



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

PARECER TÉCNICO IV

Francisco Beltrão, 14 de Abril 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 Quatorze dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e seis, às oito 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	AEROFLEX LUB FAST DESENGRIPANTE ANTICORROSIVO SPRAY 300ML	ASG LOCAÇÃO E SERVIÇOS INDUSTRIAIS 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.			
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.	RADNAQ 5.1	SATHLER – OBRAS DE ACABAMENTO LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL ATENDENDO AS NORMAS, SAE J1704, FMVSS 116, ISO 4925.
08	98677	FLUIDO SINTÉTICO CONCENTRADO PARA USO EM SISTEMAS DE ARREFECIMENTO DE VEÍCULOS 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 D'ÁGUA. ATENDENDO AS NORMAS SAE J1034E, ASTM D-3306; ASTM D-4340; ASTM D4985 E NBR 13705 TIPO A. (LÍQUIDO VERDE). EMBALAGEM DE 01 LITRO. IGUAL OU SUPERIOR: LUBRAX FLUIDO PARA RADIADORES.	RADNAQ SINTETIC	MARCANTO LUBRIFICANTES	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL ATENDENDO AS NORMAS SAE J1034E, ASTM D-3306; ASTM D-4340; ASTM D4985 E NBR 13705 TIPO A.
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 ANTIFÉRRUGEM. 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.	PETRONAS COOLANT UP	J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL ATENDENDO AS NORMAS GM 6277M, RENAULT (41-01-001/T), FORD (WSS-M97B44-D), MAN 324 SNF, VW (TL 774 D/F/G) E D-4340 E NBR 14261 TIPO A.
10	98680	LUBRIFICANTE 100% SINTÉTICO 0W20 MULTIVISCOSO DE ALTO DESEMPENHO, RECOMENDADO PARA MOTORES A GASOLINA,	PANTHER SYNTHETIC+	NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO





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

		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. IGUAL OU SUPERIOR: MOBIL SUPER 3000 FORMULA D1			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: COM CLASSIFICAÇÃO: API SQ, ILSAC GF-7, GM DEXOS 1 GEN3, FORD WSS-M2C947-A, FORD WSS-M2C947-B1, FORD WSS-M2C962-A1.
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 9.55535-CR-1. EMBALAGEM DE 01 LITRO. IGUAL OU SUPERIOR: MOBIL SUPER 3000 FORMULA D1	PANTHER	NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL CONFORME ITEM 11.2: b) Boletins Técnicos de comprovação se os óleos





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

					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: 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 9.55535-CR-1.
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	LUBRAX VALORA	J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL COM CLASSIFICAÇÃO: 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			





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

		SN 508.			
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.	LUBRAX OLEO 5W40 TOP AUTO SQ	BORTOLINI & CIA LTDA	APTO
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.	MOTUL OLEO 75W80 MOTUL	BORTOLINI & CIA LTDA	APTO
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.	UNIX DTH PREMIUN	DUFILTER DISTRIBUIDORA DE FILTROS E LUBRIFICANTES LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL RECOMENDADO PARA MOTORES STIHL 2T, 2- MIX E 4-MIX DE ALTO DESEMPENHO, TAIS COMO: ROÇADEIRAS, SOPRADORES, MOTOPODAS, PULVERIZADORES E CORTADORES DE DISCO. PERÍODOS DE DESCARBONIZAÇÃO DE 600 H DE OPERAÇÃO,
19	98689	ÓLEO LUBRIFICANTE 100% SINTÉTICO DE ALTA PERFORMANCE, PARA MOTORES 4 TEMPOS, ALTA ROTAÇÃO, PARA MOTOCICLETA DE ELEVADO DESEMPENHO, QUE ATENDA RECOMENDAÇÃO JASO MA 2, API SP, DISPONÍVEL NA VISCOSIDADE SAE 10W30, EMBALAGEM DE 01 LITRO. IGUAL OU SUPERIOR MOTUL 7100.	LUBRAX	J. MARANGONI COMERCIAL - IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL QUE ATENDA RECOMENDAÇÃO JASO MA 2, API SP
22	98694	ÓLEO HIDRAULICO ATF 100% SINTETICO FORMULADO COM	PHANTER TASA SAAE 20W	NEOMARKET AGROBUSINESS	DOCUMENTAÇÃO





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

		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		LTDA	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 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
--	--	---	--	------	---

Assinado por 1 pessoa: LUIZ FERNANDO VALTER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/5F25-CA3B-36FB-2470> e informe o código 5F25-CA3B-36FB-2470





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

					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 D 35VQ25.TAMBOR DE 200 LITROS. IGUAL OU SUPERIOR URSA TORQFORCE	TEXACO URSA TORFORCE	BORTOLINI & CIA LTDA	APTO
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 ANTIDEGASTE, ANTIOXIDANTE, ANTICORROSIVO, ANTIESPUMANTE E DEMULSIFICANTE. QUE ATENDA AS RECOMENDAÇÕES CINCINNATI, 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	PANTHER HIDRA AW	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





