



RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00034/2022

Número do Item: 00016

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de óleos lubrificantes, baterias automotivas, pneumáticos, e outros materiais para manutenção dos sistemas automotivos e similares.

Quantidade Ofertada: 880

Valor Proposto Unitário: R\$ 90

Valor Unitário do Item: R\$ 9,45

Código do CATMAT: 474425

Descrição do Item: ADITIVO RADIADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONCENTRADO, BIODEGRADÁVEL, ANTICORROSIVO, APLICAÇÃO: CONTRA CORROSÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO, COMPONENTES: ETILENOGLICOL, ADITIVOS COM ANTIESPUMANTE

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: LITRO

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: POWER BRIL

Data do Resultado: 24/11/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: TATIANE KARLA PERES 88883434668

CNPJ/CPF: 42687290000133

Porte do Fornecedor: Micro Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 120625 - GRUPAMENTO DE APOIO DO DF

Órgão: COMANDO DA AERONAUTICA

Órgão Superior: MINISTERIO DEFESA



RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 00198/2022

Número do Item: 00023

Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de ÓLEO LUBRIFICANTE E PRODUTOS AUTOMOTIVOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA E TODA A FROTA OFICIAL SOB SUA RESPONSABILIDADE, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

Quantidade Ofertada: 350

Valor Proposto Unitário: R\$ 34,57

Valor Unitário do Item: R\$ 9,96

Código do CATMAT: 474425

Descrição do Item: ADITIVO RADIADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONCENTRADO, BIODEGRADÁVEL, ANTICORROSIVO, APLICAÇÃO:CONTRA CORROSÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO, COMPONENTES:ETILENOGLICOL, ADITIVOS COM ANTIESPUMANTE

Descrição Complementar:

Unidade de Fornecimento: LITRO

Modalidade da Compra: Pregão

Forma de Compra: SISRP

Marca: VMAX AVANÇO CONCENTR

Data do Resultado: 08/12/2022

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: MARKET LUBE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CNPJ/CPF: 02871109000120

Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 985867 - PREF.MUN.DE NOVA FRIBURGO

Órgão: ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Órgão Superior: REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
COMANDO DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
(Comando de Elementos de Fronteira – 1948)



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 8.666/93 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 73/2020 – SEGES/ME.

- OBJETO:** para futuras aquisições através de Sistema de Registro de Preços de óleo lubrificantes, conforme itens e quantidades abaixo identificados.
- PERÍODO DE REALIZAÇÃO:** 31 JAN 23 a 06 MAR 23.
- METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de:

(X) Média () Mediana () Menor Preço () Outra:

- O coeficiente de Variação dos preços quando abaixo de 25%, utilizou-se a média.

4. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 5º da IN 73/2020 – SEGES/ME:

(X) I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldepesos.planejamento.gov.br>;

() II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

(X) III - dados de pesquisa publicada em mídias especializadas, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso;

() IV - pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Pregão: 01/2023		Unidade Solicitante: Cmdo CMA		Data: 07 de março de 2023			
Item	Catmat	Descrição	Unidade e Medida	Valores em Reais (R\$)			
				I Painel de Preços	II Aquisições e contratações similares de entes públicos	III Mídia especializada	Valor Média/ Mediana
1	474425	FLUIDO SINTÉTICO PARA USO EM SISTEMAS DE ARREFECIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS. NORMAS: SAE J 1034, ASTM D-3306 E NBR 137	1L	R\$ 8,00 (160016 10/2021 001)			R\$9,14 (média)
				R\$ 9,45 (120625 10/2021 016)			



				R\$9,96 (985867 10/2021 023)			
2	263657	FLUIDO DE SISTEMA DE FREIO, APLICAÇÃO:VEÍCULO AUTOMOTIVO, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS:DOT 4	500 ml	R\$ 12,15 (160520 10/2021 023)			R\$ 15,09 (média)
				R\$ 12,25 (160016 15/2021 02)			
				R\$ 20,88 (160022 26/2022 062)			
3	273222	FLUIDO SINTÉTICO DE ALTO PONTO DE EBULIÇÃO PARA USO EM SISTEMAS DE FREIOS A DISCO OU A TAMBOR. NORMAS: SAE J 1703, FMVSS-116 DOT 3 E ABNT EB 155/1991 TIPO 2 E TIPO 3	500 ml	R\$ 19,69 (160022 26/2021 059)			R\$ 22,56 (média)
				R\$ 23,84 (160022 15/2021 230)			
				R\$24,14 (160022 73/2022 062)			
4	477124	ÓLEO PARA CONVERSORES DE TORQUE E SISTEMA HIDRÁULICO ATENDENDO A ESP ALLISSON C-4, GRAU SAE 10W	Balde 20L	R\$500,00 (160016 15/2022 04)			R\$ 615,70 (média)
				R\$643,15 (160016 15/2022 073)			
						R\$ 703,94 https://www.magalineluiza.com.br/balde-de-oleo-tac3-10w-grans-20l-br-petrobras 31/01/2023 15:46)	
5	479352	ÓLEO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS QUE OPERAM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE TEMPERATURA E PRESSÃO. GRAU ISO 32	Balde 20L	R\$310,00 (160016 15/2022 05)			R\$ 582,27 (média)
				R\$597,00 (160016 44/2022 08)			
						R\$ 839,80 (https://www.magalineluiza.com.br/oleo-compressor-	



