também qualificado pela ZF segundo normas ZF TE-ML 16A e 19A, para uso em caixas de engrenagens ou caixas de transferência de veículos comerciais.

Especificações

LUBRAX TRM 4 atende aos seguintes níveis de desempenho:

- API GL-4
- MB 235.5 (SAE 80W)
- ZF TE-ML 17A
- ZF TE-ML 16A E 19A (SAE 90)

Características e Benefícios

- Evita o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas, especialmente em elementos constituídos de metais amarelos (cobre) ou suas ligas.
- Possui tecnologia de controle de fricção que garante trocas de marchas suaves e livre de ruídos e trepidações, mesmo após longos períodos de uso.

Brown

RJ

- Apresenta alta compatibilidade com os elastômeros de retentores, evitando a ocorrência de vazamentos.

Análises típicas*

Ensaio	Grau SAE 80W	Grau SAE 90
Densidade 20/4°C	0,889	0,894
Ponto de Fulgor	244	242
Ponto de Fluidez	-30	-18
Viscosidade a 40°C, cSt	98,8	162,9
Viscosidade a 100°C, cSt	11,6	15,5
Índice de Viscosidade	105	96

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

Para maiores informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Saúde, segurança e meio ambiente

A correta utilização, bem como o uso dos devidos equipamentos de proteção individual minimizam os riscos à saúde e preservam o meio ambiente. Todo óleo lubrificante usado deve ser coletado e descartado conforme CONAMA 362/05. O descarte irresponsável acarreta danos ao meio ambiente e à população. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para maiores informações.

www.br.com.br

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

Jan/2019

Bruno

R T



ISO 9001:08

BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO **IQA S-7098**

IQA S-7098 : é um redutor de atrito especialmente desenvolvido para aditivação dos óleos utilizados na lubrificação de eixos diferenciais, principalmente para aqueles equipados com dispositivos de deslizamento limitado, tais como os Trac-Loc, Power-Loc, Diff-Loc, High-Pack, Bi-Trac, Pos-Trac, etc, produzidos pela **Dana Industrias Ltda.**

PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aparência	: Líquido Ambâr
Fósforo % em peso	: 1,40 a 1,70
Enxofre % em peso	: 0,65 a 1,00
Nitrogênio % em peso	: Mínimo de 1,2
Peso Específico 20°C	: 0,89 a 0,91 g/cm³
Odor	: Característico
Solubilidade em Água	: Insolúvel
Limite de Explosividade	: Não é Explosível
Flash Point °C PMCC	: 80
Pour Point °C	: -30
Viscosidade @ 40°C cSt	: 8,15 a 9,96

DOSAGEM / APLICAÇÃO

IQA S-7098 é um aditivo especialmente balanceado para uso em conjunto com diversos tipos de óleos lubrificantes.

Nos eixos com deslizamentos limitados, deverá ser utilizado juntamente com o óleo lubrificante com grau de viscosidade **85W140 (óleo hipóide EP SAE 85W-140 API GL-5)**.

Em regiões onde predominam temperaturas menores que + 4°C, o óleo lubrificante recomendado é o **SAE 90 (óleo hipóide – EP 90 – API GL-5)**.

IQA S-7098 satisfaz as especificações dos óleos de transmissão, para veículos militares dos Estados Unidos da América do Norte e são aprovados pelo Mil-L-2105D/E.

IQA INDÚSTRIAS QUÍMICAS ARUJÁ LTDA
 Av. Adília Barbosa Neves, 4001 – CEP 07413-000 – Arujá – SP.
 Tel.: (11) 3758-1009
 Visite nosso Site: www.iqa.com.br

Bruno

RA

IQA S-7098 é ainda utilizado em caixas de cambio de transmissão manual, em amortecedores e fluidos hidráulicos, como anti-choque e anti-ruídos, podendo aditivar qualquer tipo de óleo, mineral ou sintético.

IQA S-7098 é usualmente efetivo nas seguintes dosagens, em volume:

- Eixos Diferenciais 4 a 6 %
- Transmissões Manuais 3 a 5 %
- Amortecedores 1 a 2 %
- Fluidos Hidráulicos 2 a 4 %

MANUSEIO/ESTOCAGEM

O **IQA S-7098** deve ser armazenado em local ventilado, ao abrigo da luz solar e fontes de calor. Recomendamos que a FISPQ do produto seja lida antes do manuseio.

EMBALAGEM

IQA S-7098 : é fornecido em tambores com 190 kg ou caixa com 16 frascos de 200 mL.

Todas declarações e informações apresentadas nesta literatura são presumivelmente corretas e são oferecidas tão somente para consideração, investigação ou verificação, mas não devem ser tomadas como garantia expressa ou implícita pela qual a **IQA** assumira responsabilidade legal. Afirmções ou sugestões para possíveis usos deste produto são feitas sem garantia que tais não se constituam em violação de patente.

IQA INDÚSTRIAS QUÍMICAS ARUJÁ LTDA
Av. Adília Barbosa Neves, 4001 – CEP 07413-000 – Arujá – SP.
Tel.: (11) 3758-1009
Visite nosso Site: www.iqa.com.br

Bruno

R

A

A



JAPA
PEÇAS & MANGUEIRAS

00250

PROPOSTA DE PREÇOS

Pregão Eletrônico nº 26/2024
Processo Administrativo nº 30/2024

Razão Social: A. PEREIRA BARBOSA COMÉRCIO DE PEÇAS
CNPJ: 32.609.165/0001-51 - Inscrição Estadual: 90802975-53
Endereço: Avenida Angelo Moreira da Fonseca, nº 2880, Parque Danielle, CEP: 87506-370
Telefone de Contato (44) 98438-0106 ou (44) 3038-1057
Umuarama / Paraná

Prezados senhores,
Apresentamos a nossa proposta de preços relativa ao edital pregão eletrônico em epígrafe, cujo objeto é o registro de preços para fornecimento de óleo lubrificante automotivo, graxas, fluidos, para manutenção e conservação dos veículos pertencentes a frota oficial do município de Esperança Nova, estado do Paraná.

