Pregão SRP 037/2025

Avaliação de conformidade das propostas

Vencedor: M. BERTINATTO GLOBAL MAQUINAS					
Item	DESCRIÇÃO DO OBJETO	Quant	unid.	Nome do Produto	Marca
01	**Óleo lubrificante mineral** multiviscoso SAE 15W40 API C-4, API-SL. Para motores diesel em regine severo. **Atende e/ou supera as especificações:** API CI-4, AP SL, ACEA E7-12, Cummins 20076/200767/20078, CAT ECF-2, Mack EO-N, Mack EO-M Plus, MAN 3275, MB Aprovado 228.1/228.3, MTU Type 2, Renault Truck RLD/RLD-2, Volvo VDS-3, Global DHD-1, Deutz DQC III-10, DDC 93K215. **Marca/Produtora dos lubrificantes com Certificação ISO - IATF 16949/2016.** **Fornecido em galão de 20 litros.** **Lubrificante de referência: Valvoline Turbo Diesel E780.** **Para uso em equipamentos LIUGONG**	500	Litros	**Valvoline Turbo Diesel E700 Sae 15W40**	VALVOLINE
O Lubrificante possui Certificação IATF 16949/2016, o que comprova que é um produto de alta qualidade, porém no site da Marca Valvoline não foi possível localizar todas as aprovações solicitadas..					
02	**Óleo hidráulico** ISO AW 46, DIN 51524 Part 2 (HLP) & Part 3 (HVLP). Lubrificante de elevada performance desenvolvido para sistemas hidráulicos, sistemas centralizados e lubrificação em geral. **Atende e/ou supera as especificações:** ISO VG 46; Denison HF-0, HF-1 and HF-2; Cincinnati Machine P-68, P-70, P-69; Eaton Brochure 694 for 35VQ25A (formerly M-2950-S and I-286-S); DIN 51524 Part 2 (HLP) & Part 3 (HVLP); GM LS2; ISO 11158 Categorias HM and HV; ASTM D 6158 Type HM and HV; AFNOR NF E 48-603 HM and HV. Marca/Produtora dos lubrificantes com Certificação ISO - IATF 16949/2016. **Marca/Produtora dos lubrificantes com Certificação ISO - IATF 16949/2016.** **Fornecido em galão de 20 litros.**	1.200	Litros	ISO AW46	VALVOLINE
O óleo Valvoline Hydraulic AW ISO VG 46 atende a especificação do Termo de Referência					
03	**Óleo lubrificante mineral SAE 85W140, API-GL 5.** Lubrificante mineral desenvolvido para operar nas mais severas condições encontradas nas engrenagens hipoidais de diferenciais automotivos. Recomendado para caixas de câmbio mecânicas, caixas de direção e qualquer transmissão contendo engrenagens cilíndricas helicoidais, cônicas hipoidais, rosca sem fim, etc., incorporando carros, caminhões, ônibus, equipamentos agrícolas e de terraplanagem. **Marca/Produtora dos lubrificantes com Certificação ISO - IATF 16949/2016.**	100	Litros	SAE 85W140	VALVOLINE

	Fornecido em galão de 20 litros. Lubrificante de referência: VALVOLINE HP GEAR OIL GL-5 SAE 85W140. Para uso em equipamentos LIUGONG				
O lubrificante VALVOLINE HP GEAR OIL GL-5 SAE 85W140 atende a especificação do Termo de Referência.					
04	Óleo lubrificante mineral SAE 80W90, API-GL 5. Desenvolvido para operar nas mais severas condições encontradas nas engrenagens hipoidais de diferenciais automotivos. Formulado com aditivo de extrema pressão (EP) à base de enxofre e fósforo apresenta excepcional capacidade de suportar cargas. Recomendado para caixas de câmbio mecânicas, caixas de direção e qualquer transmissão contendo engrenagens cilíndricas helicoidais, cônicas hipoidais, rosca sem fim, etc., incorporando carros, caminhões, ônibus, equipamentos agrícolas e de terraplanagem. Marca/Produtora dos lubrificantes com Certificação ISO - IATF 16949/2016. Fornecido em galão de 20 litros. Lubrificante de referência: VALVOLINE HP GEAR OIL GL-5, SAE 80W90. Para uso em equipamentos LIUGONG	200	Litros	SAE 80W90	VALVOLINE
O lubrificante VALVOLINE HP GEAR OIL GL-5 SAE 80W90 atende a especificação do Termo de Referência.					
05	Óleo lubrificante semissintetico 10W-30, API CK-4 e ACEA E9 para motores diesel. Deve atender as especificações API CK-4, ACEA E9, MB 228.31, MTU Category 2.1, Cummins CES 20086, Detroit Diesel DSF 93K222, Volvo VDS-4.5. Ford WSS-M2C171-F1 • Deutz DQC-III LA. Marca/Produtora dos lubrificantes com Certificação ISO - IATF 16949/2016. Fornecido em galão de 20 litros. Lubrificante de referência: Urania 3000 K 10W-30. Para uso em equipamentos LIUGONG	300	Litros	Petronas Urânia 3000K 10W-30	PETRONAS
O lubrificante Petronas Urânia 3000K 10W-30 atende a especificação do Termo de Referência					
06	Óleo lubrificante mineral 10W-30, desenvolvido para atender a lubrificação de equipamentos pesados que utilizam um único fluido para transmissão, diferencial, sistema hidráulico e freios úmidos. SAE 10W-30; API GL-4; AGCO Massey Ferguson M1135, M1145; John Deere JDM J20C e J20D; Volvo VME WB-101; ZF TE – ML 03E; Allison C-2, C-3 e C-4, Caterpillar TO-2. Marca/Produtora dos lubrificantes com Certificação ISO - IATF 16949/2016. Fornecido em galão de 20 litros. Lubrificante de referência: PETRONAS ARBOR MTD 10W-30. Para uso em equipamentos LIUGONG	300	Litros	10W-30	PETRONAS
O Lubrificante PETRONAS ARBOR MTD 433 HD atende a especificação do Termo de Referência					
07	Óleo motor 15W-40, especificações API CI-4, CH-4 e	200	Litros	Valvoline	VALVOLIN