						refrigeracao-lubrax-compso 31/01/2023 16:02)	
6	479352	ÓLEO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS QUE OPERAM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE TEMPERATURA E PRESSÃO. GRAU ISO 46	Balde 20L	R\$ 876,85 (987565 177/2022 032)			R\$ 847,03 (média)
				R\$ 989,85 (113205 386/2022 01)			
						R\$ 674,40 (www.casasbah ia.com.br/oleo- hidraulico- hydra-xp-46- lubrax-20-litros 03/03/2023 11:02)	
7	473722	ÓLEO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS QUE OPERAM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE TEMPERATURA E PRESSÃO. NORMA: DIN 51524 PARTE 2 CATEGORIA HLP. GRAU ISO 150	Balde 20L	R\$ 450,00 (160016 15/2022 07)			R\$ 531,80 (média)
				R\$ 485,00 (120064 68/2022 026)			
				R\$ 660,40 (160106 46/2022 027)			
8	461655	ÓLEO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS QUE OPERAM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE TEMPERATURA E PRESSÃO. NORMA: DIN 51524 PARTE 2 CATEGORIA HLP GRAU ISO 100	Balde 20L	R\$ 597,00 (135014 44/2022 08)			R\$ 657,83 (média)
						R\$ 655,47 (https://www.hi pervarejo.com.b r/oleo- hidraulico-100- hidramax-aw- ingrax-20-litros 03/03/2023 14:45)	
						R\$ 721,02 (https://www.ca sasbahia.com.br /oleo-hidraulico- 100-hidramax- aw-ingrax-20- litros 03/03/2023 14:44)	
9	471985	ÓLEO HIDRÁULICO PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA ATENDE ESPECIFICAÇÃO GM DEXRON III E ALLISSON C-4	1L	R\$ 26,36 (160213 05/2022 047)			R\$ 38,01 (média)



				R\$ 33,71 (160016 15/2022 074)			
				R\$ 54,00 (160026 29/2022 06)			
10	471970	ÓLEO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS QUE OPERAM EM CONDIÇÕES SEVERAS DE TEMPERATURA E PRESSÃO, NORMA: DIN 51524 PARTE 2 CATEGORIA HLP. GRAU ISO 68	Balde 20L	R\$ 240,00 (985099 41/2022 011)			R\$ 259,68 (média)
				R\$ 259,03 (160016 15/2022 082)			
				R\$ 280,00 (782802 25/2022 026)			
11	457136	ÓLEO HIDRÁULICO PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA ATENDE ESPECIFICAÇÃO GM TIPO A SUFIXO A (TASA)	1L			R\$ 78,44 (https://www.casbahia.com.br/automotivo/oleos-lubrificantes/oleos-automotivos/oleo-lubrax-de-cambio-direcao-hidraulica-atf-ta 03/03/2023 16:31)	R\$ 70,17 (média)
						R\$ 72,16 (https://www.americanas.com.br/produto/25965318?pfm_cara_c=oleo-lubrax-de-cambio-direcao-hidraulica-atf-ta 03/03/2023 16:31)	
						R 59,90 (https://www.amazon.com.br/s?mk_pt_BR=AMAZON&crid=22KNLGAA3YAIP&k=Óleo%20Lubrax%20de%20câmbio%20Direção%20Hidráulica%20-%20Atf%20Ta%20-%20003/03/2023 16:31)	
12	473721	ÓLEO LUBRIFICANTE PARAFÍNICO INIBIDO PARA USO EM SIST	Balde 20L	R\$ 509,93 (160016 15/22)			R\$ 591,24 (média)



		CIRCULATÓRIO. GRAU ISO 32		085)			
						R\$ 631,90 (www.casasbahia.com.br/auto-motivo/oleos-lubrificantes/oleosautomotivos/oleo-hidraulico-hydra-xp-32-lubrux-20-litros 04/03/2023 12:10)	
						R\$ 631,90 (www.extra.com.br/automotivo/Oleos-Lubrificantes/OleosAutomotivos/oleo-hidraulico-hydra-xp-32-lubrux-20-litros 04/03/2023 12:02)	
13	461654	ÓLEO LUBRIFICANTE PARAFÍNICO INIBIDO PARA USO EM SIST CIRCULATÓRIO. GRAU ISO 46	Balde 20L			R\$ 674,40 (www.extra.com.br/automotivo/Oleos-Lubrificantes/OleosAutomotivos/oleo-hidraulico-hydra-xp-32-lubrux-20-litros 04/03/2023 12:19)	R\$ 644,39 (média)
						R\$ 674,40 (www.casasbahia.com.br/auto-motivo/oleos-lubrificantes/oleosautomotivos/oleo-hidraulico-hydra-xp-46-lubrux-20-litros 04/03/2023 12:22)	
				R\$ 584,37 (153176 18/22 130)			
14	467494	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DOIS TEMPOS A GASOLINA REFRIGERADOS A AR. NORMA: DT SAE 30. API TC	1L	R\$ 18,70 (160171 02/22 402)			R\$ 24,17 (média)
				R\$ 22,80 (160016 15/22)			



				25)			
				R\$ 31,00 (160520 05/22 04)			
15	477466	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA - NORMA: SAE 10W30 - API SJ	1L	R\$45,00 (130029 19/22 03)			R\$ 53,13 (média)
				R\$55,00 (988461 119/22 02)			
				R\$59,40 (160392 14/22 04)			
16	461570	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA - NORMA: SAE 20W40 - API SL	1L			R\$52,00 (www.extra.co m.br/automoti vo/Oleos- Lubrificantes/L ubrificantesAut omotivos/oleo- de-motor- lubrax-tecno- 15w40-api-sn 04/03/2023 14:17)	R\$ 51,91 (média)
						R\$51,74 (www.amazon.c om.br/15w40- Semissintético- Lubrax- Lubrificante- Premium 04/03/2023 14:17)	
						R\$52,00 (www.casasbah ia.com.br/auto motivo/oleos- lubrificantes/lu brificantesauto motivos/oleo- de-motor- lubrax-tecno- 15w40-api-sn 04/03/2023 14:17)	
17	461577	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA SINTÉTICO - NORMA: SAE 10W40 - API SM	1L	R\$26,00 (771300 46/22 02)			R\$ 30,54 (média)
				R\$31,63 (160016 15/22 032)			