VALOR TOTAL R\$ 133.322,00 (cento e trinta e três mil, trezentos e vinte e dois reais)

(ANEXO PROPOSTA - ESTA PROPOSTA DO SISTEMA BLL - PÁGINA DE 01 A 02)

DECLARO QUE ESTOU CIENTE E DE ACORDO COM TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO E EM SEUS ANEXOS.

- Prazo do fornecimento: CONFORME EDITAL
- Prazo / Locais de entrega: CONFORME EDITAL
- Prazo de Pagamento: CONFORME EDITAL
- Validade da proposta: 60 DIAS

- Garantimos que os produtos serão substituídos, sem ônus para a entidade de contratação, caso não estejam de acordo às especificações e padrões exigidos;
- Nos preços estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos como frete, embalagem, seguro, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação;
- O pagamento deverá ser efetuado por transferência bancária em conta em que é titular a contratada conforme segue os dados: Banco: SICREDI, Agência: 0726, Conta: 58179-3, cidade Umuarama-PR.

Umuarama/Pr, 30 de Agosto de 2024.

**A PEREIRA BARBOSA
COMERCIO DE
PECAS:32609165000151**

Assinado digitalmente por A PEREIRA BARBOSA COMERCIO DE
PECAS:32609165000151
ND: CN=BR, OU=PR, L=Marina Helena, OU=Secretaria de
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=REB@CNPJ A1, OU=AC
SERVISA RFB, OU=26719487000136, OU=PRESENCIAL, CN=A
PEREIRA BARBOSA COMERCIO DE PECAS:32609165000151
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Data: 2024.08.30 09:21:32-0300
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

A. Pereira Barbosa Comércio de Peças
CNPJ: 32.609.165/0001-51
Alessandro Pereira Barbosa
Empresário
CPF: 009.592.579-18
RG: 8.373.843-0 SSP-PR

AV. ANGELO MOREIRA DA FONSECA, Nº 2880 – UMUARAMA – PR – CEP: 87506-370
CNPJ 32.609.165/0001-51 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90802975-53
TELEFONE (44) 3038-1057 – E-MAIL: alessandropereira886@gmail.com

Bruno

A
R
f

00251



MUNICIPIO DE ESPERANCA NOVA
ESPERANCA NOVA

Propostas - Processo 26/2024 - MUNICIPIO DE ESPERANCA NOVA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 26/2024
Processo administrativo Nº 30/2024
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: BRUNA TOLOTTO BICUDO
Data de Publicação: 08/08/2024 08:25

A. PEREIRA BARBOSA COMERCIO DE PEÇAS		32609165000151	133322,00
LOTE 8	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 069	Total: 10000,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ LUBRIFICANTE DE TRANSMISSÃO SAE-50. Atendendo as especificações Allison C-4 e TO-4 da Caterpillar, ZF TE-ML-03C, ZF TE-ML 07F, KES 07.868.1, Vickers 35VQ25. (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 20,00	Valor Unit.: 500,00	Total Item: 10.000,00	
LOTE 10	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 144	Total: 16200,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ SISTEMA HIDRAULICO INDUSTRIAIS E VEICULARES TIPO 68 utilizado em sistemas hidráulicos e conversores de torque aplicação em veículos diversos, classificação DIN 52524-2, ISO11158, CINC			
Quantidade: 50,00	Valor Unit.: 324,00	Total Item: 16.200,00	
LOTE 11	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 006	Total: 10320,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ LUBRIFICAÇÃO DE TRANSMISSÃO SAE-30. Atendendo as especificações Allison C-4 e TO-4 da Caterpillar, ZF TE-ML-03C, ZF TE-ML 07F, KES 07.868.1, Vickers 35VQ25. (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 16,00	Valor Unit.: 645,00	Total Item: 10.320,00	
LOTE 12	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 135	Total: 31600,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: ÓLEO MOTOR SAE 15W40 API CI-4. Recomendação MBB 228.31, MAN M3575, Volvo VDS-4.5, Caterpillar. (MOTORES DIESEL) (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 100,00	Valor Unit.: 316,00	Total Item: 31.600,00	
LOTE 13	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 025	Total: 4520,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: MOBIL	Modelo:
Descrição: Óleo Lubrificante 100% Sintético para Motores a Diesel SAE 10W40, com tratamento EGR e DPF, Motores Euro V, MAN M3477, VDS -3, Caterpillar, Mercedes Benz 228.51.(MOTORES DIESEL) (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 8,00	Valor Unit.: 565,00	Total Item: 4.520,00	
LOTE 14	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 073	Total: 528,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: Graxa de Lito, Grau NGLI2 para lubrificação de rolamentos, atendendo a especificação e recomendação Mercedes Benz 267.0, com ponto de gota 198°C, cor Azul. (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 1,00	Valor Unit.: 528,00	Total Item: 528,00	
LOTE 15	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 018	Total: 8460,00
Item: 1	Unidade: TUBO	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: GRAXA CHASSIS II (A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO P/ CHASSIS) - TB C/ 170 KG			
Quantidade: 3,00	Valor Unit.: 2.820,00	Total Item: 8.460,00	
LOTE 16	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 105	Total: 2130,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: LUBRAX	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ DIFERENCIAL E CAIXA DE CÂMBIO SAE 80W. Atendendo a especificação MIL-L-2105, com recomendação MB 235.5 (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 6,00	Valor Unit.: 355,00	Total Item: 2.130,00	
LOTE 17	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 101	Total: 2024,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: FLUIDO P/ TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA E DIREÇÃO HIDRÁULICA ATF - TIPO A. Com recomendação GM Tipo A, Caixa de Mudanças munais e direções ZF e TRW e MBB 236.2. (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 4,00	Valor Unit.: 506,00	Total Item: 2.024,00	
LOTE 18	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 027	Total: 7220,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:

