



PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

PARECER TÉCNICO I

Francisco Beltrão, 19 de março de 2026.

Para: KELLY PATRICIA CARBONERA SALVATI, PREGOEIRA, DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES.

Assunto: Parecer Técnico de Análise dos catálogos e documentos das empresas melhor classificadas em cada item do Pregão Eletrônico Nº 90020/2026.

Aos Dezenove dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e seis, às treze horas, na sede do Departamento da Garagem municipal, situada na Rua Marília, nº 665, CEP: 85604-400, bairro Padre Úrico, no Município de Francisco Beltrão, a comissão de análise de Amostras do Departamento de Administração, tiveram como responsabilidade avaliar a documentação, prospectos e catálogos dos produtos e materiais solicitados por meio do Pregão Eletrônico nº 90020/2026, para Aquisição de óleo lubrificante, graxas e aditivos para manutenção da frota de veículos e máquinas da Municipalidade, de acordo com as exigências descritas no edital.

Os documentos foram avaliados quanto aos requisitos de sua compatibilidade com as especificações estabelecidas no Edital, conforme segue:

ITENS EXCLUSIVOS PARA ME/EPP					
ITENS	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO	EMPRESA	PARECER
01	98670	DESINGRIPANTE ANTI-FERRUGEM. POSSUI EMPREGO EM MANUTENÇÃO INDUSTRIAL E MECÂNICA ONDE HÁ A NECESSIDADE DE LUBRIFICAÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA O EFEITO DA OXIDAÇÃO EM MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E SUPERFÍCIES METÁLICAS. SOLTA COM MUITA FACILIDADE PORCAS E PARAFUSOS ENFERRUJADOS, PROTEGE TODAS AS PARTES METÁLICAS EXPOSTAS À UMIDADE DO AR E À CORROSÃO, CONSERVANDO E MANTENDO O LOCAL DA APLICAÇÃO ISENTOS DA AÇÃO DA FERRUGEM. SENDO IDEAL PARA NEUTRALIZAR QUALQUER SINTOMA DE OXIDAÇÃO QUE APAREÇA EM SEU CARRO, ALÉM DE	BR BRASIL AMARELINHO	NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL COMPOSIÇÃO: ÓLEO DE BASE SINTÉTICA BIODEGRADÁVEL.





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

		PROTEGER AS PARTES CROMADAS E TODOS OS METAIS. COMPOSIÇÃO: ÓLEO DE BASE SINTÉTICA BIODEGRADÁVEL. UNIDADES DE 300 ML.			
02	98671	LIMPA CONTATO SPRAY PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS EM CIRCUITOS ELETROELETRÔNICOS. ALÉM DE, LIMPAR E RECUPERAR A CONDUTIVIDADE DOS CONTATOS INSTANTANEAMENTE, DISPENSA NA MAIORIA DOS CASOS A DESMONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS PARA SUA APLICAÇÃO. DESENVOLVIDO PARA LIMPEZA DE SUJEIRAS LEVES BEM COMO GRAXAS. REMOVE RESÍDUOS DE POEIRA E TAMBÉM UMIDADE, QUE CAUSAM OXIDAÇÃO E BAIXA ISOLAÇÃO DOS CONTATOS. PODE SER USADO EM MECANISMOS E CONTATOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS, PODE SER APLICADO EM RELÊS, CONTATORES, GIROSCÓPIOS, RELÓGIOS, CONTATOS TELEFÔNICOS, COMPUTADORES, VÍDEOS, CONECTORES E CIRCUITOS DO SISTEMA DE INJEÇÃO ELETRÔNICA E FREIOS ABS, CIRCUITOS IMPRESSOS E CONECTORES EM GERAL. EMBALAGEM DE 300ML	BASTON	MAED COMERCIO E SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL CONFORME ITEM 11.2: c) Prospecto, informativo ou catálogo do Fabricante/marca, em língua portuguesa, que demonstre compatibilidade das especificações técnicas, descrição dos produtos e características mínimas, constantes neste termo, privilegiando o direito à informação no processo licitatório.
03	98672	SPRAY HIGIENIZADOR DE AR CONDICIONADO AUTOMOTIVO (MODELO TIPO GRANADA). DESENVOLVIDO PARA A LIMPEZA NO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DE VEÍCULOS EM GERAL. COMBATE COM EFICIÊNCIA ODORES DESAGRADÁVEIS, QUE PROLIFERAM NO INTERIOR DO AR CONDICIONADO, PRINCIPALMENTE NO EVAPORADOR, CONDENSADOR, TUBULAÇÕES E NAS PARTES INTERNAS, TAIS COMO: BANCOS, TETO, CORTINA, LATERAIS, PISO, ENTRE OUTROS. DISPÕE DE UMA VÁLVULA ESPECIAL QUE TRAVA APÓS O ACIONAMENTO, E	BR BRASIL	NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA	APTO





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

		LIBERA AUTOMATICAMENTE O PRODUTO NO INTERIOR DO VEÍCULO, EFETUANDO ASSIM A LIMPEZA DO AR CONDICIONADO. FRAGANCIA A DEFINIR. EMBALAGEM DE 200ML			
04	98673	SPRAY SILICONE ADEQUADO PARA A LUBRIFICAÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS E NÃO METÁLICAS, TAIS COMO: METAL, COURO, VINIL, PLÁSTICO, BORRACHA, MADEIRA E CERÂMICA. PROTEGE COMPONENTES ELÉTRICOS, CABOS E ELETRÔNICOS. EMBALAGEM DE 300 ML. REFERENCIA: SILICONE SPRAY NEUTRO 300ML - WURTH	BASTON	MAED COMERCIO E SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL CONFORME ITEM 11.2: c) Prospecto, informativo ou catálogo do Fabricante/marca, em língua portuguesa, que demonstre compatibilidade das especificações técnicas, descrição dos produtos e características mínimas, constantes neste termo, privilegiando o direito à informação no processo licitatório.
05	98674	SPRAY DESCARBONIZANTE LIMPA BICOS INJETORES TBI/CORPO DE BORBOLETA, CORPO DE BORBOLETA, CARBURADORES, VÁLVULAS E CÂMARA DE COMBUSTÃO, REMOVENDO A CARBONIZAÇÃO E DISSOLVENDO COM FACILIDADE GOMAS E VERNIZES QUE OBSTRUEM PASSAGENS DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL. PROPORCIONA MELHOR DESEMPENHO E REDUÇÃO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL E POLUENTES. EMBALAGEM DE 300 ML. REFERENCIA: DESCARBONIZANTE PRO LIMPA	BR BRASIL	NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA	APTO