				R\$34,00 (771300 46/22 104)			
18	461572	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA SINTÉTICO - NORMA: SAE 15W50 - API SM	1L			R\$ 79,98 (www.casashahja.com.br/auto-motivo/oleos-lubrificantes/lubrificantesauto-motivos/oleo-de-motor-motul-5100-4-tempos-10w50-semi-sintetico 03/03/2023 18:10)	R\$ 79,79 (média)
						R\$ 79,48(www.americanas.com.br/produto/5207713948?pfm=ca-rac=oleo-motul-5100-4t-semi-sintetico-15w50 03/03/202318:10)	
						R\$ 79,90(www.amazon.com.br/Óleo-Motul-5100-Semi-sintético-15W50 03/03/2023 18:10)	
19	478879	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA SINTÉTICO - NORMA: SAE 15W30 - API SM	1L			R\$ 45,00 (www.magazineluiza.com.br/oleo-lubrificante-acdelco-sintetico-sae-5w30-api-sn 04/03/2023 12:38)	R\$ 56,47 (média)
						R\$ 58,68 (www.extra.com.br/automotivo/Oleos-Lubrificantes/LubrificantesAutomotivos/acdelco-sae-5w30-api-sn 04/03/2023 12:38)	
						R\$ 65,74 (www.amazon.com.br/Motor-Dexos-AcDelco-Sintético 04/03/2023	



						12:38)	
20	461577	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA SINTÉTICO - NORMA: SAE 15W40 - API SM	1L	R\$18,95 (120625 34/22 088)			R\$ 22,13 (média)
				R\$25,65 (160339 27/22 019)			
						R\$ 21,78 (https://www.magazineluiza.com.br/oleo-lubraxe-15w-40 01/02/2023 11:18)	
21	467494	ÓLEO PARA MOTOR GASOLINA - NORMA: SAE 30 - API SL	1L	R\$ 26,88 (160016 15/22 034)			R\$ 27,02 (média)
				R\$27,00 (160026 29/22 015)			
				R\$27,17 (160016 15/22 014)			
22	461580	ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCO COM BASE SINTÉTICA DE ALTO DESEMPENHO PARA MOTORES A GASOLINA E ÁLCOOL. NORMA: SAE 20W50 SL	1L	R\$ 20,90 (160016 15/22 038)			R\$ 25,60 (média)
						R\$ 26,00 (https://www.amazon.com.br/Lubrificante-Mineral-20W50-Lubraxe-Essencial 01/02/2023 11:50)	
						R\$ 29,90 (https://www.magazineluiza.com.br/oleo-20w-50-lubraxe-essencial-mineral 01/02/2023 11:50)	
23	472932	ÓLEO LUBRIFICANTE SNTÉTICO PARA MOTORES A GASOLINA, A ÁLCOOL E ADAPTADOS PARA USO DE GÁS NATURAL. NORMA: SAE 5W30 API SN	1L	R\$ 29,00 (160022 26/22 017)			R\$ 29,00 (média)
				R\$19,00 (160631 28/22)			



				071)			
				R\$29,00 (160026 29/22 031)			
24	461564	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA MOTORES A GASOLINA, A ÁLCOOL E ADAPTADOS PARA USO DE GÁS NATURAL. NORMA: SAE 5W40 API SN	1L	R\$23,46 (160410 08/22 01) R\$23,50 (160116 24/22 024) R\$ 32,90 (160116 32/22 020)			R\$ 26,62 (média)
25	477466	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE DOIS TEMPOS A GASOLINA. NORMA: API TC E JASO FC; UNIDADE DE FORNECIMENTO 1 LITRO	1L			R\$ 85,90 (<a href="http://www.magazin
eluiza.com.br/o
leo-2-tempos-
para-motores-
2t-1litro">www.magazin eluiza.com.br/o leo-2-tempos- para-motores- 2t-1litro . 04/03/2023 16:20) R\$ 69,70 (<a href="http://www.casasbah
ia.com.br/auto
motivo/oleos-
lubrificantes/lu
brificantesauto
motivos/oleo-
motores-de-
popa-2-tempos">www.casasbah ia.com.br/auto motivo/oleos- lubrificantes/lu brificantesauto motivos/oleo- motores-de- popa-2-tempos 04/03/2023 16:20) R\$ 69,70 (<a href="http://www.extra.co
m.br/automoti
vo/Oleos-
Lubrificantes/L
ubrificantesAut
omotivos/oleo-
motores-de-
popa-2-tempos">www.extra.co m.br/automoti vo/Oleos- Lubrificantes/L ubrificantesAut omotivos/oleo- motores-de- popa-2-tempos 04/03/2023 16:20)	R\$75,10 (média)
26	473131	ÓLEO PARA ENGRENAGEM HIPÓIDE NORMA: SAE 80W - API GL-4	Balde 20L			R\$ 485,10 (<a href="http://www.magazin
eluiza.com.br/b
usca/oleo+de+t
ransmissao">www.magazin eluiza.com.br/b usca/oleo+de+t ransmissao 04/03/2023 16:37) R\$ 462,00 (<a href="http://www.casasbah
ia.com.br/auto
motivo/oleos-
lubrificantes/ol
eosautomotivos">www.casasbah ia.com.br/auto motivo/oleos- lubrificantes/ol eosautomotivos	R\$ 469,70 (média)