Bruna

R

A

A

00252

Descrição: ÓLEO P/ DIFERENCIAL E CAIXA DE CÂMBIO SAE 85 W140 GL-5. Atendimento as especificações Volvo e MILL2105D, para utilização em eixos Albarus M1000 (85W C/20 L)			
Quantidade: 20,00	Valor Unit.: 361,00	Total Item: 7.220,00	
LOTE 21	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 007	Total: 31520,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: LUBRAX	Modelo:
Descrição: ÓLEO MULTIFUNCIONAL DO TRATOR SAE 10W30 API GL4. Atende as classificações volvo wb 101, api gl 4 cnh mat 3509/mat3525/mat 3540, john deere jdm j20c, agco powerfluid 821 xl, massey			
Quantidade: 80,00	Valor Unit.: 394,00	Total Item: 31.520,00	
LOTE 24	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 018	Total: 8800,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: IQA	Modelo:
Descrição: ADITIVO REDUTOR DE ATRITOS PARA EIXO DIFERENCIAL 5 7098, FRASCO DE 200ML			
Quantidade: 40,00	Valor Unit.: 220,00	Total Item: 8.800,00	

**A PEREIRA
BARBOSA
COMERCIO DE
PECAS:326091650
00151**

Assinado digitalmente por A PEREIRA BARBOSA COMERCIO DE
PECAS:326091650151
RFB: CNPJ: 31991611/0001-11, L-Maria Helena, D-CPF: 03661, O-Secretaria de
Receita Federal do Brasil - RFB, O-UFES e CNPJ A1 - D-ALIAS: 326091650
RFB: O-UFES: 326091650151, O-UFES: 326091650151, CNPJ: 326091650151
BARBOSA COMERCIO DE PECAS:326091650151
Razão: Fui assinado pelo sistema automaticamente
Localização:
Data: 2024.08.30 09:21:49-03:00
Versão: 12.1.2

Barbosa

[Handwritten signatures]



Mercedes-Benz
do Brasil Ltda.
Uma Empresa Daimler

À
Pax Lubrificantes Ltda.
Francisco Ceara Barbosa, 306 – Chácara Campos do
Campinas/SP
Fone:
A/C: Sr(a). Guilherme Henrique

Relatório n°: EMPB.22.100017
Data do relatório: 19/04/2022
N° identificação:
N° desenho: DBL 6804.00
Status / data:
N° modificação:
Distribuição:
Plantas usuárias:

Elaborado por: Anderson Amaral
e-mail: anderson.amaral@daimler.com

Fone :
Fax : (11) 4173-8600

RELATÓRIO DE EXAME DE PRIMEIRA AMOSTRA - EMPB

Código da peça: Denominação: **EVORA LITH BLUE MP**

1. Avaliação da amostra

- 1.1. Material: **Conforme análise atende a especificação**
1.2. Dimensional: **Não aplicável**
1.3. Montagem: **Não aplicável**
1.4. Funcionabilidade: **Atende aos testes funcionais**

2. Conclusão geral

Aprovação para aplicação: **Sim** Validade da aprovação: **19/04/2032**
Necessário nova amostra: **Não**
Necessário retrabalho: **Não**
Aprovado com restrição: **Não aplicável**

3. Observações :

Dados complementares: Amostra atende a DBL 6804.00 corresponde ao EMPB 12948/16. Produto para utilização na IS, revalidação do processo de aprovação OCQ 17.350.108. Mudança de fornecedor de Elvin Lubrificantes Industria e Comercio LTDA para Pax Lubrificantes LTDA.

Qualquer modificação em relação a amostra, quando da sua aprovação, deverá ser comunicada à MBBras e sua aplicação dependerá de nova homologação, através do EMPB.

A MBBras reserva-se o direito de reavaliar o produto quando achar conveniente, ficando patente que, diante de qualquer divergência constatada em relação a amostra aprovada, fica facultada a suspensão temporária ou definitiva da aprovação do produto.

Marcos Arashiro

Engenharia de Materiais Não Metálicos e Processos MBBras

(Original assinado em poder do C.C. 051.4)

Assinado de forma
digital por MARASHI
Dados: 2022.04.26
10:42:50 -03'00'

Mercedes-Benz do Brasil Ltda.
Av. Alfred Jurzykowski, 562
São Bernardo do Campo - SP - Brasil
09680-900
Fone: +55 11 4173-6611
Fax: +55 11 4173-7667

Bruno

EVORA LITH BLUE MP

Graxa lubrificante de uso automotivo

Descrição do produto

Graxa de excelente qualidade desenvolvida para múltiplas aplicações automotivas. Formulada a base de sabão de lítio e óleos básicos minerais naftênicos e parafínicos. Pode ser empregada em ambientes úmidos ou sujeitos à contaminação por água ou vapor. Sua faixa de temperatura de utilização compreende-se entre -10°C e 130°C, suportando picos de até 150°C. Disponível no grau NLGI 2.