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

		TBI/ CORPO DE BORBOLETA 300ML - WURTH			
06	98675	GRAFITE SPRAY PARA LUBRIFICAÇÃO EM GERAL DE PEQUENAS ENGRENAGENS, CANALETAS DE VIDRO, CADEADOS, TRILHOS, FECHADURAS, CORRENTES METÁLICAS E OUTRAS ENGRENAGENS ONDE SE REQUER UMA LUBRIFICAÇÃO SECA. EMBALAGEM DE 200ML. REFERENCIA: GRAFITE SPRAY 200ML - WURTH	BASTON	MAED COMERCIO E SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL CONFORME ITEM 11.2: c) Prospecto, informativo ou catálogo do Fabricante/marca, em língua portuguesa, que demonstre compatibilidade das especificações técnicas, descrição dos produtos e características mínimas, constantes neste termo, privilegiando o direito à informação no processo licitatório.
07	98676	FLUIDO DE FREIO SINTÉTICO DOT 5.1. CONTENDO ALTO PONTO DE EBULIÇÃO E BAIXO PONTO DE CONGELAMENTO, EXPRESSAMENTE FORMULADO PARA CIRCUITOS DE FREIOS A DISCO OU A TAMBOR E PARA SISTEMAS DE CONTROLE DE EMBREAGEM. ATENDENDO AS NORMAS, SAE J1704, FMVSS 116, ISO 4925. EMBALAGEM DE 500ML. IGUAL OU SUPERIOR: TUTELA DOT 5.1, BOCH DOT 5.1.	HITECH	MARIA DE SAM JOSE AOKI AUTOPEÇAS	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: ATENDENDO AS NORMAS, SAE J1704, ISO 4925.
08	98677	FLUIDO SINTÉTICO CONCENTRADO PARA USO EM SISTEMAS DE ARREFECIMENTO DE VEICULOS AUTOMOTIVOS. PROTEGE O SISTEMA DA CORROSÃO E FERRUGEM, ALÉM DE ELEVAR O PONTO DE EBULIÇÃO DA ÁGUA E AUXILIAR NO PROCESSO DE LUBRIFICAÇÃO DA BOMBA	MIL MILHAS	MAED COMERCIO E SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL CONFORME ITEM 11.2: c) Prospecto, informativo





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

		D'ÁGUA. ATENDENDO AS NORMAS SAE J1034E, ASTM D-3306; ASTM D-4340; ASTM D4985 E NBR 13705 TIPO A. (LIQUIDO VERDE). EMBALAGEM DE 01 LITRO. IGUAL OU SUPERIOR: LUBRAX FLUIDO PARA RADIADORES.			ou catálogo do Fabricante/marca, em língua portuguesa, que demonstre compatibilidade das especificações técnicas, descrição dos produtos e características mínimas, constantes neste termo, privilegiando o direito à informação no processo licitatório.
09	98678	FLUIDO SINTÉTICO ORGÂNICO PARA USO EM SISTEMAS DE ARREFECIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS. PRODUTO ORGÂNICO PRONTO PARA USO, NÃO NECESSITA DE DILUIÇÃO. ATUA COMO INIBIDOR DE CORROSÃO, ANTICONGELANTE E ANTIFERVURA. INDICADO COMO REFRIGERANTE EM SISTEMAS DE AUTOMÓVEIS E VEÍCULOS COMERCIAIS LEVES. ATENDENDO AS NORMAS GM 6277M, RENAULT (41-01-001/T), FORD (WSS-M97B44-D), MAN 324 SNF, VW (TL 774 D/F/G) ASTM D-3306 E D-4340 E NBR 14261 TIPO A. EMBALAGEM DE 01 LITRO. IGUAL OU SUPERIOR: LUBRAX FLUIDO PARA RADIADORES PC-2.	HITECH	MARIA DE SAM JOSE AOKI AUTOPEÇAS	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: ATENDENDO AS NORMAS GM 6277M, RENAULT (41-01-001/T), FORD (WSS-M97B44-D), MAN 324 SNF, VW (TL 774 D/F/G) ASTM D-3306 E D-4340 E NBR 14261 TIPO A.
10	98680	LUBRIFICANTE 100% SINTÉTICO 0W20 MULTIVISCO DE ALTO DESEMPENHO, RECOMENDADO PARA MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV. PROPORCIONA REDUÇÃO NO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL, CONFORME A NORMA API SQ. COM CLASSIFICAÇÃO: API SQ. ILSAC GF-7, GM DEXOS 1 GEN3, FORD WSS-M2C947-A, FORD WSS-M2C947-B1, FORD WSS-M2C962-A1. EMBALAGEM DE 01 LITRO.	MONTANA	AJ.ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: CONFORME A NORMA API SQ. COM CLASSIFICAÇÃO: API SQ. ILSAC GF-7, GM DEXOS 1 GEN3, FORD WSS-M2C947-B1.





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

		IGUAL OU SUPERIOR: MOBIL SUPER 3000 FORMULA D1			
11	98681	LUBRIFICANTE 100% SINTÉTICO 5W30 MULTIVISCOSO DE ALTO DESEMPENHO, RECOMENDADO PARA MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV. COM CLASSIFICAÇÃO: API SQ, ILSAC GF-7A, GM DEXOS 1 GEN3, WSS-M2C961-A1, WSS- M2C946-A, WSS-2C929-A, WSS- M2C946-B1, GM 6094M E FIAT 9.5535-CR-1. EMBALAGEM DE 01 LITRO. IGUAL OU SUPERIOR: MOBIL SUPER 3000 FORMULA D1	MONTANA	A.J. ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRIPTIVO DO EDITAL: COM CLASSIFICAÇÃO: API SQ, ILSAC GF-7A, GM DEXOS 1 GEN3, WSS-M2C961-A1, WSS- 2C929-A, WSS- M2C946-B1, GM 6094M
12	98682	LUBRIFICANTE 100% SINTÉTICO 5W30 MULTIVISCOSO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA USO NOS MAIS MODERNOS MOTORES A DIESEL, GASOLINA, UTILIZADOS NOS VEÍCULOS COMERCIAIS LEVES (VANS, PICK-UPS E SUV'S). COM CLASSIFICAÇÃO: API SP ACEA C3, MB229.31, MB 229.51, MB 229.52, VW 504.00/507.00. (EMBALAGEM DE 01 LITRO). IGUAL OU SUPERIOR: PETRONAS SYNTIUM 5000 AV	MONTANA	A.J. ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRIPTIVO DO EDITAL: API SP ACEA C3, MB229.31, MB 229.51, MB 229.52, VW 504.00/507.00.
13	98683	ÓLEO 100% SINTÉTICO VISCOSIDADE SAE 5W40 API SN QUE ATENDA A NORMA ACEA A3/B4, VW 508.88, VW 509.99, MB 229.5, MB 226.5, RENAULT RN0700, RN0710 E RECOMENDADO BMW, FIAT. EMBALAGEM DE 01 LITRO. IGUAL OU SUPERIOR: IPIRANGA F1 MASTER SINTETICO 5W40 SN 508.	MONTANA EVIDENCE	A.J. ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRIPTIVO DO EDITAL: QUE ATENDA A NORMA, 226.5, RECOMENDADO BMW, FIAT.
14	98684	ÓLEO 100% SINTÉTICO VISCOSIDADE SAE 5W40 API SQ QUE ATENDA A NORMA: GM 6094A, GM4718M. EMBALAGEM DE 01 LITRO. IGUAL OU SUPERIOR: LUBRAX TOP AUTO 5W40 SQ SINTETICO.	MONTANA	A.J. ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRIPTIVO DO EDITAL: VISCOSIDADE SAE 5W40 API SQ QUE ATENDA A NORMA: GM 6094A, GM4718M.
15	98685	LUBRIFICANTE SEMISSINTETICO SAE 15W40 API SP, RECOMENDADO PARA USO NOS MODERNOS MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX E	MONTANA	A.J. ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRIPTIVO DO