						<u>/oleo-de-transmissao</u> 04/03/2023 16:37)	
						R\$ 462,00 (www.extra.com.br/automotivo/Oleos-Lubrificantes/OleosAutomotivos/oleo-de-transmissao 04/03/2023 16:38)	
27	470290	ÓLEO PARA ENGRENAGEM HIPÓIDE NORMA: SAE 90W - API GL-5	Balde 20L			R\$ 580,99 (www.magazineluiza.com.br/lubraxe-gl-5-sae-90-para-transmissao-20-litros 04/03/2023 16:58)	
						R\$ 860,62 (www.extra.com.br/automotivo/Oleos-Lubrificantes/LubrificantesAutomotivos/oleo-lubrificante-engrenagem-sae-90-lubraxe-gl-5-20-litros 04/03/2023 16:38)	
						R\$ 860,62 (www.casasbahia.com.br/automotivo/oleos-lubrificantes/lubrificantesautomotivos/oleo-lubrificante-engrenagem-sae-90-lubraxe-gl-5-20-litros 04/03/2023 16:38)	R\$ 767,41 (média)
28	473132	OLEO PARA CAIXA DE MUDANÇA, TRANSMISSÕES E DIFERECIAL-SAE 75W90 API GL5	1L			R\$ 89,00 (www.magazineluiza.com.br/petronas-tutela-75w90-semi-sint 04/03/2023 17:32)	
						R\$ 88,50 (www.submarino.com.br/produto/6972530153?pfm_carac=petronas-tutela-75w90-	R\$87,67 (média)



						semi-sint-api-gl 04/03/2023 17:32)	
						R\$ 85,50 (www.americanas.com.br/produto/6972530153?pfm_carac=petronas-tutela-75w90-semi-sint-api-gl-5 04/03/2023 17:32)	
29	470289	ÓLEO PARA ENGRENAGEM HIPÓIDE NORMA: SAE 140 EP - API GL-5	1L			R\$ 48,50 (www.casasbahia.com.br/ferramentas/jardim/trituradorespicadores/oleo-petronas-tutela-100-ep-sae-140-api-gl-5-litro 04/03/2023 17:46)	R\$ 48,50 (média)
						R\$ 48,50 (www.extra.com.br/Ferramentas/Jardim/TrituradoresPicadores/oleo-petronas-tutela-100-ep-sae-140-api-gl-5-litro 04/03/2023 17:46)	
						R\$ 48,50 (www.magazineluiza.com.br/oleo-petronas-tutela-100-ep-sae-140-api-gl-5-litro 04/03/2023 17:46)	
30	482948	ÓLEO LUBRIFICANTE P/ENGRENAGENS FECHADAS E REDUTORES INDUSTRIAIS. NORMA: GRAU ISO 680 - GRAU AGMA 8A EP	Balde 20L			R\$ 886,58 (www.casasbahia.com.br/auto/motivo/oleos-lubrificantes/oleosautomotivos/oleo-lubrificante-engrenagem-gear-680-lubrax-20-litros 04/03/2023 18:09)	R\$ 827,47 (média)



						R\$ 886,58 www.extra.com.br/automotivo/Oleos-Lubrificantes/OleosAutomotivos/oleo-lubrificante-engrenagem-gear-690-lubrax-20-litros 04/03/2023 18:09)	
						R\$ 709,26 www.magazineluiza.com.br/oleo-lubrificante-engrenagem-gear-690-lubrax-20-litros 04/03/2023 18:09)	
31	478879	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL EXTRA TURBO NORMA: SAE 15W40, API CI-4	Balde 20L	R\$438,99 (158099 06/22 09)			R\$ 452,32 (média)
				R\$450,09 (160116 46/22 016)			
				R\$467,88 (255014 09/22 013)			
32	461577	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL NORMA: SAE 10W40, API CH-4	1L	R\$35,00 (160022 026/22 035)			R\$ 40,00 (média)
				R\$40,00 (980227 19/22 04)			
				R\$45,00 (983973 28/22 101)			
33	470288	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL NORMA: SAE 50W, API CD	1L			R\$ 27,97 www.extra.com.br/automotivo/Oleos-Lubrificantes/LubrificantesAutomotivos/oleo-lubrificante-do-motor-texaco-	R\$ 29,94 (média)



						havoline 04/03/2023 18:26)	
						R\$ 29,45 (www.magazin eluzia.com.br/o leo- lubrificante-do- motor-texaco- havoline- 20w50 04/03/2023 18:26)	
						R\$ 32,40 (www.american as.com.br/prod uto/25896357? pfm_carac=oleo -lubrificante- do-motor- texaco- havoline- 20w50 04/03/2023 18:26)	
34	467494	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL NORMA: SAE 30, API CD	1L	R\$ 27,00 (160016 29/2021 015)			R\$ 27,99 (média)
				R\$ 27,17 (160016 15/2022 014)			
				R\$ 29,79 (160016 15/2022 021)			
35	474487	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL NORMA: SAE 10W, API CD	1L	R\$ 26,30 (160157 24/2022 502)			R\$ 27,21 (média)
				R\$ 27,33 (160016 15/2022 035)			
				R\$ 28,00 (925509 88/2022 107)			
36	461572	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL MULTIVISCO PARA MOTORES TURBO E ASPIRADO SAE 15w50 API CH-4	1L	R\$ 23,38 (160016 15/2022 036)			R\$ 30,40 (média)
				R\$ 33,41 (160016 15/2022 018)			