Aplicações

Recomendada para lubrificação de equipamentos automotivos. É recomendada para uso em rolamentos, juntas universais e de deslizamento, mancais planos, inclusive em equipamentos industriais. EVORA LITH BLUE MP é aprovada pela **MERCEDES BENZ**, conforme **DBL 6804.00** para lubrificação de todos os pontos de lubrificação sob pressão por graxeiras, juntas universais, luvas deslizantes das árvores de transmissão e bombas d'água.

Vantagens

- Resistência ao cisalhamento.
- Boa resistência à lavagem por água.
- Reduz o desgaste das peças.
- Inibe a corrosão e oxidação.

Características típicas

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	TÍPICA
Cor	Visual	Azul
Sabão	-	Lítio
Grau NLGI	ASTM D217	2
Penetração não trabalhada - mm/10 ⁻¹	ASTM D217	282
Penetração trabalhada 60x - mm/10 ⁻¹	ASTM D217	276
Ponto de gota - °C	ASTM D2265	198
Viscosidade óleo básico, 40°C - cSt	ASTM D445	100
Viscosidade óleo básico, 100°C - cSt	ASTM D445	10,4
Resistência a oxidação - PSI	ASTM D942	< 10
Separação de Óleo - %	ASTM D6184	2,8
Estrutura	Visual	Lisa

*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto.

Saúde e segurança

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a "Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico" quando necessário. A embalagem do produto é reciclável, depois de utilizada deve ser retornada a um posto de coleta ou empresa autorizada conforme resolução vigente. Não despeje o produto em cursos d'água, esgotos ou no solo.

Para mais informações, contate o escritório de venda ou visite o site www.evoralub.com.br

Bruno

R. A.



JAPA
PEÇAS & MANGUEIRAS

00255

PROPOSTA DE PREÇOS

Pregão Eletrônico nº 26/2024
Processo Administrativo nº 30/2024

Razão Social: A. PEREIRA BARBOSA COMÉRCIO DE PEÇAS
CNPJ: 32.609.165/0001-51 - Inscrição Estadual: 90802975-53
Endereço: Avenida Angelo Moreira da Fonseca, nº 2880, Parque Danielle, CEP: 87506-370
Telefone de Contato (44) 98438-0106 ou (44) 3038-1057
Umuarama / Paraná

Prezados senhores,
Apresentamos a nossa proposta de preços relativa ao edital pregão eletrônico em epígrafe, cujo objeto é o **registro de preços para fornecimento de óleo lubrificante automotivo, graxas, fluidos, para manutenção e conservação dos veículos pertencentes a frota oficial do município de Esperança Nova, estado do Paraná.**

VALOR TOTAL R\$ 115.308,00 (cento e quinze mil, trezentos e oito reais)

(ANEXO PROPOSTA - ESTA PROPOSTA DO SISTEMA BLL - PÁGINA DE 01 A 02)

DECLARO QUE ESTOU CIENTE E DE ACORDO COM TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO E EM SEUS ANEXOS.

- Prazo do fornecimento: CONFORME EDITAL
- Prazo / Locais de entrega: CONFORME EDITAL
- Prazo de Pagamento: CONFORME EDITAL
- Validade da proposta: 60 DIAS

- Garantimos que os produtos serão substituídos, sem ônus para o contratado, caso não estejam de acordo às especificações e padrões exigidos;
- Nos preços estão incluídos, além do lucro, todas as despesas de frete, embalagem, seguro, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação;
- O pagamento deverá ser efetuado por transferência bancária em nome de quem é titular a contratada conforme segue os dados: Banco: SICREDI, Agência: 0726, Conta Corrente: 08179-3, cidade Umuarama-PR.

Umuarama/Pr, 17 de Outubro de 2024.

**A PEREIRA BARBOSA
COMERCIO DE PECAS
32609165000151**

Atividade digitalizada por A PEREIRA BARBOSA COMERCIO DE PECAS
32609165000151
DN: C=BR, S=PR, l=Maria Helena, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=RGFB e CNPJ A1, OU=AC SERASA
*RFB, OU=0716487000136, OU=PRESENCIAL, CN=A PEREIRA
BARBOSA COMERCIO DE PECAS 32609165000151
Público: Exibir o nome deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-17 11:54:46
Fónt: Fixador Versão: 10.0.1

A. Pereira Barbosa Comércio de Peças
CNPJ: 32.609.165/0001-51
Alessandro Pereira Barbosa
Empresário
CPF: 009.592.579-18
RG: 8.373.843-0 SSP-PR

AV. ANGELO MOREIRA DA FONSECA, Nº 2880 – UMUARAMA – PR – CEP: 87506-370
CNPJ 32.609.165/0001-51 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90802975-53
TELEFONE (44) 3038-1057 – E-MAIL: alessandropereira886@gmail.com



MUNICÍPIO DE ESPERANÇA NOVA
ESPERANÇA NOVA

00256

Propostas - Processo 26/2024 - MUNICÍPIO DE ESPERANÇA NOVA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 26/2024
Processo administrativo Nº 30/2024
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: BRUNA TOLOTTO BICUDO
Data de Publicação: 08/08/2024 08:25