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

		GNV. EMBALAGEM DE 01 LITRO. IGUAL OU SUPERIOR: PETRONAS SYNTIUM 800 SE SP; PETRONAS SELENIA K API SP; PETRONAS SELENIA PERFORMER API SP.			EDITAL: SEMISSINTETICO SAE 15W40 API SP
16	98686	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO DE ELEVADO DESEMPENHO PARA USO NOS MODERNOS MOTORES A GASOLINA, ETANOL, FLEX E GNV QUE EXIGEM LUBRIFICANTE COM NÍVEL DE DESEMPENHO API SN. DISPONÍVEL NOS GRAUS SAE 20W-50. EMBALAGEM DE 01 LITRO. IGUAL OU SUPERIOR: PETRONAS SYNTIUM 500 20W50 API SP.	MONTANA	A.J.ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: LUBRIFICANTE COM NÍVEL DE DESEMPENHO API SN
17	98687	ÓLEO LUBRIFICANTE DE BASE 100% SINTÉTICA PARA TRANSMISSÕES MANUAIS. COM CLASSIFICAÇÃO: SAE 75W80; API GL4 E GL5, MIL-L 2105 D, EMBALAGEM DE 01 LITRO. IGUAL OU SUPERIOR: MOTUL MOTYLGEAR 75W80.	PANTHER ENERGY PANTHER GEAR SAE 75W80 API GL-5	NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL CONFORME ITEM 11.2: b) Boletins Técnicos de comprovação se os óleos lubrificantes são de marcas homologadas por montadoras de automóveis, veículos comerciais e frota de veículos instaladas no território nacional. PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: BASE 100%

Assinado por 1 pessoa: LUIZ FERNANDO VALTER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/5946-4A47-DAB1-A898> e informe o código 5946-4A47-DAB1-A898





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

					SINTÉTICA PARA TRANSMISSÕES MANUAIS. COM CLASSIFICAÇÃO: API GL4, MIL-L 2105 D
18	98688	LUBRIFICANTE API TC PARA MOTORES DOIS TEMPOS 2T, OFERECE LIMPEZA EFETIVA DO MOTOR, ADITIVAÇÃO ANTICORROSIVA, AÇÃO ANTIDESGASTE E REDUZ A FORMAÇÃO DE CINZAS. COM ELEVADO PODER DETERGENTE NA FORMULAÇÃO, PROMOVE LIMPEZA INTERNA DO MOTOR, EVITANDO O ACÚMULO DE RESÍDUOS DE CARBONO E A FORMAÇÃO DE VERNIZES. RECOMENDADO PARA MOTORES STIHL 2T, 2-MIX E 4-MIX DE ALTO DESEMPENHO, TAIS COMO: MOTOSSERRAS, ROÇADEIRAS, SOPRADORES, MOTOPODAS, PULVERIZADORES E CORTADORES DE DISCO. INDICADO NA PROPORÇÃO DE 1:50 E PERÍODOS DE DESCARBONIZAÇÃO DE 600 H DE OPERAÇÃO, PROLONGANDO OS INTERVALOS ENTRE AS DESCARBONIZAÇÕES DOS MOTORES, PROPORCIONANDO ELEVADA PRODUTIVIDADE E REDUÇÃO DOS CUSTOS OPERACIONAIS E DE MANUTENÇÃO. DISPONÍVEL EM EMBALAGEM DE 500ML. IGUAL OU SUPERIOR: STIHL 8017H.	MOTRLUB MOTO 2T	KINGSHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL CONFORME ITEM 11.2: b) Boletins Técnicos de comprovação se os óleos lubrificantes são de marcas homologadas por montadoras de automóveis, veículos comerciais e frota de veículos instaladas no território nacional. PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: RECOMENDADO PARA MOTORES STIHL 2T, 2-MIX E 4-MIX DE ALTO DESEMPENHO, TAIS COMO: MOTOSSERRAS, ROÇADEIRAS, SOPRADORES, MOTOPODAS,

Assinado por 1 pessoa: LUIZ FERNANDO VALTER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/5946-4A47-DAB1-A898> e informe o código 5946-4A47-DAB1-A898





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

					PULVERIZADORES E CORTADORES DE DISCO. INDICADO NA PROPORÇÃO DE 1:50 E PERÍODOS DE DESCARBONIZAÇÃO DE 600 H
19	98689	ÓLEO LUBRIFICANTE 100% SINTENTICO DE ALTA PERFORMACE, PARA MOTORES 4 TEMPOS, ALTA ROTAÇÃO, PARA MOTOCICLETA DE ELEVADO DESEMPENHO, QUE ATENDA RECOMENDAÇÃO JASO MA 2, API SP, DISPONIVEL NA VISCOSIDADE SAE 10W30, EMBALAGEM DE 01 LITRO. IGUAL OU SUPERIOR MOTUL 7100.	PANTHER ENERGY PANTHER ADVANCE SS MOTO 4T	NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL CONFORME ITEM 11.2: b) Boletins Técnicos de comprovação se os óleos lubrificantes são de marcas homologadas por montadoras de automóveis, veículos comerciais e frota de veículos instaladas no território nacional. PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRIPTIVO DO EDITAL: ÓLEO LUBRIFICANTE 100% SINTENTICO RECOMENDAÇÃO API SP

Assinado por 1 pessoa: LUIZ FERNANDO VALTER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/5946-4A47-DAB1-A898> e informe o código 5946-4A47-DAB1-A898





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

20	98690	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMISINTETICO PARA MOTORES A DIESEL. EXIGINDO LUBRIFICANTES COM NIVEL DE DESEMPENHO SAE 10W30 API CK4/SN. COM CLASSIFICAÇÃO: ACEA E9, CATERPILAR ECF3, MB-APPROVAL 228.31, Detroit Diesel DDC 93K222 Volvo VDS-4.5, CUMMINS CES 20086, RENAULT RLD-3 E MAN 3575. EMBALAGEM DE 20 LITRO. IGUAL OU SUPERIOR TEXACO DELO 400 SDE.	DEITON LUCHETI ORION EURO PLUS CK-4	DUFILTER DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: COM NIVEL DE DESEMPENHO SAE API CK4/SN. COM CLASSIFICAÇÃO: CATERPILAR ECF3.
21	98691	OLEO LUBRIFICANTE 100% SINTETICO PARA MOTORES A DIESEL DE ALTO DESEMPENHO, SUPERALIMENTADOS OU TURBO ALIMENTADOS. EXIGINDO LUBRIFICANTES COM NIVEL DE DESEMPENHO SAE 10W40 ACEA E7, E4; MAN 3277; MB-228.5; SCANIA LDF-3; VOLVO VDS-3. BALDE DE 20 LITROS. IGUAL OU SUPERIOR: SHELL RIMULA R6 MS, LUBRAX TOP TURBO, TEXACO DELO GOLD ULTRA S.	MONTANA	A.J. ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: 10W40 ACEA E7, E4; MAN 3277; MB-228.5; SCANIA LDF-3;
22	98694	ÓLEO HIDRAULICO ATF 100% SINTETICO FORMULADO COM ÓLEOS BÁSICOS SINTÉTICOS E ADITIVOS DE ALTA PERFORMANCE. PARA TRANSMISSÕES AUTOMATICAS DE VEICULOS PESADOS, COMO CAMINHÕES E ONIBUS APROVADO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES: ALISSON C-4; MAN 339-V1/V2/Z1/Z2; DEXRON III-H; VOITH H55.6336.XX; VOLVO 97341(AT101); ZF TE-ML 03D, 04D, 14B, 17C, 20B, 25B. BALDE DE 20 LITROS. IGUAL OU SUPERIOR LUBRAX ATF HD	MOTORLUB DEXRON III	KINGSHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL CONFORME ITEM 11.2: b) Boletins Técnicos de comprovação se os óleos lubrificantes são de marcas homologadas por montadoras de automóveis, veículos comerciais e frota de veículos instaladas no território nacional.