				R\$ 33,95 (160016 15/2022 089)			
37	461570	ÓLEO PARA MOTOR DIESEL MULTIVISCO PARA MOTORES TURBO E ASPIRADO SAE 20w40 API CH-4;	1L	R\$ 16,87 (982001 361/2022 03)			R\$ 18,97 (média)
				R\$ 20,09 (160016 15/2022 037)			
				R\$ 19,96 (160016 15/2022 016)			
38	461580	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOCICLETAS 4 TEMPOS NORMA: SAE 20W50 - API SF	1L	R\$ 15,80 (120064 68/2022 068)			R\$ 19,09 (média)
				R\$ 16,60 (985099 41/2022 012)			
				R\$ 24,86 (160016 15/2022 057)			
39	467490	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTOCICLETAS NORMA: SAE 10W30 - API SL OU JASO MA2	1L			R\$ 42,00 (www.casasbah ia.com.br/auto motivo/motos/ oleoparamotos /oleo-de- motor-mobil- super-moto- 4t04/03/2023 20:18)	R\$41,27 (média)
						R\$ 39,80 (www.amazon.c om.br/Lubrific ante- Semissintético- 10W30-Mobil- Super 04/03/2023 20:18)	
						R\$ 42,00 (www.extra.co m.br/automoti vo/Motos/oleo paramotos/ole o-de-motor- mobil-super- moto04/03/202 3 20:18)	
40	477466	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE POPA DE DOIS TEMPOS, A GASOLINA, REFRIGERADOS A ÁGUA API	1L	R\$ 31,00 (160520 05/2022 04)			R\$ 37,56 (média)



		TCW3		R\$40,00 (980227 05/2022 03)			
				R\$41,67 (980315 05/2022 06)			
41	297450	ÓLEO DESENGRIPANTE – SIMILAR WD 40-SPRAY	Frasco 300ml	R\$7,50 (160016 15/2022 041)			R\$ 8,03 (média)
				R\$7,60 (781000 26/2022 154)			
				R\$9,00 (158099 67/2022 010)			
42	263282	DESCARBONIZANTE DE MOTORES - SIMILAR CAR 80	Frasco 300ml	R\$10,00 (160536 105/2022 02)			R\$ 11,87 (média)
				R\$11,40 (160016 15/2022 042)			
				R\$14,22 (241337 13/2022 451)			
43	262552	ÓLEO PARA TRASMISSÃO MECANICA - NORMA: 75W80 API GL4	1L			R\$ 50,00 (www.magazin eluiza.com.br/o leo-de-cambio- manual-total- 75w80- sintetico 04/03/2023 21:25)	R\$ 64,72 (média)
						R\$ 67,90 (www.amazon.c om.br/Lubrific ante- Transmissão- Manual-75W80 04/03/2023 21:25)	
						R\$ 76,25 (www.extra.co m.br/automoti vo/Oleos- Lubrificantes/L ubrificantesAut omotivos/oleo- lubrificante- sintetico- 75w80 04/03/2023 21:25)	



44	483170	ÓLEO CAIXA DE TRANSFERENCIA NORMA: 75W90 API GL 4	1L	R\$34,52 (160016 15/2022 028)			R\$ 34,66 (média)
				R\$34,66 (100175 11/2022 012)			
				R\$34,80 (160520 10/2022 022)			
45	470289	ÓLEO PARA TRANSMISSÃO NORMA: SAE 140 API GL-5	1L			R\$ 49,90 (www.magazin eluiza.com.br/o leo- lubrificante- mineral-140- lubrax-trm 04/03/2023 21:51)	R\$ 50,23 (média)
						R\$ 50,40 (www.casasbah ia.com.br/auto motivo/oleos- lubrificantes/ol eosautomotivos /oleo-de- cambio-lubrax- 140-trm 04/03/2023 21:51)	
						R\$ 50,40 (www.extra.co m.br/automoti vo/Oleos- Lubrificantes/O leosAutomotivo s/oleo-de- cambio-lubrax- 140-trm 04/03/2023 21:51)	
46	481558	ÓLEO PARA CAIXA DE MUDANÇA NORMA: SAE 40 API CF-2	1L	R\$15,33 (160016 15/2022 046)			R\$ 16,24 (média)
				R\$16,20 (160101 08/2022 038)			
				R\$17,18 (257037 18/2022 04)			
47	473132	ÓLEO PARA ENGRENAGEM HIPÓIDE NORMA: SAE 80W90 API GL4	1L	R\$34,52 (160016 15/2022 028)			R\$ 34,66 (média)



				R\$34,66 (160175 11/2022 012)			
				R\$34,80 (160520 10/2022 022)			
48	473132	ÓLEO PARA ENGRENAGEM HIPÓIDE NORMA: SAE 80W90 API GL5	1L	R\$22,75 (160016 15/2022 048)			R\$ 29,18 (média)
				R\$30,00 (160213 05/2022 037)			
				R\$34,80 (160520 10/2022 22)			
49	473133	ÓLEO PARA ENGRENAGEM HIPÓIDE NORMA: SAE 85W140 API GL-5	Balde 20L	R\$ 499,99 (160520 10/2022 029)			R\$ 527,93 (média)
				R\$ 541,80 (120624 60/2022 07)			
				R\$ 542,00 (160106 46/2022 101)			
50	467493	ÓLEO CAIXA DE MUDANÇA - NORMA: SAE 50 API CD	1L	R\$ 22,42 (160016 15/2022 033)			R\$ 26,92 (média)
				R\$ 24,50 (160418 85/2022 06)			
				R\$ 33,83 (985867 198/2022 032)			
51	470290	ÓLEO LUBRIFICANTE MINERAL NORMA: SAE 90 GL-5	Balde 20L			R\$ 688,49 (www.magazin eluiza.com.br/o leo- lubrificante- engrenagem- sae-90-lubrax- gl-5-20-litros 04/03/2023 22:55)	R\$ 803,24 (média)
						R\$ 860,62 (www.casasbah ia.com.br/auto motivo/oleos- lubrificantes/lu brificantesauto	