A. PEREIRA BARBOSA COMERCIO DE PEÇAS		32609165000151	115308,00
LOTE 7	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 027	Total: 23000,00
Item: 1	Unidade: CAIXA	Marca: MOTUL	Modelo:
Descrição: ÓLEO MOTOR SAE SW30 100% SINTETICO. Atendimento Acea C4, MB 226.51, RN 0720. (MOTOR DIESEL). (CAIXA COM 24X1LITRO)			
Quantidade: 20,00	Valor Unit.: 1.150,00	Total Item: 23.000,00	
LOTE 9	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 056	Total: 16710,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ SISTEMA HIDRAULICO SAE 10W. Atendendo as especificações Allison C-4 e TO-4 da Caterpillar, ZF TE-ML-03C, ZF TE-ML 07F, KES 07.868.1, Vickers 35VQ25. (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 30,00	Valor Unit.: 557,00	Total Item: 16.710,00	
LOTE 11	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 006	Total: 10320,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ LUBRIFICAÇÃO DE TRANSMISSÃO SAE-30. Atendendo as especificações Allison C-4 e TO-4 da Caterpillar, ZF TE-ML-03C, ZF TE-ML 07F, KES 07.868.1, Vickers 35VQ25. (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 16,00	Valor Unit.: 645,00	Total Item: 10.320,00	
LOTE 12	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 135	Total: 31600,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: ÓLEO MOTOR SAE 15W40 API CI-4. Recomendação MBB 228.31, MAN M3575, Volvo VDS-4.5, Caterpillar. (MOTORES DIESEL) (BALDE C/ 20 L).			
Quantidade: 100,00	Valor Unit.: 316,00	Total Item: 31.600,00	
LOTE 13	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 025	Total: 4520,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: MOBIL	Modelo:
Descrição: Óleo Lubrificante 100% Sintético para Motores a Diesel SAE 10W40, com tratamento EGR e DPF, Motores Euro V, MAN M3477, VDS -3, Caterpillar, Mercedes Benz 228.51 (MOTORES DIESEL) (BALDE C/ 20 L).			
Quantidade: 8,00	Valor Unit.: 565,00	Total Item: 4.520,00	
LOTE 14	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 073	Total: 528,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: Graxa de Lítio, Grau NGLI2 para lubrificação de rolamentos, atendendo a especificação e recomendação Mercedes Benz 267.0, com ponto de gota 198°C, cor Azul. (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 1,00	Valor Unit.: 528,00	Total Item: 528,00	
LOTE 15	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 018	Total: 8460,00
Item: 1	Unidade: TUBO	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: GRAXA CHASSIS II (A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO P/ CHASSIS) - TB C/ 170 KG			
Quantidade: 3,00	Valor Unit.: 2.820,00	Total Item: 8.460,00	
LOTE 16	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 105	Total: 2130,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: LUBRAX	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ DIFERENCIAL E CAIXA DE CÂMBIO SAE 80W. Atendendo a especificação MIL-L-2105, com recomendação MB 235.5 (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 6,00	Valor Unit.: 355,00	Total Item: 2.130,00	
LOTE 18	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 027	Total: 7220,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ DIFERENCIAL E CAIXA DE CÂMBIO SAE 85 W140 GL-5. Atendimento as especificações Volvo e MILL2105D, para utilização em eixos Albarus M46. (BALDE C/20 L)			
Quantidade: 20,00	Valor Unit.: 361,00	Total Item: 7.220,00	
LOTE 19	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 124	Total: 3030,00
Item: 1	Unidade: CAIXA	Marca: LUBRAX	Modelo:
Descrição: FLUIDO FREIO 30X500 ML DOT-4. atendendo as especificações FMVSS 116, J1703, NBR9292 e Mercedes Benz DBL 7760.30 (CX C/ 30X500ML)			

Bruna

A

St

Quantidade: 4,00

Valor Unit.: 505,00

Total Item: 2.020,00

LOTE 24

Quant: 1

Num: PARTICIPANTE 018

Total: 8800,00 00257

Item: 1

Unidade: UNIDADE

Marca: IQA

Modelo:

Descrição: ADITIVO REDUTOR DE ATRITOS PARA EIXO DIFERENCIAL S 7098, FRASCO DE 200ML

Quantidade: 40,00

Valor Unit.: 220,00

Total Item: 8.800,00

**A PEREIRA
BARBOSA
COMERCIO DE
PECAS:
32609165000151**

Assinado digitalmente por A PEREIRA
BARBOSA COMERCIO DE PECAS:
32609165000151
DN: C=BR, S=PE, L=Marina Helena
O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1,
OU=AC SERASA RFB, OU=26719487000136,
OU=PRESENCIAL, CN=A PEREIRA BARBOSA
COMERCIO DE PECAS.32609165000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-10-17 11:33:56
Fuлл Roadu: Versão: 10.0.1

Burma

A
J
A

00258

BB00.40-B-0228-03A	Óleos multiviscosos de motor (Especificação 228.3)	17/09/2021
--------------------	--	------------

Óleos multiviscosos para motores diesel - Classe MB 228.3

Especificação conforme DBL 6610.30

Aplicação*:

OM 014 A; OM 014 LA

OM 364; OM 364 A; OM 364 LA; OM 366; OM 366 A; OM 366 LA

OM 449; OM 449 A; OM 449 LA; OM 447; OM 447 A; OM 447 LA;

OM 457 LA; OM 460 LA; OM 471 LA

OM 501 LA; OM 502 LA

OM 611 LA; OM 612 LA; OM 616

OM 904 LA; OM 924 LA; OM 906 LA; OM 926 LA

Cummins ISF 3.8

*Inclusive motores Euro 5 com tecnologias SCR

Recomendado / Denominação:	Empresa
ÓLEO PARA MOTOR DIESEL MB 228.3 (A 000 989 98 01)	Mercedes-Benz do Brasil Ltda.