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

					PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: ÓLEO HIDRAULICO ATF 100% SINTETICO APROVADO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES: ALISSON C-4; MAN 339-V1/V2/Z1/Z2; VOITH H55.6336.XX; VOLVO 97341(AT101); ZF TE-ML 03D, 04D, 14B, 17C, 20B, 25B.
23	98695	OLEO HIDRAULICO SAE 10W DESENVOLVIDO ESPECIALMENTE PARA USO EM SISTEMAS HIDRÁULICOS, CONVERSORES DE TORQUE, COMANDOS FINAIS E SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE EQUIPAMENTOS DE TERRAPLANAGEM ONDE SE EXIGE UM PRODUTO QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES: CAT TO-4, ALLISON C-4, DANA POWERSHIFT; ZF TE-ML-03C, KOMATSU KES 07.868.1; KOMATSU DRESSER; VICKERS 35VQ25.TAMBOR DE 200 LITROS. IGUAL OU SUPERIOR URS TORQFORCE	MONTANA	A.J.ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: PRODUTO QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES: DANA POWERSHIFT; ZF TE-ML-03C; KOMATSU DRESSER; VICKERS 35VQ25.
24	98696	ÓLEO HIDRÁULICO HD 46 PARA SISTEMA HIDRÁULICOS QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE PRESSÃO E TEMPERATURA. INDICADO PARA LUBRIFICAÇÃO DE SISTEMAS HIDRÁULICOS E SISTEMAS CIRCULATÓRIOS EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, VEICULARES OU OUTROS EQUIPAMENTOS QUE NECESSITEM DE UM LUBRIFICANTE COM ESTAS CARACTERÍSTICAS E CLASSIFICAÇÃO. FORMULADO COM ÓLEOS MINERAIS SELECIONADOS E ADITIVOS ANTIDESGASTE, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIESPUMANTE E DEMULSIFICANTE. QUE ATENDA AS RECOMENDAÇÕES	MONTANA	A.J.ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: QUE ATENDA AS RECOMENDAÇÕES, EATON M-2950-S I- 286-S3, PARKER DENISON, HF-1, BOSCH REXROTH,





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

		CININNATI, DENISON, DIN 51524 PARTE 2 HLP EATON VICKERS 35VQ25A M-2950-S I-286-S3, PARKER DENISON HF-0, HF-1 HF-2, MAG P70, BOSCH REXROTH, GM LS-2, AFNNOR NF E 48-603. BALDE DE 20 LITROS. IGUAL OU SUPERIOR RANDO HD			
25	98698	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL DO TIPO MULTIFUNCIONAL NO GRAU SAE 10W30, RECOMENDADO PARA USO EM TRANSMISSÕES E SISTEMAS HIDRÁULICOS DE TRATORES E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, ATENDENDO ÀS EXIGÊNCIAS DOS PRINCIPAIS FABRICANTES. QUE ATENDA AOS NÍVEIS DE DESEMPENHO: API GL-4; ALLISON C-4; CATERPILLAR TO-2; JOHN DEERE JDM J20C, J20D E J21A; MASSEY FERGUSON M-1135, M-1141 E M-1143; CASE MS-1206, MS-1207, MS-1209 E MS-1210; FORD M2C-134A/B/C/D E M2C-86B/C; NEW HOLLAND FNHA-2C-201/200/200A, AGCO-ALLIS POWER FLUID 821 XL; VOLVO VCE WB101; KUBOTA UDT; CNH MAT 3505, MAT 3525 E MAT 3540; ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F. BALDE 20 LITROS. IGUAL OU SUPERIOR LUBRAX UNITRACTOR	MOTORLUB 10W30 GL4	KINGSHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL CONFORME ITEM 11.2: b) Boletins Técnicos de comprovação se os óleos lubrificantes são de marcas homologadas por montadoras de automóveis, veículos comerciais e frota de veículos instaladas no território nacional. PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: QUE ATENDA AOS NÍVEIS DE DESEMPENHO: ALLISON C-4; CATERPILLAR TO-2; JOHN DEERE JDM J20C, J20D E J21A; MASSEY FERGUSON M-1135, M-1141 E M-1143; CASE





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

					MS-1206, MS-1207, MS-1209 E MS-1210; FORD M2C-134A/B/C/D E M2C-86B/C; NEW HOLLAND FNHA-2C-201/200/200A, AGCO-ALLIS POWER FLUID 821 XL; VOLVO VCE WB101; KUBOTA UDT; CNH MAT 3505, MAT 3525 E MAT 3540; ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F.
26	98699	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA CAIXAS DE MUDANÇA, CAIXAS DE TRANSFERÊNCIA E SISTEMAS DE ENGRENAGENS QUE EXIJAM LUBRIFICANTE COM NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-4, MAN 341; MB 235.1, ZF TE-ML 08, 17A. DISPONÍVEL NO GRAU SAE 80W. BALDE DE 20 LITROS. IGUAL OU SUPERIOR MOBIL MOBILUBE GX-A 80W	MONTANA	A.J.ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: COM NÍVEL DE DESEMPENHO API GL-4, MAN 341; MB 235.1, ZF TE-ML 17A.
27	98700	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL INDICADO PARA USO EM CAIXAS DE MUDANÇAS E DIFERENCIAIS DE VEÍCULOS DE PASSEIO, ÔNIBUS, CAMINHÕES, MÁQUINAS DE TERRAPLANAGEM E AGRÍCOLAS. QUE ATENDA RECOMENDAÇÃO DE DESEMPENHO API GL5 E À ESPECIFICAÇÃO MERCEDES BENZ DBL 6650.00, MIL-L-2105D, VOLVO 97310, ZF TE-ML 05A, 16C, 17B, 19B E 21A, DISPONÍVEL NO GRAU SAE 90. BALDE DE 20 LITROS. IGUAL OU SUPERIOR TEXACO MULTIGEAR	MONTANA	A.J.ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: QUE ATENDA À ESPECIFICAÇÃO MERCEDES BENZ DBL 6650.00, VOLVO 97310.
28	98701	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCO PARA DIFERENCIAIS, REDUÇÕES FINAIS, CAIXA DE TRANSMISSÃO E DIREÇÃO DE VEICULOS A DIESEL, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES API GL5; MIL-L-2105D; SAE J 306; IVECO 18-1805; ZF TE-ML 05A, 07A, 16D, 17B, 19B. DISPONÍVEL NO GRAU SAE 85W140. BALDE DE 20 LITROS. IGUAL OU SUPERIOR PETRONAS	MOTORLUB 85W140 GL5	KINGSHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL CONFORME ITEM 11.2: b) Boletins Técnicos de comprovação se