	ACEA E7. Desenvolvido para motores Thier 3. Aprovações CNH MAT 3507 e CASE MS 1121. Nível de desempenho Cummins CES 20078/20076. **Marca/Produtora dos lubrificantes com Certificação ISO - IATF 16949/2016. Fornecido em galão de 20 litros.** **Lubrificante de referência: Akcela N. 1 ENGINE OIL 15W-40. Para uso em equipamentos CASE**			**Turbo Diesel E700 Sae 15W40**	E
O Lubrificante possui Certificação IATF 16949/2016, o que comprova que é um produto de alta qualidade, porém no site da Marca Valvoline não foi possível localizar todas as aprovações solicitadas.					
08	**Óleo hidráulico ISO VG 68**, DIN 51524 parte 2 (categoria HLP). Óleo recomendado para a lubrificação de sistemas hidráulicos que operem em condições severas de pressão e temperatura, tais como escavadeira hidráulica, retroescavadeira e carregadeira. Lubrificante com aditivos selecionados para conferir excelente proteção antidesgaste, elevada resistência à oxidação e elevada estabilidade térmica. **Marca/Produtora dos lubrificantes com Certificação ISO - IATF 16949/2016. Fornecido em galão de 20 litros.**	**2.000**	**Litros**	**ISO VG 68**	**VALVOLINE**
O óleo Valvoline Hydraulic AW ISO VG 68 atende a especificação do Termo de Referência					
09	**Óleo lubrificante para engrenagens Grau SAE 90, Classificação API GL-5.** Óleo lubrificante predominantemente não rerrefinado, recomendado para uso em engrenagens hipóides de eixo traseiros, caixa de mudanças, caixas de engrenagens e engrenagens hipóides em geral, que exijam lubrificantes com nível de desempenho API GL-5, Grau SAE 90 e especificações Volvo 6884349 e MIL-2105D. Contendo os aditivos anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, abaixador do ponto de fluidez e agentes de extrema-pressão. **Marca/Produtora dos lubrificantes com Certificação ISO - IATF 16949/2016. Fornecido em galão de 20 litros.**	300	Litros	API GL-5	VALVOLINE
O lubrificante VALVOLINE HP GEAR OIL GL-5 SAE 90 atende a especificação do Termo de Referência.					
10	**Óleo lubrificante mineral SAE 15W40, CH-4, para motores a diesel turbinado e Mercedes Benz classe 228.3.** Atende ainda aos níveis de qualidade Volvo VDS 3, Cummins CES 20078, MAN M3275-1, Caterpillar ECF-1A e ECF-2 e Global DHD-1. Predominantemente NÃO RERREFINADO. Contendo os aditivos: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antioxidante, detergente, dispersante, agente de reserva alcalina, melhorador do índice de viscosidade e abaixador do ponto de fluidez. **Marca/Produtora dos lubrificantes com Certificação ISO - IATF 16949/2016. Fornecido em galão de 20 litros.**	600	Litros	**Valvoline Turbo Diesel E700 Sae 15W40**	VALVOLINE
O Lubrificante possui Certificação IATF 16949/2016, o que comprova que é um produto de alta qualidade, porém no site da Marca Valvoline não foi possível localizar todas as aprovações solicitadas.					
11	**Óleo hidráulico tipo ATF** para transmissão automática,	300	Litros	ATF TA	VALVOLIN

	especificação **GM Tipo A, Sufixo A, Grau 50 (vermelho).** Óleo hidráulico não rerrefinado tipo ATF para transmissões automáticas, sistemas hidráulicos, redutores e direções hidráulicas, atendendo a especificação GM Tipo A, Sufixo A e MB 236.3, Grau 50. Contendo os aditivos anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antiferrugem, antioxidante, dispersante, melhorador do índice de viscosidade, abaixador do ponto de fluidez e corante vermelho. **Marca/Produtora dos lubrificantes com Certificação ISO - IATF 16949/2016. Embalagem: Galão/bombona de 20 litros. Lubrificante de referência: Lubrax ATF TA**				E
O óleo Valvoline ATF TA atende a especificação do Termo de Referência					

Sinimbu, 04 de novembro 2025.

Kurt Martin Jaeger
Setor de Compras
Município de Sinimbu/RS