Outros produtos / Denominação:	Empresa
Bardahl Maxoil Diesel Turbo Plus 15W-40	Promax Prod. Máximos S.A. Ind. e Com.
Castrol Tecton Global 15W-40	Castrol do Brasil Ltda.
Extravida XV 300	YPF Brasil Ltda.
EVORA TURBO MAX 228.3	Pax lubrificantes Ltda.
GT-OIL MAXIMUS 15W-40	Regelub Lubrificantes Eireli
Ipiranga Brutus Alta Performance SAE 15W-40	Ipiranga Produtos de Petróleo
Ipiranga Brutus Alta Performance 15W-40 CI-4	Ipiranga Produtos de Petróleo
Lubrax Top Turbo SAE 15W-40	Petrobras Distribuidora S.A.
Maxi Turbo TOP CI-4	Energis 8 Agroquímica Ltda
Mannol TS-4 SHPD EXTRA 15W40	SCT Germany do Brasil
Mannol TS-5 UHPD 10W40	SCT Germany do Brasil
Mobil Delvac MX 15W-40	Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.
Mobil Delvac Super 1400 15W-40	Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.
Motul Tekma Mega X SAE 15W-40	Motul do Brasil Lubrificantes
MOTUL TEKMA MEGA 15W-40	Motul do Brasil Lubrificantes
Performance Trophy DX 15W-40	Total Lubrificantes do Brasil Ltda.
Petronas Urania 3000 15W-40	Petronas Lubrificantes Brasil S.A.
Shell Rimula R3 Extra 15W-40	Shell Brasil Petróleo Ltda.
Shell Rimula RT4 X 15W-40	Shell Brasil Petróleo Ltda.
Texsa Super Turbo Plus SAE 15W-40	Texsa do Brasil Ltda.
Titan Truck Plus SAE 15W-40	Fuchs Lubrificantes do Brasil Ltda
Titan Truck SAE 15W-40	Fuchs Lubrificantes do Brasil Ltda
Titan Unimax Plus MC SAE 10W-40	Fuchs Lubrificantes do Brasil Ltda
Total Rubia TIR 6400 15W-40	Total Lubrificantes do Brasil Ltda.
Ursa Premium TDX SAE 15W-40	Chevron Brasil Lubrificantes Ltda.
Ursa Ultra MG SAE 15W-40	Chevron Brasil Lubrificantes Ltda.
Valvoline Turbo Diesel SAE 15W40 CI-4	Usiquímica do Brasil LTDA

Brama

A
JK

LUBRAX FLUIDO PARA FREIOS ESPECIAL

Fluido sintético de alto ponto de ebulição, atendendo à classificação DOT 4, para uso em sistemas de freios a disco, a tambor e ABS de veículos automotivos de passeio, utilitários, ônibus e caminhões.

LUBRAX FLUIDO PARA FREIOS ESPECIAL é formulado com componentes sintéticos especiais (poliglicóis e éteres de glicóis) para uso como fluido hidráulico.

LUBRAX FLUIDO PARA FREIOS ESPECIAL controla a corrosão das partes metálicas do sistema de freios e é compatível com os elastômeros utilizados em juntas e anéis de vedação. Sua composição garante um ponto de ebulição úmido elevado e sua aditivação ainda lhe confere alta resistência à oxidação.

LUBRAX FLUIDO PARA FREIOS ESPECIAL é recomendado para uso em sistemas de freios a disco, a tambor e ABS de veículos automotivos de passeio, utilitários, ônibus e caminhões, sendo totalmente compatível com outros fluidos de freio classe DOT 4.

LUBRAX FLUIDO PARA FREIOS ESPECIAL também é recomendado para uso como fluido de acionamento hidráulico de embreagens.

LUBRAX FLUIDO PARA FREIOS ESPECIAL atende às normas FMVSS 116 DOT 4, SAE J1703, ABNT NBR 9292 EB 155/1991 tipo 4 e MERCEDES BENZ DBL 7760.30 (DOT 4).

Aditivos- anticorrosivo e antioxidante.

ANÁLISES TÍPICAS *

GRAU SAE		--
Cor		Azul
Densidade a 20/4°C		1,0580
Ponto de Ebulição	(°C)	275
Ponto de Ebulição Úmido	(°C)	172
Viscosidade a - 40°C	(cSt)	1031
pH		7,8

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

Janeiro/2011

LUBRAX  **PETROBRAS**

Bruno

P A

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.



JAPA 00260
PEÇAS & MANGUEIRAS

PROPOSTA DE PREÇOS

Pregão Eletrônico nº 26/2024
Processo Administrativo nº 30/2024

Razão Social: A. PEREIRA BARBOSA COMÉRCIO DE PEÇAS
CNPJ: 32.609.165/0001-51 - **Inscrição Estadual:** 90802975-53
Endereço: Avenida Angelo Moreira da Fonseca, nº 2880, Parque Danielle, CEP: 87506-370
Telefone de Contato (44) 98438-0106 ou (44) 3038-1057
Umuarama / Paraná

Prezados senhores,
Apresentamos a nossa proposta de preços relativa ao edital pregão eletrônico em epígrafe, cujo objeto é o **registro de preços para fornecimento de óleo lubrificante automotivo, graxas, fluidos, para manutenção e conservação dos veículos pertencentes a frota oficial do município de Esperança Nova, estado do Paraná.**

VALOR TOTAL R\$ 116.164,00 (cento e dezesseis mil, cento e sessenta e quatro reais)

(ANEXO PROPOSTA - ESTA PROPOSTA DO SISTEMA BLL - PÁGINA DE 01 A 02)

DECLARO QUE ESTOU CIENTE E DE ACORDO COM TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO E EM SEUS ANEXOS.