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

		TUTELA W/M - DA			os óleos lubrificantes são de marcas homologadas por montadoras de automóveis, veículos comerciais e frota de veículos instaladas no território nacional. PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES API GL5; MIL-L-2105D; SAE J 306; IVECO 18-1805; ZF TE-ML 05A, 07A, 16D, 17B, 19B.
29	98702	ÓLEO AZUL MINERAL SAE 80W90 API GL-3 PARA CAIXA DE CÂMBIO EATON LINHA LEVE. COR AZUL. PARA APLICAÇÕES EM CAIXAS E MODELOS DE CÂMBIO: • 240F / 240FS; • 240V; • 260F; • CL-1905 / FSO-1305; • CL-2205 / CL-2215; • CL-2615 / CL-2625 / FS-2305; • CL-2905 / FSO-2305; • CL-3905 / FSO-4305 / FSO-4405 / FSO-4505 / ESO-6105. EMBALAGEM DE 01 LITRO	LUBRAX	J. MARANGONI COMERCIAL	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: API GL-3 PARA CAIXA DE CÂMBIO EATON LINHA LEVE. COR AZUL. PARA APLICAÇÕES EM CAIXAS E MODELOS DE CÂMBIO: • 240F / 240FS; • 240V; • 260F; • CL-1905 / FSO-1305; • CL-2205 / CL-2215; • CL-2615 / CL-2625 / FS-2305; • CL-2905 / FSO-2305; • CL-3905 / FSO-4305 / FSO-4405 / FSO-4505 / ESO-6105.
30	98703	ÓLEO VERDE MINERAL SAE 40	PANTHER	NEOMARKET	INAPTO





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

		PARA CAIXA DE CÂMBIO EATON LINHA MÉDIA E PESADA. COR VERDE. PARA APLICAÇÕES EM CAIXAS E MODELOS DE CÂMBIO: • 280 / 282 / 285V - VH - VHC - VHD; • CL-450 / CL-455 / CL-457; • CL-550 / CL551 / CL-555 / CL-557 / CL-558; • FS-4005 / FS-5005; • FS-4205 / FS-5205; • FSB-5305 / FSB-5405; • FS-6005 / FS-6105 / FS-6205 / FS-6305; • FS-5106 / FS-5306 / FS-5406 / FSB-5406; • FS-6206 / FSB-6206 / FS-6306 / FS-6406 / FSB-6406; • FSO-6406 / FSBO-8406 / FSBO-9406; • FS-6209 / FS-8209 / ES-11109 / ES-11209; • RT-7608LL; - RT-8609; • RT-8908LL; - RT-11710; • RTLO-12913 / RTLOF-14713 / RTLOF-14913 / RTLOF-18913; • RTLO-14918 / RTLOF-16918; • FTS-16108LL / FTS-16112L / FTS-20112L. EMBALAGEM DE 01 LITRO		AGROBUSINESS LTDA DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL CONFORME ITEM 11.2: b) Boletins Técnicos de comprovação se os óleos lubrificantes são de marcas homologadas por montadoras de automóveis, veículos comerciais e frota de veículos instaladas no território nacional. PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: ÓLEO VERDE MINERAL SAE 40 PARA CAIXA DE CÂMBIO EATON LINHA MÉDIA E PESADA. COR VERDE. PARA APLICAÇÕES EM CAIXAS E MODELOS DE CÂMBIO: • 280 / 282 / 285V - VH - VHC - VHD; • CL-450 / CL-455 / CL-457; • CL-550 / CL551 / CL-555 / CL-557 / CL-558; • FS-4005 / FS-5005; • FS-4205 / FS-5205; • FSB-5305 / FSB-
--	--	--	--	--

Assinado por 1 pessoa: LUIZ FERNANDO VALTER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/5946-4A47-DAB1-A898> e informe o código 5946-4A47-DAB1-A898





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

					5405; • FS-6005 / FS-6105 / FS-6205 / FS-6305; • FS-5106 / FS-5306 / FS-5406 / FSB-5406; • FS-6206 / FSB-6206 / FS-6306 / FS-6406 / FSB-6406; • FSO-6406 / FSBO-8406 / FSBO-9406; • FS-6209 / FS-8209 / ES-11109 / ES-11209; • RT-7608LL; RT-8609; • RT-8908LL; RT-11710; • RTLO-12913 / RTLOF-14713 / RTLOF-14913 / RTLOF-18913; • RTLO-14918 / RTLOF-16918; • FTS-16108LL / FTS-16112L / FTS-20112L.
31	98704	OLEO LUBRIFICANTE PARA CAIXA DE TRANSMISSÃO, DISPONIVEL NO GRAU SAE 30 QUE ATENDA RECOMENDAÇÕES: CAT TO-4; ALLISON C-4; DANA POWERSHIFT; ZF TE-ML 03C, ZF TE-ML 07F; KOMATSU KES 07.868.1; KOMATSU DRESSER; TREMEC/TTC E VICKERS 35VQ25. TAMBOR DE 200 LITROS.	DEITON LUCHETI TRAKTOR TRANSMISSION	DUFILTER DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: QUE ATENDA RECOMENDAÇÕES: DANA POWERSHIFT; KOMATSU DRESSER; TREMEC/TTC E VICKERS 35VQ25.
32	98705	OLEO LUBRIFICANTE PARA CAIXA DE TRANSMISSÃO, DISPONIVEL NO GRAU SAE 50 QUE ATENDA RECOMENDAÇÕES: CAT TO-4; ALLISON C-4; DANA POWERSHIFT; TREMEC/TTC; KOMATSU KES 07.868.1; KOMATSU DRESSER. TAMBOR DE 200 LITROS.	MOTORLUB SAE50	KINGSHOP COMERCIO E SERVICOS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL CONFORME ITEM 11.2: b) Boletins Técnicos de comprovação se