						motivos/oleo-lubrificante-engrenagem-sae-90-lubrax04/03/2023 22:55)	
						R\$ 860,62 (www.extra.com.br/automotivo/Oleos-Lubrificantes/LubrificantesAutomotivos/oleo-lubrificante-engrenagem-sae-90-lubrax04/03/2023 22:55)	
52	477957	ADITIVO PARA OLEO DO DIFERENCIAL DE MARRUÁ STURACO 7098	1L	R\$ 106,56 (943001858/2022014)			R\$ 186,71 (média)
				R\$ 197,58 (16001615/2022052)			
				R\$ 256,00 (77130046/202204)			
53	438910	AGENTE REDUTOR LIQUIDO DE Nox AUTOMOTIVO-ARLA 32	Balde 20L	R\$ 101,40 (16010646/2022072)			R\$ 103,14 (média)
				R\$ 103,04 (16043204/2022021)			
				R\$ 104,99 (16033927/2022014)			
54	463190	ÓLEO ATF 3292, ATENDE ESPECIFICAÇÃO SIMILAR ÓLEO FUCHS FES 209 ATF3292	1L	R\$ 20,72 (98071234/202182)			R\$ 22,44 (média)
				R\$ 21,01 (92704618/2022033)			
				R\$ 25,60 (16052005/2022018)			
55	462022	ÓLEO PARA MOTOR DE POPA ESPECIFICO PARA EMBARCAÇÃO GUARDIAN-MOTOR MERCURY Optimax/DFI - 2 TEMPOS	4L			R\$ 426,60 (www.casashahia.com.br/automotivo/oleos-lubrificantes/lubrificantesautomotivos/oleo-motores-de-	R\$435,93 (média)



						popa-2-tempos-optimax-galao-4-litros 04/03/2023 23:40)	
						R\$ 426,60 (www.extra.com.br/automotivo/Oleos-Lubrificantes/OleosAutomotivos/lubrificante-mercury-optimax-2-tempos-galao-4-litros 04/03/2023 23:40)	
						R\$ 454,60 (www.americanas.com.br/produto/3366557399?pfm_carac=americanas-site-oficialoleo-para-motor-2-tempos-optimax-4-litros 04/03/2023 23:40)	
56	479352	ÓLEO HIDRAULICO L-HM32	1L			R\$ 166,62 (www.casasbahia.com.br/automotivo/oleos-lubrificantes/lubrificantesautomotivos/fuchstitan-lhm-fluido-hidraulico 05/03/2023 00:34)	R\$ 165,54 (média)
						R\$ 191,10 (www.extra.com.br/automotivo/Oleos-Lubrificantes/LubrificantesAutomotivos/fuchstitan-lhm-fluido-hidraulico 05/03/2023 00:34)	
						R\$ 138,90 (www.fastcarbrasil.com.br/titan-lhm-1l-central-hydraulic-fluid-aprovado-psa	



						05/03/2023 00:34)	
57	461574	ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOCICLETA 4 TEMPO NORMA: SAE 20W50 PARA APLICAÇÃO EM MOTOCICLETA MARCA HARLEY DAVIDSON	1L	R\$ 24,86 (160016 15/2022 057)			R\$ 28,30 (média)
				R\$ 25,60 (160518 21/2022 017)			
				R\$ 34,44 (120073 20/2022 110)			
58	479352	FLUIDO HIDRAULICO TIPO E, PARA APLICAÇÃO EM MOTOCICLETA MARCA HARLEY DAVIDSON	1L			R\$ 89,90 (www.amazon.com.br/FLUIDO-FREIO-SINTÉTICO-MOTUL-500M 05/03/2023 10:53)	R\$ 88,63 (média)
						R\$ 87,99 (www.extra.com.br/automotivo/Motos/oleo-paramotos/fluido-de-freio-motul-dot-51-brake-fluid-100-sintetico 05/03/2023 10:53)	
						R\$ 87,99 (www.casasbahia.com.br/automotivo/motos/oleoparamotos/fluido-de-freio-motul-dot-51-brake 05/03/2023 10:53)	
59	477124	ÓLEO PARA TRANSMISSÃO PARA APLICAÇÃO EM MOTOCICLETA MARCA HARLEY DAVIDSON; UNIDADE DE FORNECIMENTO 1 LITRO.	1L			R\$ 88,52 (www.amazon.com.br/Óleo-Motul-Transoil-10w40-Semi-Sintético 05/03/2023 11:14)	R\$ 110,85 (média)
						R\$ 110,04 (www.americanas.com.br/produto/17273614?pfm_carac=oleo-motul-transoil-10w40-semi-sintetico 05/03/2023	



						11:14)	
						R\$ 106,99 (www.casasbahia.com.br/auto-motivo/motos/oleoparamotos/oleo-motul) 05/03/2023 11:14)	
60	479079	GRAXA INDUSTRIAL BASE SABÃO CÁLCIO E ÓLEO MINERAL NAFTÊMICO CONTENDO GRAFITE. GRAU NGL - 0 E 1	Balde 20L	R\$614,47 (160106 46/2022 119)			R\$ 653,98 (média)
				R\$ 645,46 (160106 46/2022 077)			
				R\$702,00 (160106 46/2022 102)			
61	452398	GRAXA LUBRIFICANTE PARA EQUIPAMENTOS PESADOS. VISC A 50 GRAUS: 200 CST, CARGA TIMKEM: MAIOR 25 LB. GRAU 250	Balde 20L			R\$ 1.037,03 (www.extra.com.br/automotivo/Oleos-Lubrificantes/LubrificantesAutomotivos/graxa-de-litio) 05/03/2023 12:02)	R\$ 1.091,03 (média)
						R\$ 1.037,03 (www.casasbahia.com.br/auto-motivo/oleos-lubrificantes/lubrificantesautomotivos/graxa-de-litio) 05/03/2023 12:02)	
						R\$ 1.120,00 (www.americanas.com.br/produto/513117942/pfm_carac=graxa-20kg-lubraxe-20kg-lubraxe) 05/03/2023 12:02)	
62	430349	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LÍTIO PARA APLICAÇÕES AUTOMOTIVAS, GRAU NLGI 2	Balde 20L	R\$519,01 (160116 15/2022 062)			R\$ 489,17 (média)
						R\$ 474,25 (www.americanas.com.br/produto/3396625090) 05/03/2023 12:18)	