- Prazo do fornecimento: CONFORME EDITAL
- Prazo / Locais de entrega: CONFORME EDITAL
- Prazo de Pagamento: CONFORME EDITAL
- Validade da proposta: 60 DIAS

- Garantimos que os produtos serão substituídos, sem ônus para a entidade de contratação, caso não estejam de acordo às especificações e padrões exigidos;
- Nos preços estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos como frete, embalagem, seguro, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação;
- O pagamento deverá ser efetuado por transferência bancária em conta em que é titular a contratada conforme segue os dados: Banco: SICREDI, Agência: 0726, Conta: 58179-3, cidade Umuarama-PR.

Umuarama/Pr, 22 de Outubro de 2024.

A PEREIRA BARBOSA
COMERCIO DE
PECAS:32609165000151

Assinado digitalmente por A PEREIRA BARBOSA COMERCIO DE
PECAS:32609165000151
ID: C=BR, O=PR, L=Maré Helena, CN=CP-Diret, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=REB, CN=CPJ 41, OU=AC BARBOSA PIRE, CN=
28716687000138, OU=PRESENCIAL, CN=A PEREIRA BARBOSA COMERCIO
DE PECAS:32609165000151
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localidade:
Data: 2024.10.22 18:13:40-02'00'
Fórmula PDF Reader Versão: 12.7.2

A. Pereira Barbosa Comércio de Peças
CNPJ: 32.609.165/0001-51
Alessandro Pereira Barbosa
Empresário
CPF: 009.592.579-18
RG: 8.373.843-0 SSP-PR

AV. ANGELO MOREIRA DA FONSECA, Nº 2880 – UMUARAMA – PR – CEP: 87506-370
CNPJ 32.609.165/0001-51 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90802975-53
TELEFONE (44) 3038-1057 – E-MAIL: alessandropereira886@gmail.com

A
Bruno *A*



HAVOLINE® PRODS F

SAE 5W-20


PRODS™

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Havoline ProDS F SAE 5W-20 com Tecnologia Escudo Protetor é um lubrificante de última geração formulado com óleos básicos de alta performance 100% sintéticos e um avançado sistema de aditivos projetado para oferecer alto desempenho e proteção duradoura contra o desgaste, proteção nas partidas a frio, baixa emissão de poluentes e eficiência no consumo de combustível.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Havoline ProDS F SAE 5W-20 com Tecnologia Escudo Protetor proporciona:

- **Economia** – Sua baixa viscosidade  proporciona redução do atrito interno do motor, contribuindo para a economia de combustível sem comprometer a vida útil e performance do lubrificante.
- **Desempenho** – A tecnologia dos óleos básicos sintéticos e aditivos de alta performance contribuem para a manutenção da limpeza, minimizando a formação de depósitos e contribuindo para a manutenção da potência e operação eficiente.
- **Proteção ao meio ambiente** – Proporciona proteção efetiva do sistema de controle de emissões de poluentes (catalisador) através de sua formulação de alta performance com baixo teor de fósforo. Proporciona longos períodos de troca reduzindo o número de paradas, otimizando o tempo de atividade e reduzindo o descarte de resíduos devido à avançada proteção do motor.
- **Durabilidade** – A avançada aditivação e estabilidade de sua fórmula, combinada com sua baixa viscosidade e resistente película de lubrificante, garantem a rápida circulação do óleo lubrificante durante a partida com o motor a frio e excelente desempenho também em altas temperaturas de operação, proporcionando excelente proteção contra o desgaste e contribuindo para a proteção segura e longa vida útil ao motor.

FINALIDADE

Havoline ProDS F SAE 5W-20 com Tecnologia Escudo Protetor foi especialmente desenvolvido para motores Ford que requeiram a especificação **Ford** WSS-M2C948-B.

Havoline ProDS F SAE 5W-20 foi desenvolvido para proporcionar excelente proteção contra a formação de depósitos, criando um escudo que protege o motor contra o ataque abrasivo dos contaminantes provenientes da queima do combustível, reduzindo o atrito e o desgaste, prolongando a vida útil do motor, manutenção da potência, redução do nível de emissão de gases poluentes e incremento da economia de combustível.

APLICAÇÕES

Havoline ProDS F SAE 5W-20 com Tecnologia Escudo Protetor é recomendado para motores à gasolina, flex, etanol e GNV, principalmente os de três cilindros da **Ford**. Pode também ser usado em outros motores inclusive os motores a diesel de veículos leves, pick-ups e SUVs que requeiram as seguintes especificações:

Havoline ProDS F SAE 5W-20 é aprovado por:

- **Ford** WSS-M2C948-B;
- **Jaguar Landrover** ST-JLR 03.5004.