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

					os óleos lubrificantes são de marcas homologadas por montadoras de automóveis, veículos comerciais e frota de veículos instaladas no território nacional. PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: QUE ATENDA RECOMENDAÇÕES: CAT TO-4; ALLISON C-4; DANA POWERSHIFT; TREMEC/TTC; KOMATSU KES 07.868.1; KOMATSU DRESSER.
33	98706	OLEO SINTETICO PARA TAMBOR VIBRADOR DE ROLO COMPACTADOR CATERPILLAR 5S33-3. IGUAL OLEO CATERPILLAR 4C-6767: OLEO SINTETICO. EMBALAGEM DE 20 LITROS	CATERPILLAR	BORTOLINI & CIA LTDA	APTO
ITENS AMPLA CONCORRÊNCIA					
ITENS	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO	EMPRESA	PARECER
34	98679	LIQUIDO ARREFECEDOR PRÉ - DILUIDO, DE VIDA PROLONGADA. PRÉ-MISTURADO NA CONCENTRAÇÃO 50/50 PARA PROTEÇÃO CONTRA CONGELAMENTO ATÉ -37º C E PROTEÇÃO CONTRA FERVEDURA ATÉ 129º C. APROVADO POR ASTM D 6120, ASTM D7583, ASTM 3306, CAT EC-1, CUMMINS CES 14603,	ORBI	A.J.ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: PRÉ-MISTURADO NA CONCENTRAÇÃO 50/50 PARA APROVADO POR ASTM D 6120, ASTM D7583,





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

		MERCEDES-BENZ: DBL 7700.30, RENAULT: 41-01-001/T, VW: TL 774-F, GENERAL MOTORS: GMW3420, FORDESE-M97B44, FIAT: 9.55523. 50, SAE J814 E NBR 14261. BALDE DE 20 LITROS IGUAL OU EQUIVALENTE MOBIL DELVA EXTENDED LIFE COOLANT/ANTIFREEZE 50/50.			ASTM 3306, CAT EC-1, CUMMINS CES 14603, MERCEDES-BENZ: DBL 7700.30, RENAULT: 41-01-001/T, VW: TL 774-F, GENERAL MOTORS: GMW3420, FORDESE-M97B44, FIAT: 9.55523. 50, SAE J814 E NBR 14261.
35	98692	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO PARA USO EM MOTORES A DIESEL TURBINADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS, EXIGINDO LUBRIFICANTES COM O NÍVEL DE DESEMPENHO SAE 15W40 API CI-4/SL, APROVADO PELA ACEA E7, CATERPILLAR ECF -2, CUMMINS CES 20078, MBB-228.3, VOLVO VDS-3, MTU TIPO 2, MACK EO-N E MACK EO-M PLUS, RENAULT TRUCKS RLD-2, JASO DH-1, DEUTZ DQC - III-10, MAN 3275. BALDE DE 20 LITROS. IGUAL OU SUPERIOR: SHELL RIMULA RT4 X	TEXSA SUPER TURBO PLUS	NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRIPTIVO DO EDITAL: COM O NÍVEL DE DESEMPENHO SAE, JASO DH-1.
36	98693	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA MOTORES A DIESEL DE ALTO DESEMPENHO, SUPERALIMENTADOS OU TURBO ALIMENTADOS, PARA MAQUINAS PESADAS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE USO URBANO OU FORA DE ESTRADA. EXIGINDO LUBRIFICANTES COM NIVEL DE DESEMPENHO SAE 15W40 API CK-4, ACEA E9; CUMMINS CES 20086; DETROIT DIESEL DFS93K222; JASO DH-2; MACK EOS-4.5; CAT ECF-3; MB-228.31; RENAULT RLD-3; VOLVO VDS-4.5, ALIISON TES 439. BALDE DE 20 LITROS. IGUAL OU SUPERIOR: SHELL RIMULA RT4L	TEXSA MASTER TURBO CK-4	NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRIPTIVO DO EDITAL: COM NIVEL DE DESEMPENHO, JASO DH-2;; RENAULT RLD- 3, ALIISON TES 439.
37	98697	OLEO HIDRAULICO AW 68 HVLP, ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL DE ELEVADO ÍNDICE DE VISCOSIDADE FORMULADO COM ÓLEOS BÁSICOS SELECIONADOS E ADITIVOS DE ÚLTIMA GERAÇÃO, INDICADO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, AGRÍCOLAS OU DE CONSTRUÇÃO DE MÉDIO OU GRANDE PORTE, OPERANDO EM CONDIÇÕES SEVERAS DE TEMPERATURA E PRESSÃO. COM CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: DIN 51524-3, PARKER DENISON HF-0, Eaton Brochure 03-401-2010,	HEXLUB	MARIA DE SAM JOSE AOKI AUTOPEÇAS	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL CONFORME ITEM 11.2: b) Boletins Técnicos de comprovação se os óleos lubrificantes são





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

		CINCINATTI P-68/P-69/P-70, JCMAS HK, US STEEL 127/136, BOSCH REXROTH 90220 E SAE MS1004. BALDE DE 20 LITROS. IGUAL OU SUPERIOR IPIRANGA IPITUR XVI HVLP			de marcas homologadas por montadoras de automóveis, veículos comerciais e frota de veículos instaladas no território nacional. PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: HVLP COM CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: PARKER DENISON HF-0, Eaton Brochure 03-401-2010, CINCINATTI P-68/P-69/P-70, JCMAS HK, US STEEL 127/136, BOSCH REXROTH 90220 E SAE MS1004.
38	98707	GRAXA À BASE DE SABÃO DE COMPLEXO DE LÍTIO DO TIPO MÚLTIPLA APLICAÇÃO, COM ÓLEO BÁSICO MINERAL E ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO (EP), ADITIVO SÓLIDO (BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO) E INIBIDORES DE OXIDAÇÃO E CORROSÃO. RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS DE MINERAÇÃO, TERRAPLANAGEM, INDUSTRIAIS, SIDERÚRGICOS, AUTOMOTIVOS, AGRÍCOLAS, FERROVIÁRIOS, PINOS E BUCHAS. RESISTENTE À LAVAGEM POR ÁGUA, ESTÁVEL AO TRABALHO E ÓTIMO COMPORTAMENTO A ALTAS TEMPERATURAS. QUE ATENDA AS SEQUINTES CLASSIFICAÇÕES: GRAU NLGI 2.	SILVA SIROLL GMS-2	MARIA DE SAM JOSE AOKI AUTOPEÇAS	APTO