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

					DESCRIPTIVO DO EDITAL: ATENDA AS RECOMENDAÇÕES CINCINNATI, EATON VICKERS 35VQ25A M-2950-S I-286-S3, MAG P70, BOSCH REXROTH, GM LS-2, AFNNOR NF E 48-603.
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	LUST/ TRACTOR FLUID 10W30	AMAN DISTRIBUIDORA 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: QUE ATENDA AOS NÍVEIS DE DESEMPENHO:





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

					JOHN DEERE JDM J21A; MASSEY FERGUSON M-1141; CASE MS-1206, MS- 1207, MS-1209; FORD M2C-134A/B/C/; NEW HOLLAND FNHA-2C- 200/200A; CNH MAT 3505, MAT 3525 E MAT 3540.
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	HEXXLUB	MARIA DE S.J AOKI AUTO PEÇAS	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: COM NÍVEL DE DESEMPENHO MAN 341; MB 235.1, ZF TE-





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

					ML 08, 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	TEXACO MULTIGEAR	BORTOLINI & CIA LTDA	APTO
28	98701	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO PARA DIFERENCIAIS, REDUÇÕES FINAIS, CAIXA DE TRANSMISSÃO E DIREÇÃO DE VEÍCULOS 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 TUTELA W/M - DA	PHANTHER GEAR 85W140	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:

Assinado por 1 pessoa: LUIZ FERNANDO VALTER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/5F25-CA3B-2470> e informe o código 5F25-CA3B-2470





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

					ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES API GL5; MIL-L-2105D; SAE J 306; IVECO 18- 1805; ZF TE-ML 05A, 07A, 16D, 17B, 19B.
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.	HEXXLUB	MARIA DE S.J AOKI AUTO PEÇAS	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: QUE ATENDA RECOMENDAÇÕES: CAT TO-4; ALLISON C- 4; DANA POWERSHIFT; TREMEC/TTC; KOMATSU KES 07.868.1; KOMATSU





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

					DRESSER.
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, 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.	PROAGRO	NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL APROVADO POR RENAULT: 41-01-001/T, GMW3420, FORDESE-M97B44, FIAT: 9.55523. 50, SAE J814.
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		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





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

					ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: APROVADO PELA ACEA E7, CATERPILLAR ECF -2, CUMMINS CES 20078, VOLVO VDS-3, MACK EO-N E MACK EO-M PLUS, RENAULT TRUCKS RLD-2, JASO DH-1, DEUTZ DQC - III- 10.
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	AMAN DISTRIBUIDORA LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O 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, 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	PHANTHER HIDRA ISSO VG 68 AW	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





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

					de automóveis, veículos comerciais e frota de veículos instaladas no território nacional. PRODUTO NÃO ATENDE O DESCRITIVO DO EDITAL: AW 68 HVLP COM CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO: DIN 51524-3, JCMAS HK, US STEEL 127/136, BOSCH REXROTH 90220 E SAE MS1004.
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-	PANTHER GRAXA LITHIUM	NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL: 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

		COMP MOLY 2 OU STARPLEX EP 2 M3.			
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, 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.	PROAGRO	NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA	INAPTO DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA PELA EMPRESA. NÃO ATENDE O EDITAL APROVADO POR RENAULT: 41-01-001/T, GMW3420, FORDESE-M97B44, FIAT: 9.55523. 50, SAE J814.
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	KARTER/ TRUCK TURBO 15W40 CI-4	AMAN DISTRIBUIDORA 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





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

					ATENDE O DESCRIPTIVO DO EDITAL: COM O NÍVEL DE DESEMPENHO MBB- 228.3, VOLVO VDS-3, MACK EO-N E MACK EO-M PLUS, RENAULT TRUCKS RLD-2, JASO DH-1, DEUTZ DQC - III- 10.
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 NÍVEL 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	SHELL RIMULA RT4 L	BORTOLINI & CIA LTDA	APTO
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, 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	IPIRANGA	BORTOLINI & CIA LTDA	APTO
46	98708	GRAXA À BASE DE SABÃO DE COMPLEXO DE LÍTIO DO TIPO MÚLTIPLA APLICAÇÃO, COM	IPIRANGA	BORTOLINI & CIA LTDA	APTO





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

		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.			
--	--	--	--	--	--

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:

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





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

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 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, 09 de abril 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





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

Assinado por 1 pessoa: LUIZ FERNANDO VALTER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/5F25-CA3B-36FB-2470> e informe o código 5F25-CA3B-36FB-2470





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5F25-CA3B-36FB-2470

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



LUIZ FERNANDO VALTER (CPF 062.XXX.XXX-97) em 15/04/2026 14:24:23 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/5F25-CA3B-36FB-2470>