						R\$ 474,25 (www.submario.com.br/produto/3396625090 05/03/2023 12:18)	
63	450835	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LÍTIO PARA APLICAÇÕES AUTOMOTIVAS, GRAU NLGI 3	Balde 20L	R\$650,00 (160213 05/2022 086)			R\$ 583,67 (média)
				R\$429,00 (744810 48/2022 022)			
				R\$672,00 (160343 24/2022 082)			
64	452398	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LÍTIO, CONTENDO DISSULFETO DE MOLIBDÊNIO, GRAU NLGI 2	Balde 20L	R\$ 636,50 (16006 15/2022 061)			R\$712,27 (média)
						R\$ 778,20 (www.casasbahia.com.br/automotivo/oleos-lubrificantes 05/03/2023 12:59)	
						R\$ 722,12 (www.extra.com.br/automotivo/Oleos-Lubrificantes/Lubrificantes 05/03/2023 12:59)	
65	466225	GRAXA ANTI-OXIDO, ATENDE ESPECIFICAÇÃO MIL C 11796C NSN 8030-99-910-0494	Balde 20L	R\$418,50 (985867 198/2022 026)			R\$ 418,65 (média)
				R\$418,59 (160520 10/2022 028)			
				R\$418,86 (160264 02/2022 047)			
66	478644	GRAXA LUBRIFICANTE PARA EQUIPAMENTOS PESADOS. VISC A 50 GRAUS: 200 CST, CARGA TIMKEM: MAIOR 25 LB. GRAU 250	Balde 20L			R\$ 906,31 (www.extra.com.br/automotivo/Oleos-Lubrificantes/LubrificantesAutomotivos/graxa-viscosidade-carga-e-temperatura-elevada 05/03/2023	R\$ 1.016,17 (média)



						14:17)	
						R\$ 906,31 (www.casasbahia.com.br/auto-motivo/oleos-lubrificantes/lubrificantesauto-motivos/graxa-viscosidade-carga-e-temperatura-elevada 05/03/2023 14:17)	
						R\$ 1.235,88 (www.americanas.com.br/produto/4272730242?pfm_carac=graxa-viscosidade-carga-e-temperatura-elevada 05/03/2023 14:17)	
67	461661	ÓLEO LUBRIFICANTE COM BASE SINTÉTICA PARA MOTORES DE POPA DE 4 TEMPOS, A GASOLINA NORMA SAE 25W40, ESPECIFICO PARA LINHA VERADO	1L			R\$ 289,50 (www.casasbahia.com.br/auto-motivo/oleos-lubrificantes/lubrificantesauto-motivos/graxa-viscosidade-carga-e-temperatura-elevada 05/03/2023 14:38)	R\$ 308,17 (média)
						R\$ 317,50 (www.casasbahia.com.br/auto-motivo/oleos-lubrificantes/lubrificantesauto-motivos/graxa-viscosidade-carga-e-temperatura-elevada 05/03/2023 14:38)	
						R\$ 317,50 (www.casasbahia.com.br/auto-motivo/oleos-lubrificantes/lubrificantesauto-motivos/graxa-viscosidade-carga-e-temperatura-elevada 05/03/2023 14:38)	



						carga-e- temperatura- elevada 05/03/2023 14:38)	
68	477124	ÓLEO HIDRÁULICO PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA ATENDE ESPECIFICAÇÃO GM DEXRON II	1L			R\$ 90,00 (www.americanas.com.br/produto/15170734722?pfm_carac=oleo-transmissao-automatica 05/03/2023 15:15)	R\$ 75,20 (média)
						R\$ 75,60 (www.submarino.com.br/produto/15170641622?pfm_carac=oleo-transmissao-automatica-sae 05/03/2023 15:15)	
						R\$ 60,00 (www.iveparts.com.br/motor/oleo-direcao-hidraulica-e-cambio-automatico 05/03/2023 15:15)	
69	471190	ÓLEO LUBRIFICANTE SINTÉTICO PARA MOTORES DIESEL. NORMA: SAE 5W30 API CH-4	1L	R\$25,00 (120064 68/2022 02)			R\$ 28,86 (média)
				R\$ 29,59 (160175 11/2021 05)			
				R\$ 32,00 (160016 15/2022 069)			
70	470290	ÓLEO PARA ENGRENAGEM HIPÓIDE NORMA: SAE 90W - API GL-4	1L			R\$ 36,96 (https://www.amazon.com.br/Transmissão-Engrenagens-Mineral-Lubrax 05/03/2023 15:43)	R\$ 40,32 (média)
						R\$ 42,00 (https://www.extra.com.br/automotivo/Oleos-Lubrificantes/OleosAutomotivos/oleo-cambio-mineral-90w-	