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

		TAMBOR COM 170KG.			
39	98708	GRAXA À BASE DE SABÃO DE COMPLEXO DE LÍTIO DO TIPO MÚLTIPLA APLICAÇÃO, COM ÓLEO BÁSICO MINERAL E ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO (EP), ADITIVO SÓLIDO (BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO) E INIBIDORES DE OXIDAÇÃO E CORROSÃO. RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS DE MINERAÇÃO, TERRAPLANAGEM, INDUSTRIAIS, SIDERÚRGICOS, AUTOMOTIVOS, AGRÍCOLAS, FERROVIÁRIOS, PINOS E BUCHAS. RESISTENTE À LAVAGEM POR ÁGUA, ESTÁVEL AO TRABALHO E ÓTIMO COMPORTAMENTO A ALTAS TEMPERATURAS. QUE ATENDA AS SEQUINTES CLASSIFICAÇÕES: GRAU NLGI 2. ASTM D4950: GC (LUBRIFICAÇÃO DE CUBOS DE RODA EM SERVIÇO SEVERO); LB (LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS E JUNTAS UNIVERSAIS EM SERVIÇO MODERADO OU SEVERO); DIN 51502 - KP2N-10 E ISO 6743-09 - ISO-L-XBDEB2. TAMBOR COM 170KG. IGUAL OU SIMILAR: IPIFLEX LI-COMP MOLY 2 OU STARPLEX EP 2 M3.	SILVA SIROLL GMS-2	MARIA DE SAM JOSE AOKI AUTOPEÇAS	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: QUE ATENDA AS SEQUINTES CLASSIFICAÇÕES: ASTM D4950: GC (LUBRIFICAÇÃO DE CUBOS DE RODA EM SERVIÇO SEVERO); LB (LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS E JUNTAS UNIVERSAIS EM SERVIÇO MODERADO OU SEVERO); DIN 51502 - KP2N-10 E ISO 6743-09 - ISO-L-XBDEB2
40	98709	AGENTE REDUTOR LÍQUIDO DE NOX AUTOMOTIVO (ARLA 32), NECESSÁRIO A TECNOLOGIA SCR (REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA), PRESENTE NOS VEÍCULOS AUTOMOTORES A DIESEL CLASSIFICADOS COMO COMERCIAIS PESADOS E SEMI-PESADOS FABRICADOS A PARTIR DE JANEIRO DE 2012. COM SELO DO REGISTRO E SELO DO IMMETRO E QUE ATENDA A NORMA ISO 22241. EMBALAGEM DE 20 LITROS. IGUAL OU EQUIVALENTE LUBRAX FLUA - ARLA 32, IPIRANGA ARLA 32.	QUIMISCICLE	MARIA DE SAM JOSE AOKI AUTOPEÇAS	APTO
ITENS COTA RESERVADA ME/EPP					
ITENS	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO	EMPRESA	PARECER
41	98679	LIQUIDO ARREFECEDOR PRÉ - DILUIDO, DE VIDA PROLONGADA. PRÉ-MISTURADO NA CONCENTRAÇÃO 50/50 PARA PROTEÇÃO CONTRA CONGELAMENTO ATÉ -37º C E PROTEÇÃO CONTRA FERVEDURA ATÉ 129º C. APROVADO POR ASTM D 6120,	ORBI	A.J. ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: PRÉ-MISTURADO NA CONCENTRAÇÃO 50/50 PARA





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

		ASTM D7583, ASTM 3306, CAT EC-1, CUMMINS CES 14603, MERCEDES-BENZ: DBL 7700.30, RENAULT: 41-01-001/T, VW: TL 774-F, GENERAL MOTORS: GMW3420, FORDESE-M97B44, FIAT: 9.55523. 50, SAE J814 E NBR 14261. BALDE DE 20 LITROS IGUAL OU EQUIVALENTE MOBIL DELVA EXTENDED LIFE COOLANT/ANTIFREEZE 50/50.			APROVADO POR ASTM D 6120, ASTM D7583, ASTM 3306, CAT EC-1, CUMMINS CES 14603, MERCEDES-BENZ: DBL 7700.30, RENAULT: 41-01-001/T, VW: TL 774-F, GENERAL MOTORS: GMW3420, FORDESE-M97B44, FIAT: 9.55523. 50, SAE J814 E NBR 14261.
42	98692	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOZO PARA USO EM MOTORES A DIESEL TURBINADOS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS, EXIGINDO LUBRIFICANTES COM O NÍVEL DE DESEMPENHO SAE 15W40 API CI-4/SL, APROVADO PELA ACEA E7, CATERPILLAR ECF -2, CUMMINS CES 20078, MBB-228.3, VOLVO VDS-3, MTU TIPO 2, MACK EO-N E MACK EO-M PLUS, RENAULT TRUCKS RLD-2, JASO DH-1, DEUTZ DQC -III-10, MAN 3275. BALDE DE 20 LITROS. IGUAL OU SUPERIOR: SHELL RIMULA RT4 X	MONTANA	A.J.ZORNITTA COMERCIO DE FILTROS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: APROVADO PELA, JASO DH-1,
43	98693	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL PARA MOTORES A DIESEL DE ALTO DESEMPENHO, SUPERALIMENTADOS OU TURBO ALIMENTADOS, PARA MAQUINAS PESADAS, QUE OPEREM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE USO URBANO OU FORA DE ESTRADA. EXIGINDO LUBRIFICANTES COM NIVEL DE DESEMPENHO SAE 15W40 API CK-4, ACEA E9; CUMMINS CES 20086; DETROIT DIESEL DFS93K222; JASO DH-2; MACK EOS-4.5; CAT ECF-3; MB-228.31; RENAULT RLD-3; VOLVO VDS-4.5, ALIISON TES 439. BALDE DE 20 LITROS. IGUAL OU SUPERIOR: SHELL RIMULA RT4L	TEXSA MASTER TURBO CK-4	NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: COM NIVEL DE DESEMPENHO, JASO DH-2;; RENAULT RLD-3, ALIISON TES 439.
44	98697	OLEO HIDRAULICO AW 68 HVLP, ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL DE ELEVADO ÍNDICE DE VISCOSIDADE FORMULADO COM ÓLEOS BÁSICOS SELECIONADOS E ADITIVOS DE ÚLTIMA GERAÇÃO, INDICADO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, AGRÍCOLAS OU DE CONSTRUÇÃO DE MÉDIO OU GRANDE PORTE, OPERANDO EM CONDIÇÕES SEVERAS DE TEMPERATURA E PRESSÃO. COM CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: DIN 51524-3,	TEXSA HIDRAULICO AW68	NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL: HVLP COM CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: DIN 51524-3, Eaton Brochure 03-401-2010, JCMAS HK, US STEEL 127/136, BOSCH REXROTH 90220 E SAE MS1004.