Havoline ProDS F SAE 5W-20 atende:

- **Categorias de serviço**
 - **API SN/RC;**
 - **ACEA C5-16;**
 - **ILSAC GF-5;**

Bruno

A
A

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	5W-20
<i>Código do Produto</i>	-	314103
<i>Código da FISPQ</i>	-	49705
Densidade a 20°C, kg/L	D4052	0,848
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C	D445	45
cSt a 100°C	D445	8,4
Índice de Viscosidade	D2270	164
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	234
Ponto de Fluidez, °C	D97	-39

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Produto fabricado na Bélgica.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento

08 de Abril de 2019

ICONIC Lubrificantes S.A. SAC: 0800 704-2230

2/2

Bruno

[Handwritten signature]

[Handwritten star symbol]



MUNICÍPIO DE ESPERANÇA NOVA
ESPERANÇA NOVA

Propostas - Processo 26/2024 - MUNICÍPIO DE ESPERANÇA NOVA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 26/2024
Processo administrativo Nº 30/2024
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: BRUNA TOLOTTO BICUDO
Data de Publicação: 08/08/2024 08:25

00263

A. PEREIRA BARBOSA COMERCIO DE PEÇAS		32609165000151	116164,00
LOTE 4	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 032	Total: 2876,00
Item: 1	Unidade: CAIXA	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: ÓLEO MOTOR 5W20 API SN/RC, ILSAC GF5, ACEA C5, WSS M2C94B-B (MOTORES GASOLINA E ETANOL) (CAIXA COM 24X1LITRO)			
Quantidade: 4,00	Valor Unit.: 719,00	Total Item: 2.876,00	
LOTE 7	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 027	Total: 23000,00
Item: 1	Unidade: CAIXA	Marca: MOTUL	Modelo:
Descrição: ÓLEO MOTOR SAE 5W30 100% SINTETICO. Atendimento Acea C4, MB 226 51, RN 0720 (MOTOR DIESEL), (CAIXA COM 24X1LITRO)			
Quantidade: 20,00	Valor Unit.: 1.150,00	Total Item: 23.000,00	
LOTE 9	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 056	Total: 16710,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ SISTEMA HIDRAULICO SAE 10W. Atendendo as especificações Allison C-4 e TO-4 da Caterpillar, ZF TE-ML-03C, ZF TE-ML 07F, KES 07.868.1, Vickers 35VQ25 (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 30,00	Valor Unit.: 557,00	Total Item: 16.710,00	
LOTE 11	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 006	Total: 10320,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ LUBRIFICAÇÃO DE TRANSMISSÃO SAE-30. Atendendo as especificações Allison C-4 e TO-4 da Caterpillar, ZF TE-ML-03C, ZF TE-ML 07F, KES 07.868.1, Vickers 35VQ25. (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 16,00	Valor Unit.: 645,00	Total Item: 10.320,00	
LOTE 12	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 135	Total: 31600,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: ÓLEO MOTOR SAE 15W40 API CI-4. Recomendação MBB 228.31, MAN M3575, Volvo VDS-4.5, Caterpillar, (MOTORES DIESEL) (BALDE C/ 20 L).			
Quantidade: 100,00	Valor Unit.: 316,00	Total Item: 31.600,00	
LOTE 13	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 025	Total: 4520,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: MOBIL	Modelo:
Descrição: Óleo Lubrificante 100% Sintético para Motores a Diesel SAE 10W40, com tratamento EGR e DPF, Motores Euro V, MAN M3477, VDS -3, Caterpillar, Mercedes Benz 228.51.(MOTORES DIESEL) (BALDE C/ 20 L).			
Quantidade: 8,00	Valor Unit.: 565,00	Total Item: 4.520,00	
LOTE 14	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 073	Total: 528,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: Graxa de Lítio, Grau NGLI2 para lubrificação de rolamentos, atendendo a especificação e recomendação Mercedes Benz 267.0, com ponto de gota 198°C, cor Azul. (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 1,00	Valor Unit.: 528,00	Total Item: 528,00	
LOTE 15	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 018	Total: 8460,00
Item: 1	Unidade: TUBO	Marca: EVORA	Modelo:
Descrição: GRAXA CHASSIS II (A BASE DE SABÃO DE CÁLCIO P/ CHASSIS) - TB C/ 170 KG			
Quantidade: 3,00	Valor Unit.: 2.820,00	Total Item: 8.460,00	
LOTE 16	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 105	Total: 2130,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: LUBRAX	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ DIFERENCIAL E CAIXA DE CÂMBIO SAE 80W. Atendendo a especificação MIL-L-2105, com recomendação MB 235.5 (BALDE C/ 20 L)			
Quantidade: 6,00	Valor Unit.: 355,00	Total Item: 2.130,00	
LOTE 18	Quant: 1	Num: PARTICIPANTE 027	Total: 7220,00
Item: 1	Unidade: BALDE	Marca: TEXACO	Modelo:
Descrição: ÓLEO P/ DIFERENCIAL E CAIXA DE CÂMBIO SAE R5 W140 GL-5. Atendimento as especificações Volvo e MILL2105D, para utilização em eixos Albarus M46 (BALDE C/20 L)			

Bruna

[Handwritten signature]
12

22/10/24, 18:11

Proposta readequada MUNICIPIO DE ESPERANCA NOVA - 26/2024

Quantidade: 20,00

Valor Unit.: 361,00

Total Item: 7.220,00

LOTE 24

Quant: 1

Num: PARTICIPANTE 018

Total: 8800,00

Item: 1

Unidade: UNIDADE

Marca: IQA

Modelo:

Descrição: ADITIVO REDUTOR DE ATRITOS PARA EIXO DIFERENCIAL 5 7098, FRASCO DE 200ML

Quantidade: 40,00

Valor Unit.: 220,00

Total Item: 8.800,00

00264

Bruna

[Handwritten signature]