						lubrax 05/03/2023 15:43)	
						R\$ 42,00 (https://www.casasbahia.com.br/automotivo/oleos-lubrificantes/oleosautomotivos/oleo-cambio-mineral-90w-lubrax 05/03/2023 15:43)	
71	477124	ÓLEO HIDRÁULICO PARA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA ATENDE ESPECIFICAÇÃO GM DEXRON VI	1L			R\$ 1.059,14 (https://www.extra.com.br/automotivo/Oleos-Lubrificantes/OleosAutomotivos/oleo-texaco-havoline-atf-100-sintetico-dexron-6 05/03/2023 14:55)	R\$ 1.059,14 (média)
						R\$ 1.059,14 (https://www.casasbahia.com.br/automotivo/oleos-lubrificantes/oleosautomotivos/oleo-texaco-havoline-atf-100-sintetico-dexron-6 05/03/2023 14:55)	
						R\$ 1.059,14 (https://www.pontofrio.com.br/oleo-texaco-havoline-atf-100-sintetico-dexron-6 05/03/2023 14:55)	
72	483170	ÓLEO PARA ENGRENAGEM HIPÓIDE NORMA: SAE 80W85 - API GL-4	1L			R\$ 59,77 (https://www.extra.com.br/automotivo/Oleos-Lubrificantes/OleosAutomotivos/oleo-de-cambio-lubrax-trm-4-gl-4-sae-80w 05/03/2023 15:56)	R\$ 59,77 (média)



						R\$ 59,77 (https://www.casabahia.com.br/automotivo/oleos-lubrificantes/oleosautomotivos/oleo-de-cambio-lubrax-trm-4-gl-4-sae-80w 05/03/2023 15:56)	
						R\$ 59,77 (https://www.suamarino.com.br/produto/5032112584?pfm_cara-c=lubrax-sae-80w 05/03/2023 15:56)	
73	477124	ÓLEO HIDRÁULICO PARA TRANSMISSÃO, ATENDE ESPECIFICAÇÃO ATF DEXRON OH49 TDXADE DE FORNECIMENTO 1 LITRO ou BALDE 20 LITROS.	Balde 20L	R\$ 345,00 (160518 21/2022 09)			R\$ 451,34 (média)
				R\$ 490,00 (985487 03/2022 022)			
				R\$ 519,01 (160016 15/2022 062)			
74	471985	ÓLEO HIDRÁULICO PARA TRANSMISSÃO, ATENDE ESPECIFICAÇÃO ATF MERCON III	1L	R\$ 24,47 (160016 15/2022 045)			R\$ 28,72 (média)
				R\$ 29,22 (160016 15/2022 078)			
				R\$ 32,48 (160016 15/2022 076)			
75	470290	ÓLEO HIDRÁULICO PARA TRANSMISSÃO, ATENDE ESPECIFICAÇÃO TRM 5 SAE 90		R\$ 24,47 (160016 15/2022 045)			R\$ 28,72 (média)
				R\$ 29,22 (160016 15/2022 078)			



				R\$ 32,48 (160016 15/2022 076)			
76	470289	ÓLEO HIDRÁULICO PARA TRANSMISSÃO, ATENDE ESPECIFICAÇÃO MERCON ATF	1L	R\$ 24,47 (160016 15/2022 045)			R\$ 28,72 (média)
				R\$ 29,22 (160016 15/2022 078)			
				R\$ 32,48 (160016 15/2022 076)			
77	471985	ÓLEO PARA TRANSMISSÃO MULTIPLA ATENDE ESPECIFICAÇÃO DEXRON III	1L	R\$ 24,47 (160016 15/2022 045)			R\$ 28,72 (média)
				R\$ 29,22 (160016 15/2022 078)			
				R\$ 32,48 (160016 15/2022 076)			
78	470289	ÓLEO HIDRÁULICO PARA TRANSMISSÃO, ATENDE ESPECIFICAÇÃO ATF OH49	1L	R\$ 24,47 (160016 15/2022 045)			R\$ 28,72 (média)
				R\$ 29,22 (160016 15/2022 078)			
				R\$ 32,48 (160016 15/2022 076)			
79	478879	ÓLEO HIDRÁULICO, MOTOR CRAFT ATF WSA-M 2 C195-A	1L	R\$ 35,78 (120624 60/2022 03)			R\$ 38,42 (média)
				R\$ 39,47 (160016 15/2022 079)			
				R\$ 40,00 (130029 18/2022 011)			
80	481558	ÓLEO PARA MOTORES DIESEL ESTACIONÁRIOS (GERADORES) E MARÍTIMOS (EMBARCAÇÕES) NORMA:	Balde 20L	R\$ 360,00 (160016 15/2022 080)			R\$ 402,67 (média)



		SAE 40 API CF-1		R\$ 368,00 (987587 57/2022 06)			
				R\$ 480,00 (160251 86/2022 01)			
81	461565	FLUÍDO HIDRÁULICO SAE 0W30, ATENDE ESPECIFICAÇÃO DIREÇÃO DO MOTOR MERCURY VERADO 200 HP 4 TEMPOS, 4 CILINDROS	1L			R\$ 171,78 (https://www.extra.com.br/automotivo/Autopecas/PecasemGera/l/lubegard-synthetic-power-steering-fluid 05/03/202318:45)	R\$ 171,78 (média)
						R\$ 171,78 (https://www.suabmarino.com.br/produto/6927199107?pfm_c=power-steering 05/03/202318:45)	
						R\$ 171,78 (https://www.casasbahia.com.br/automotivo/autopecas/pecasemgeral/lubegard-synthetic-power-steering 05/03/202318:45)	
82	262926	ÓLEOLUBRIFICANTE PARA USO EM MOTORES DE POPA 2 TEMPOS OPTIMAX20W	1L			R\$ 426,60 (https://www.extra.com.br/automotivo/Autopecas/PecasemGera/l/lubegard-synthetic-power-steering-fluid 06/03/202318:02)	R\$ 435,93 (média)
						R\$ 426,60 (https://www.casasbahia.com.br/automotivo/oleos-lubrificantes/lubrificantesautomotivos/oleo-motores-de-popa-2-tempos-optimax-galao-	