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

		PARKER DENISON HF-0, Eaton Brochure 03-401-2010, CINCINATTI P-68/P-69/P-70, JCMAS HK, US STEEL 127/136, BOSCH REXROTH 90220 E SAE MS1004. BALDE DE 20 LITROS. IGUAL OU SUPERIOR IPIRANGA IPITUR XVI HVLP			
45	98707	GRAXA À BASE DE SABÃO DE COMPLEXO DE LÍTIO DO TIPO MÚLTIPLA APLICAÇÃO, COM ÓLEO BÁSICO MINERAL E ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO (EP), ADITIVO SÓLIDO (BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO) E INIBIDORES DE OXIDAÇÃO E CORROSÃO. RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS DE MINERAÇÃO, TERRAPLANAGEM, INDUSTRIAIS, SIDERÚRGICOS, AUTOMOTIVOS, AGRÍCOLAS, FERROVIÁRIOS, PINOS E BUCHAS. RESISTENTE À LAVAGEM POR ÁGUA, ESTÁVEL AO TRABALHO E ÓTIMO COMPORTAMENTO A ALTAS TEMPERATURAS. QUE ATENDA AS SEQUINTES CLASSIFICAÇÕES: GRAU NLGI 2. TAMBOR COM 170KG.	SILVA SIROLL GMS-2	MARIA DE SAM JOSE AOKI AUTOPEÇAS	APTO
46	98708	GRAXA À BASE DE SABÃO DE COMPLEXO DE LÍTIO DO TIPO MÚLTIPLA APLICAÇÃO, COM ÓLEO BÁSICO MINERAL E ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO (EP), ADITIVO SÓLIDO (BISSULFETO DE MOLIBDÊNIO) E INIBIDORES DE OXIDAÇÃO E CORROSÃO. RECOMENDADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS DE MINERAÇÃO, TERRAPLANAGEM, INDUSTRIAIS, SIDERÚRGICOS, AUTOMOTIVOS, AGRÍCOLAS, FERROVIÁRIOS, PINOS E BUCHAS. RESISTENTE À LAVAGEM POR ÁGUA, ESTÁVEL AO TRABALHO E ÓTIMO COMPORTAMENTO A ALTAS TEMPERATURAS. QUE ATENDA AS SEQUINTES CLASSIFICAÇÕES: GRAU NLGI 2. ASTM D4950: GC (LUBRIFICAÇÃO DE CUBOS DE RODA EM SERVIÇO SEVERO); LB (LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS E JUNTAS UNIVERSAIS EM SERVIÇO MODERADO OU SEVERO); DIN 51502 - KP2N-10 E ISO 6743-09 - ISO-L-XBDEB2. TAMBOR COM 170KG. IGUAL OU SIMILAR: IPIFLEX LI-COMP MOLY 2 OU STARPLEX EP	SILVA SIROLL GMS-2	MARIA DE SAM JOSE AOKI AUTOPEÇAS	INAPTO PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: QUE ATENDA AS SEQUINTES CLASSIFICAÇÕES: ASTM D4950: GC (LUBRIFICAÇÃO DE CUBOS DE RODA EM SERVIÇO SEVERO); LB (LUBRIFICAÇÃO DE CHASSIS E JUNTAS UNIVERSAIS EM SERVIÇO MODERADO OU SEVERO); DIN 51502 - KP2N-10 E ISO 6743-09 - ISO-L-XBDEB2





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

		2 M3.			
47	98709	AGENTE REDUTOR LÍQUIDO DE NOX AUTOMOTIVO (ARLA 32), NECESSÁRIO A TECNOLOGIA SCR (REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA), PRESENTE NOS VEÍCULOS AUTOMOTORES A DIESEL CLASSIFICADOS COMO COMERCIAIS PESADOS E SEMI-PESADOS FABRICADOS A PARTIR DE JANEIRO DE 2012. COM SELO DO REGISTRO E SELO DO IMMETRO E QUE ATENDA A NORMA ISO 22241. EMBALAGEM DE 20 LITROS. IGUAL OU EQUIVALENTE LUBRAX FLUA - ARLA 32, IPIRANGA ARLA 32.	QUIMISCICLE	MARIA DE SAM JOSE AOKI AUTOPEÇAS	APTO

11- DO ENVIO DOS PROSPECTOS

11.1 A classificação do objeto proposto ficará condicionada à aprovação dos catálogos/prospectos a serem analisados pela Equipe Técnica da Secretaria Municipal de Administração.

11.1.1 As licitantes provisoriamente vencedoras serão convocadas para, no prazo de 02 (duas) horas úteis, anexar, juntamente com a proposta ajustada, catálogos, prospectos, folders, etc. dos produtos, sob pena de desclassificação, onde constem as especificações técnicas e características dos produtos, que permitam a consistente avaliação pela equipe técnica.

11.2 As licitantes provisoriamente vencedoras deverão encaminhar, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, para o Departamento Municipal de Administração:

d) Certificado valido de inscrição junto a ANP - agência nacional de petróleo, com o nº do cadastro.

e) Boletins Técnicos de comprovação se os óleos lubrificantes são de marcas homologadas por montadoras de automóveis, veículos comerciais e frota de veículos instaladas no território nacional.

f) Prospecto, informativo ou catálogo do Fabricante/marca, em língua portuguesa, que demonstre compatibilidade das especificações técnicas, descrição dos produtos e características mínimas, constantes neste termo, privilegiando o direito à informação no processo licitatório.

11.3 A marca de lubrificante não poderá constar no último boletim de restrição de qualidade da ANP "LISTA DE PRODUTOS NÃO CONFORMES COM RELAÇÃO À QUALIDADE NA ANP - POR MARCA COMERCIAL". Caso isso ocorra à mesma será automaticamente DESCLASSIFICADA. BEM COMO NO PAINEL DINÂMICO DA QUALIDADE DOS LUBRIFICANTES DA ANP.

11.4 Ainda, neste contexto, o Departamento, além dos documentos apresentados efetuará a verificação das informações no site das marcas dos lubrificantes bem como fazendo uso da planilha (ferramenta de pesquisa ANP – disponibilizada pela mesma no site da ANP) para análise. Em caso de divergência prevalecera o constante na planilha por se tratar de órgão regulador.

11.5 As oficializações da classificação dos produtos indicados ficarão condicionadas à aprovação dos documentos solicitados, que demonstrem compatibilidade das especificações





PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
GARAGEM MUNICIPAL
OFICINA

técnicas, descrição dos produtos e características mínimas constantes neste termo, privilegiando o direito à informação no processo licitatório a ser analisada pela Comissão de Avaliação da Secretaria Municipal de Administração do município de Francisco Beltrão.

11.6 AS EMPRESAS DEVEM OBRIGATORIAMENTE ENCAMINHAR A DOCUMENTAÇÃO SOLICITADA NOS ITENS DA PROPOSTA, ORGANIZADOS INDIVIDUALMENTE NA ORDEM SEQUENCIAL NUMÉRICA DOS ITENS DA PROPOSTA E DO EDITAL, INDICANDO O NÚMERO DO ITEM NO NOME DO ARQUIVO EQUIVALENTE AO ITEM. COM ISSO OTIMIZANDO E AGILIZANDO O SERVIÇO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO. LEMBRANDO QUE:

11.6.1 TODO E QUALQUER DOCUMENTO APRESENTADO À COMISSÃO DE AVALIAÇÃO SERÁ DESCLASSIFICADO SE:

- a) Contiver informações incompletas a descrição dos produtos;
- b) Não estiver de acordo com o solicitado no item 11.6;
- c) For apresentado em um idioma diferente do português (nesse caso, a empresa deve providenciar a tradução para o português).

A avaliação de prospectos/ficha técnica é uma das alternativas de que dispõe o gestor público para assegurar a eficácia da contratação, tendo como objetivo verificar o produto ofertado aos requisitos de qualidade e desempenho estabelecidos no instrumento convocatório.

Pelas razões expostas e conclusões expostas decide esta comissão pela **APROVAÇÃO** **REPROVAÇÃO** dos produtos acima descritos.

É o parecer.

Francisco Beltrão, 19 de março de 2026.

Luiz Fernando Valter
Garagem Municipal
Secretaria de Administração

Marcelo Monteiro Da Correggio
Chefe da Divisão de Patrimônio
Engenheiro Mecânico / Técnico em Mecânica
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Secretaria de Administração





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5846-4A47-DAB1-A898

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LUIZ FERNANDO VALTER (CPF 062.XXX.XXX-97) em 20/03/2026 10:05:06 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/5846-4A47-DAB1-A898>